# EL SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MEDICOS SOBRE MEDIDA PARA LA SALUD VISUAL Y OCULAR (LENTES OFTALMICOS Y LENTES DE CONTACTO) E INSUMOS OPTICOS (MONTURAS OFTALMICAS) PARA USUARIOS, BENEFICIARIOS DEL DMCAL - CALI, BICOD-PALMIRA, BAACA– BUGA; BAS23 – PASTO, GMCAB IPIALES, BASGO 53 GUALTAL TUMACO Y BAS29 POPAYAN.

**SANTIAGO DE CALI, ABRIL 2024**



Calle 5 No 83-00 Cantón Militar pichincha
Contratacionhomro3015@gmail.com
Cali – valle del cauca

# 1. ANTECEDENTES

## 1.1. ADQUISICIONES PREVIAS DE LA ENTIDAD ESTATAL

De conformidad con el instructivo **OAP 001 Enero 2024**, emitido por Dirección de Sanidad Ejercito, se crea la unidad centralizadora DISPENSARIO MEDICO DE CALI de los Establecimientos de Sanidad Militar de las unidades Tácticas ubicadas en la Jurisdicción de la BR3-BR29-BR23, en concordancia con la Directiva permanente N° 5867 de 2016 con radicado N° 20168413791983: MDN-CGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COPER-DISAN-30-10 ,"Centralización Administrativa Establecimientos de Sanidad Militar del Ejército Nacional presupuesto 2017"

El Dispensario Médico de Cali, como unidad centralizadora, tiene como misión brindar a los usuarios del Subsistema de Salud de las Fuerzas Militares dentro del plan de servicios de sanidad militar y policial (acuerdo 002 del 27 de Abril de 2001 del Consejo Superior de Salud de las Fuerzas Militares y Policía Nacional) programas de atención integral, prevención y promoción de la salud, por lo cual requiere contratar **EL SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MEDICOS SOBRE MEDIDA PARA LA SALUD VISUAL Y OCULAR (LENTES OFTALMICOS Y LENTES DE CONTACTO) E INSUMOS OPTICOS (MONTURAS OFTALMICAS) PARA USUARIOS, BENEFICIARIOS DEL DMCAL - CALI, BICOD-PALMIRA, BAACA– BUGA; BAS23 – PASTO, GMCAB IPIALES, BASGO 53 GUALTAL TUMACO Y BAS29 POPAYAN** para cumplir con la misión institucional.

Revisados los archivos que reposan en el Área de Presupuesto del Dispensario Médico de Cali, se encontró que durante las vigencias fiscales anteriores (2021-2023), desarrolló procesos de contratación de igual o similar objeto contractual mediante la modalidad de mínima cuantía, que aportarán información relevante como antecedentes en la etapa de estructuración pre-contractual.

| OBJETO DEL CONTRATO Y NÚMERO DE CONTRATO Y VIGENCIA | MODALIDAD DE SELECCIÓN | VALOR TOTAL DEL ÍTEM EN EL CONTRATO INCLUIDO IVA (PARA LOS CASOS QUE APLIQUE) | FORMA DE PAGO (DESCRITA EN PORCENTAJE) | RUBRO PRESUPUESTAL Y VIGENCIA | OFERENTES PARTICIPANTES EN EL PROCESO | COMPORTAMIENTO | FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO, LUGAR DE ENTREGA Y FECHA DE ENTREGA DEL BIEN O SERVICIO | | | GARANTÍAS EXIGIDAS EN EL PROCESO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO | LUGAR DE ENTREGA | FECHA DE ENTREGA | |
| EL SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MEDICOS SOBRE MEDIDA PARA LA SALUD VISUAL Y OCULAR LENTES OFTALMICOS Y LENTES DE CONTACTO E INSUMOS OPTICOS MONTURAS OFTALMICAS PARA USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LAS FUERZAS MILITARES, ADSCRITOS A LA REGIONAL 3, DISPENSARIO MEDICO DE CALI DMCAL Y SUS UNIDADES SATELITES BAS23 PASTO, BAS29 POPAYAN, GMCAB IPIALES, BICOD PALMIRA Y BAPAL BUGA EN LA VIGENCIA 2023 | MINIMA CUANTIA 496-DIGSA/DMCAL-2023 | $ 75.000.000 | PAGO PARCIALES | A-02-01-01-004-008, APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | OpticaModerna<br><br>HUBERT RUIZ OPTICA SAS<br><br>IPS HORIZONTE SOCIAL LA ESPERANZA SAS<br><br>CARLOS FABIAN TOVAR GOMEZ<br><br>MEGAOPTICA VER BIEN | SIN NOVEDAD | 18/08/2023 | Dispensario Médico De Cali ubicado en la calle 5 # 83-00 | 2/12/2023 | CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO<br><br>CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIEN-TO DE LOS BIENES |
| EL SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MEDICOS SOBRE MEDIDA PARA LA SALUD VISUAL Y OCULAR (LENTES OFTALMICOS Y LENTES DE CONTACTO) E INSUMOS OPTICOS (MONTURAS OFTALMICAS) PARA USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL DMCAL | MINIMA CUANTIA 478-DIGSA/DMCAL-2022 | $ 20.000.000 | PAGO PARCIALES | A-02-01-01-004-008, APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | INSTITUTO OCULAR DE OCCIDENTE S.A.S<br><br>IPS HORIZONTE SOCIAL LA ESPERANZA SAS<br><br>HUBERT RUIZ OPTICA SAS | SIN NOVEDAD | 12/08/2022 | Dispensario Médico De Cali ubicado en la calle 5 # 83-00 | 02/12/2022 | CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO<br><br>CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIEN-TO DE LOS BIENES |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EL SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MEDICOS SOBRE MEDIDA PARA LA SALUD VISUAL Y OCULAR (LENTES OFTALMICOS Y LENTES DE CONTACTO) E INSUMOS OPTICOS (MONTURAS OFTALMICAS) PARA USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL BAPAL-BUGA, BICOD-PALMIRA, BAS29-POPAYAN, BAS23-PASTO Y GMCAB-IPIALES | MINIMA CUANTIA 415-DIGSA/DMCAL-2021 | $ 85.000.000 | PAGO PARCIALES | A-02-01-01-004-008, APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | CARLOS FABIAN TOVAR GOMEZ<br><br>OPTICAL CENTER<br><br>CLÍNICA DE OFTALMOLOGIA DE CALI S.A<br><br>IPS HORIZONTE SOCIAL LA ESPERANZA SAS<br><br>OpticaModerna | SIN NOVEDAD | 16/07/2021 | Dispensario Médico De Cali ubicado en la calle 5 # 83-00 | 3/12/2021 | CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO<br><br>CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIEN-TO DE LOS BIENES |

## 1.2 ADQUISICIONES REALIZADAS POR OTRAS UNIDADES EJECUTORAS

Revisados los archivos que reposan en la plataforma del SECOP este Dispensario Médico de Cali se permite plasmar la información de los procesos adelantados por otras entidades estatales de las vigencias fiscales (2021-2023) así:

| OBJETO DEL CONTRATO Y NÚMERO DE CONTRATO Y VIGENCIA | MODALIDAD DE SELECCIÓN | VALOR TOTAL DEL ÍTEM EN EL CONTRATO INCLUIDO IVA (PARA LOS CASOS QUE APLIQUE) | FORMA DE PAGO (DESCRITA EN PORCENTAJE) | RUBRO PRESUPUESTAL Y VIGENCIA | OFERENTES PARTICIPANTES EN EL PROCESO | COMPORTAMIENTO | FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO, LUGAR DE ENTREGA Y FECHA DE ENTREGA DEL BIEN O SERVICIO | | | GARANTÍAS EXIGIDAS EN EL PROCESO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | FECHA DE FIRMA DEL CONTRA | LUGAR DE ENTREGA | FECHA DE ENTREGA | |
| SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS: PRODUCTOS SOBRE MEDIDA PARA LA SALUD VISUAL Y OCULAR (LENTES OFTÁLMICOS Y LENTES DE CONTACTO) E INSUMOS ÓPTICOS (MONTURAS OFTÁLMICAS) PARA TODOS LOS AFILIADOS Y BENEFICIARIOS AL SUBSISTEMA DE SALUD DE LAS FUERZAS MILITARES Y SUS BENEFICIARIOS DEL DISPENSARIO MEDICO DE BUCARAMANGA Y SUS ESM CENTRALIZADOS, EN LA VIGENCIA 2023" Y VIGENCIA FUTURA 2024 | MINIMA CUANTIA MC528-DIGSA/DMBUG-2023 | $ 100.050.000 | PAGO PARCIALES | A-02-01-01-004-008, APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | GRUPO OPTICO SAS<br><br>salud vital y riesgos profesionales ips sas | SIN NOVEDAD | 22/12/2023 | AVENIDA QUEBRADA SECA Bucaramanga Santander COLOMBIA | 30/09/2024 | CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO<br><br>CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIEN-TO DE LOS BIENES |
| CONTRATAR EL SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS SOBRE MEDIDA PARA LA SALUD VISUAL Y OCULAR (LENTES OFTÁLMICOS) E INSUMOS ÓPTICOS (MONTURAS) PARA LOS AFILIADOS Y BENEFICIARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LAS FUERZAS MILITARES, PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR EL DISPENSARIO MEDICO DE MEDELLIN GRUPO 1 BR11 MONTERIA CORDOBA, GRUPO II BR14 PUERTO BERRIO ANTIOQUIA, GRUPO III BR15 CHOCO QUIBDO, GRUPO IV BATALLON RIFLES CAUCASIA ANTIOQUIA, REGIONAL SIETE PARA LA VIGENCIA 2022 | MINIMA CUANTIA 467-DMMED-2022 | $ 46.000.000 | PAGO PARCIALES | A-02-01-01-004-008, APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | JOSE DAVID MARTÍNEZ RODRÍGUEZ<br><br>G&H OPTICAS S.A.S<br><br>RETINHER SAS<br><br>OPTICALCENTRO SAS<br><br>VISION CENTER OPTICA PACIFICO | SIN NOVEDAD | 29/07/2022 | carrera 77c No. 51-136 MEDELLIN - ANTIOQUIA Medellín Antioquia COLOMBIA | 30/11/2022 | CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO<br><br>CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIEN-TO DE LOS BIENES |
| SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS: PRODUCTOS SOBRE MEDIDA PARA LA SALUD VISUAL Y OCULAR (LENTES OFTÁLMICOS Y LENTES DE CONTACTO) E INSUMOS ÓPTICOS (MONTURAS OFTÁLMICAS) PARA TODOS LOS AFILIADOS Y BENEFICIARIOS AL SUBSISTEMA DE SALUD DE LAS FUERZAS MILITARES Y SUS BENEFICIARIOS DEL DISPENSARIO MEDICO DE BUCARAMANGA EN LA VIGENCIA 2021. | MINIMA CUANTIA MC310-DIGSA/DMBUG-2021 | $ 50.000.000 | PAGO PARCIALES | A-02-01-01-004-008, APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | GRUPO OPTICO SAS | SIN NOVEDAD | 31/03/2021 | Yopal Casanare | 31/12/2023 | Cumplimiento del contrato<br><br>Calidad del servicio<br><br>Calidad del servicio<br><br>Responsabilidad civil extra contractual |

**NOTA:** La información registrada anteriormente en los antecedentes con otras entidades no aplica como referente en las condiciones de precio para el presente proceso, partiendo que las condiciones técnicas varían.

## 2. DEFINICIÓN DE LA NECESIDAD GENERAL Y ANALISIS DEL SECTOR

### 2.1. DEFINICIÓN DE LA NECESIDAD

**GRUPO 1: DMCAL - CALI, BICOD-PALMIRA, BAACA– BUGA.**

Por la asignación del **RUBRO A-02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES** para el Dispensario Médico de Cali y en concordancia a las políticas relacionadas con **EL SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MEDICOS SOBRE MEDIDA PARA LA SALUD VISUAL Y OCULAR (LENTES OFTALMICOS Y LENTES DE CONTACTO) E INSUMOS OPTICOS (MONTURAS OFTALMICAS) PARA USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL DEL DMCAL - CALI, BICOD-PALMIRA, BAACA– BUGA.**

Lo anterior con el fin de brindar a todos los usuarios la obtención de insumos en optometría, teniendo en cuenta el caso de que se presenten órdenes judiciales y procedimientos autorizados por CTC los cuales se encuentren fuera del acuerdo de las fuerzas militares para lo cual se solicita se asegure el suministro de ese servicio. "Los lentes fotocromáticos y progresivos multifocales solo se suministrarán mediante Orden Judicial; y los lentes de contacto solo se suministrarán mediante Orden Judicial o CTC (autorizado por la Dirección General de Sanidad Militar).

Los lentes de contacto terapéutico no requieren de Comité Técnico –Científico, los lentes fotosensibles solo se autorizarán en caso demostrado clínicamente y avalado por oftalmólogo de uveítis crónica, secuelas de trauma ocular, que causen foto sensibilidad, así mismo los lentes de contacto y anteojos se autorizan a usuarios cotizantes cuya actividad militar operacional implique la seguridad a terceros (Pilotos, controladores de tráfico aéreo y personal de cuerpo de vuelo).

Por consiguiente, el contratista debe ser idóneo, demostrando el perfil de conformidad con lo establecido en la constitución y la ley, no debe tener antecedentes judiciales ni disciplinarios de tal manera que se garantice la seguridad institucional.

**GRUPO 2: BAS23 – PASTO, BASGO 53 GUALTAL TUMACO Y GMCAB IPIALES.**

El Establecimiento de Sanidad Militar ESM BAS 23 – BR 23 – ubicado en el Municipio de PASTO ofrece a su población beneficiaria la prestación de servicios en las áreas de medicina general, odontología general, programas de promoción y prevención, vacunación, exámenes de laboratorio clínico de primer nivel de complejidad entre otros. Teniendo en Cuenta que dentro de la Jurisdicción de la BRIGADA 23 ubicada en PASTO, Departamento de NARIÑO, donde reside una cantidad de población importante del Subsistema de Salud de Las Fuerzas militares, y los cuales requieren de manera continua y permanente que les sean garantizados de manera eficiente y oportuna la prestación de los servicios de salud. Con el fin de evitar traslados innecesarios, de la población beneficiaria que reside en el Municipio de PASTO y sus localidades vecinas debe contratarse una IPS habilitada y certificada que cuente con la logística, equipo médico y recurso humano suficiente para el: **"SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS SOBRE MEDIDA PARA LA SALUD VISUAL Y OCULAR (LENTES OFTÁLMICOS Y LENTES DE CONTACTO) E INSUMOS ÓPTICOS (MONTURAS OFTALMOLÓGICAS) PARA LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL DEL BAS23 – PASTO, BASGO 53 GUALTAL TUMACO Y GMCAB IPIALES"** Servicios que deben suplir la necesidad en servicios asistenciales requeridos por esta población beneficiaria para poder garantizar así de esta forma la prestación de los servicios de salud.

El Dispensario Médico de Cali como unidad centralizadora administrativa de los recursos asignados por la Dirección de Sanidad Ejercito para garantizar la prestación de los servicios de salud de la población beneficiaria que se encuentre en la jurisdicción de las Brigadas Tercera, Veintinueve y Veintitrés respectivamente, debe efectuar un proceso de contratación de acuerdo a la normatividad vigente en contratación Estatal, que le permita de manera eficiente y oportuna garantizar la prestación de los servicios médico asistenciales para los usuarios y beneficiarios que residen en el Municipio de PASTO y sus localidades vecinas. Que deben suplir la necesidad en servicios asistenciales requeridos por esta población beneficiaria para poder garantizar así de esta forma la prestación de los servicios de salud

**GRUPO 3: ESM BAS29- POPAYAN.**

Por la asignación de la Partida de sanidad, para el ESTABLECIEMIENTO DE SANIDAD MILITAR BAS29 POPAYÁN, en concordancia a las políticas relacionadas según rubro A-02-01-01-004 MAQUINARIA Y EQUIPOS (APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES.) esto con el fin de brindar a todo el personal de usuarios y beneficiarios de sanidad militar adscrito al ESMBAS29, los servicios de salud a todo nivel.

El Dispensario Médico del BAS29 de Popayán, tiene la necesidad de contratar "EL SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS SOBRE MEDIDA PARA LA SALUD VISUAL Y OCULAR (LENTES OFTÁLMICOS, LENTES Y MONTURAS, LENTES DE CONTACTO) E INSUMOS ÓPTICOS (MONTURAS OFTÁLMOLOGICAS) PARA LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL ESM BAS29- POPAYAN". Con una empresa que se encuentre habilitada y certificada para garantizar el suministro de lentes y monturas.

## 2.2. JUSTIFICACION DE LA NECESIDAD

**GRUPO 1: DMCAL - CALI, BICOD-PALMIRA, BAACA– BUGA**

EL DISPENSARIO MEDICO DE CALI", requiere contratar para la población beneficiaria del Subsistema de Salud de las Fuerzas Militares – ubicados en la ciudad de CALI - VALLE DEL CAUCA y localidades Vecinas la prestación de servicios de Salud incluidos dentro del plan de servicios de sanidad militar y policial (acuerdo 002 del 27 de Abril de 2001 del consejo superior de Salud de las Fuerzas Militares y Policía, Nacional) y 052 de 2013 a todos los afiliados al subsistema de Salud de las Fuerzas Militares y sus beneficiarios y demás normas concordantes y complementarias según el censo poblacional se cuenta con un total de 21244

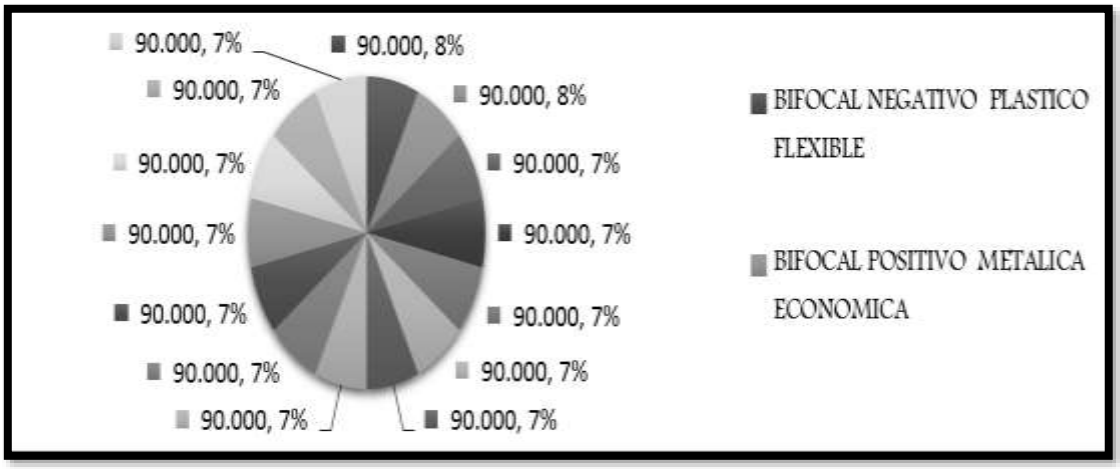
Que teniendo en cuenta que existe una población beneficiaria del SSFFMM identificada que reside en el Municipio de CALI – VALLE DEL CAUCA y requiere "**EL SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MEDICOS SOBRE MEDIDA PARA LA SALUD VISUAL Y OCULAR (LENTES OFTALMICOS Y LENTES DE CONTACTO) E INSUMOS OPTICOS (MONTURAS OFTALMICAS) PARA USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL DMCAL - CALI, BICOD-PALMIRA, BAACA– BUGA",** donde cabe anotar que la Dirección General de Sanidad Militar – Dispensario Médico de Cali no cuentan en el Municipio de CALI y a nivel regional, con la logística suficiente, equipo humano, infraestructura y equipo médico requerido para garantizar de primera mano la prestación de este tipo de servicios.

Familias y en la población adulto mayor con mayores complicaciones en su interacción familiar y social y deterioro inclusive de sus funciones ejecutivas.

En la vigencia 2022 se tuvo un promedio de 1110 pacientes que requirieron el servicio de adquisición de lentes y monturas, donde el 96% de nuestros usuarios pertenecían al DMCAL. Se estima que para la vigencia 2024 esas cifras aumenten considerablemente por la actual situación.

## LENTES Y MONTURAS 2023

| | TIPO DE LENTE | | MONTURA |
|---|---|---|---|
| 57,500 | terminado policarbonato antireflejo | 29,200 | en pasta |
| 57,500 | terminado policarbonato antireflejo | 29,200 | en pasta |
| 471,334 | progresivos positivos o negativos gama alta | 24,667 | metalica economica |
| 182,666 | tallado policarbonato antireflejo | 27,067 | metalica ejecutiva |
| 57,500 | terminado policarbonato antireflejo | 33,800 | Plastico flexible resistente no deformable |
| 57,500 | terminado policarbonato antireflejo | 27,067 | metalica ejecutiva |
| 57,500 | terminado policarbonato antireflejo | 33,800 | metalica ejecutiva |
| 62,500 | tallados bifocal flat top cr39 | 33,800 | Plastico flexible resistente no deformable |
| 57,500 | terminado policarbonato antireflejo | 33,800 | Plastico flexible resistente no deformable |
| 118,334 | tallados policarbonato esferocilindro | 27,067 | metalica ejecutiva |
| 62,500 | tallados bifocal invisible cr39 | 33,800 | Plastico flexible resistente no deformable |
| 45,000 | cr39 | 67,600 | Plastico flexible resistente no deformable |
| 57,500 | terminado policarbonato antireflejo | 33,800 | Plastico flexible resistente no deformable |
| 57,500 | terminado policarbonato antireflejo | 33,800 | Plastico flexible resistente no deformable |
| 57,500 | terminado policarbonato antireflejo | 33,800 | Plastico flexible resistente no deformable |
| 57,500 | terminado policarbonato antireflejo | 33,800 | Plastico flexible resistente no deformable |
| 62,500 | tallados bifocal invisible cr39 | 30,400 | metalica acerada |
| 57,500 | terminado policarbonato antireflejo | 33,800 | Plastico flexible resistente no deformable |
| 57,500 | terminado policarbonato antireflejo | 33,800 | Plastico flexible resistente no deformable |
| 57,500 | terminado policarbonato antireflejo | 33,800 | Plastico flexible resistente no deformable |
| 57,500 | terminado policarbonato antireflejo | 33,800 | Plastico flexible resistente no deformable |
| 57,500 | terminado policarbonato antireflejo | 33,800 | Plastico flexible resistente no deformable |
| 57,500 | terminado policarbonato antireflejo | 33,800 | Plastico flexible resistente no deformable |
| 57,500 | terminado policarbonato antireflejo | 33,800 | Plastico flexible resistente no deformable |
| 57,500 | terminado policarbonato antireflejo | 33,800 | Plastico flexible resistente no deformable |
| 62,500 | tallados bifocal invisible cr39 | 33,800 | Plastico flexible resistente no deformable |
| 62,500 | tallados bifocal invisible cr40 | 33,800 | Plastico flexible resistente no deformable |
| 57,500 | terminado policarbonato antireflejo | 33,800 | Plastico flexible resistente no deformable |
| 57,500 | terminado policarbonato antireflejo | 33,800 | Plastico flexible resistente no deformable |
| 57,500 | tallados bifocal invisible cr39 | 33,800 | Plastico flexible resistente no deformable |
| 57,500 | terminado policarbonato antireflejo | 33,800 | Plastico flexible resistente no deformable |
| 62,500 | terminado policarbonato antireflejo | 33,800 | Plastico flexible resistente no deformable |
| 57,500 | tallados bifocal invisible cr39 | 33,800 | metalica acerada |
| 57,500 | tallados bifocal invisible cr39 | 33,800 | Plastico flexible resistente no deformable |
| 57,500 | terminado policarbonato antireflejo | 33,800 | Plastico flexible resistente no deformable |
| 57,500 | terminado policarbonato antireflejo | 33,800 | Plastico flexible resistente no deformable |
| 57,500 | terminado policarbonato antireflejo | 33,800 | Plastico flexible resistente no deformable |
| 57,500 | terminado policarbonato antireflejo | 33,800 | Plastico flexible resistente no deformable |
| 57,500 | terminado policarbonato antireflejo | 33,800 | Plastico flexible resistente no deformable |
| 57,500 | terminado policarbonato antireflejo | 33,800 | Plastico flexible resistente no deformable |
| 62,500 | terminado policarbonato antireflejo | 30,400 | Plastico flexible resistente no deformable |
| 57,500 | terminado policarbonato antireflejo | 33,800 | Plastico flexible resistente no deformable |
| 62,500 | terminado policarbonato antireflejo | 33,800 | Plastico flexible resistente no deformable |
| 57,500 | terminado policarbonato antireflejo | 33,800 | Plastico flexible resistente no deformable |
| 57,500 | terminado policarbonato antireflejo | 33,800 | Plastico flexible resistente no deformable |
| 118,334 | terminado policarbonato antireflejo | - | Plastico flexible resistente no deformable |
| 62,500 | terminado policarbonato antireflejo | 33,800 | Plastico flexible resistente no deformable |
| 62,500 | terminado policarbonato antireflejo | 33,800 | Plastico flexible resistente no deformable |
| 62,500 | terminado policarbonato antireflejo | 33,800 | Plastico flexible resistente no deformable |




a) **LA DIRECCION GENERAL DE SANIDAD MILITAR – DIRECCION DE SANIDAD EJERCITO – DISPENSARIO MEDICO DE CALI**, requiere contratar para la población beneficiaria del Subsistema de Salud de las Fuerzas Militares – ubicados en los Departamento de Valle del Cauca, y localidades Vecinas la prestación de servicios de salud incluidos dentro del plan de servicios de sanidad militar y policial (acuerdo 002 del 27 de Abril de 2001 del consejo superior de salud de las Fuerzas Militares y Policía, Nacional) y 052 de 2013 a todos los afiliados al subsistema de salud de las fuerzas militares y sus beneficiarios y demás normas concordantes y complementarias.

b) El Dispensario Médico de Cali – Valle del Cauca presta servicios de primer nivel de complejidad a su población beneficiaria en las áreas de medicina general, odontología, promoción y prevención, fisioterapia, psicología, laboratorio clínico de baja complejidad, atención prioritaria, donde es de gran importancia resaltar que por sus instalaciones físicas, recurso humano y falta de dotación de equipos médicos no puede garantizar de primera mano la atención integral en salud de su población beneficiaria.

c) Que teniendo en cuenta y de acuerdo a las disposiciones legales vigentes en materia de seguridad social en Colombia, el Dispensario Médico de Cali como unidad centralizadora de los Establecimientos de Sanidad Militar ubicados Geográficamente en los Departamentos de Valle, Cauca debe efectuar procesos de contratación en adquisición de bienes y servicios que permitan satisfacer las necesidades en salud de la población beneficiaria del Subsistema de Salud de las Fuerzas Militares que resida o se encuentre transitoriamente en estos Departamentos

Se hace necesaria la contratación de una persona natural o jurídica que cuente con la infraestructura, talento humano y condiciones mininas requeridas para garantizar el suministro de lentes y monturas para la población beneficiaria.

Que es clara y está plenamente identificada la necesidad que se pretende satisfacer, razón por la cual se recomienda al ordenador del gasto del Dispensario Médico de Cali efectuar el proceso de contratación que conlleve a suplir la necesidad requerida para el Dispensario Médico de Cali.

A continuación, se indican los **BIENES UTILIZADOS COMO REFERENTES** para la presente contratación:

**GRUPO 1: DMCAL – CALI**

| DESCRIPCION | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RANGOS LENTES TERMINADOS | | | | | | | | |
| MONOFOCALES | | | | | | | | |
| NOMBRE Y No DEL ITEM | | CODIGO DANE | COD SAP | CODIGO UNSPSC | PRODUCTO | PRESENTACION | | |
| | | | | | | ESFERA | CILINDRO | UNIDAD MEDIDA |
| BLANCOS | 1 | 331 | 2503743 | 42142902 | CR39 | 0,00A +/-5,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD |
| | 2 | 331 | 2503744 | 42142902 | POLICARBONATO ESFERICO | 0,00 A -5,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD |
| | 3 | 331 | 2503949 | 42142902 | LENTE ALTO INDICE | -6,00 A +4,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD |
| ANTIREFLEJO | 4 | 331 | 2503743 | 42142902 | CR39 ANTIREFLEJO | -4,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD |
| | 5 | 331 | 2504464 | 42142902 | CR 39 ANTIREFLEJO UV | -4,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD |
| | 6 | 331 | 2503737 | 42142902 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO | -4,00A+4,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD |
| | 7 | 331 | 2504464 | 42142902 | ALTO INDICE ANTIREFLEJO HIDROFOBICO | -6,00A +4,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD |
| | 8 | 331 | 2504464 | 42142902 | ALTO INDICE ANTIREFLEJO COLOR SUPERHIDROFOBICO | -1,00A +1,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD |
| | 9 | 331 | 2504464 | 42142902 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO HIDROFOBICO | -3,00A +3,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD |
| LENTES FOTOSENCIBLES | 10 | 331 | 2503913 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE GRIS | -2,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD |
| | 11 | 331 | 2503913 | 42142902 | | -2,25 | -0,25A -1,75 | UNIDAD |
| | 12 | 331 | 2503913 | 42142902 | | -2,5 | -0,25A -1,50 | UNIDAD |
| | 13 | 331 | 2503913 | 42142902 | | -2,75 | -0,25A -1,25 | UNIDAD |
| | 14 | 331 | 2503913 | 42142902 | | -3 | -0,25A -1,00 | UNIDAD |
| | 15 | 331 | 2503913 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ | -2,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD |
| | 16 | 331 | 2503913 | 42142902 | | -2,25A -3,00 | -0,25A -1,00 | UNIDAD |
| | 17 | 331 | 2503913 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE GRIS CON AR | -1,50A +1,50 | -0,25A -1,00 | UNIDAD |
| | 18 | 331 | 2503913 | 42142902 | POLI-AR FOTOSENSIBLE | NEUTRO | -0,25A -2,00 | UNIDAD |
| | 19 | 331 | 2503913 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +1,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD |
| | 20 | 331 | 2503913 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -4,00A +3,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD |
| | 21 | 331 | 2503913 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD |
| | 22 | 331 | 2504464 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -3,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD |
| | 23 | 331 | 2504464 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +1,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD |
| | 24 | 331 | 2582590 | 42142902 | POLARIZADO CR | NEUTRO | | UNIDAD |
| BIFOCALES Y PROGRESIVOS | | | | | | | | |
| NOMBRE Y No DEL ITEM | | | CODIGO SAP | CODIGO UNSPSC | PRODUCTO | ESFERAS | ADICION | UNIDAD MEDIDA |
| BIFOCALES Y PROGRESIVOS | 25 | 331 | 2503626 | 42142902 | BIFOCAL FLAT TOP CR39 | 0,00A +3,00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD |
| | 26 | 331 | 250362 | 42142902 | INVISIBLE CR39 | 0,00A+3,00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD |
| | 27 | 331 | 2582641 | 42142902 | PROGRESIVOP GAMA BAJA CR39 | 0,00A +2,00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD |
| | 28 | 331 | 2582641 | 42142902 | PROGRESIVOGAMA BAJA CR AR SUPERHIDROFOBICO | 0,00A +2,00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD |
| RANGOS LENTES TALLADOS | | | | | | | | |
| MONOFOCALES | | | | | | | | |
| NOMBRE Y No DEL ITEM | | | CODIGO SAP | CODIGO UNSPSC | PRODUCTO | ESFERA | CILINDRO | UNID. MEDIDA |
| BLANCOS | 29 | 331 | 2502648 | 42142902 | CR39 | 0,00A +/-5,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD |
| | 30 | 331 | 2583661 | 42142902 | POLICARBONATO ESFEROCILINDRO | 0,00 A -5,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD |
| | 31 | 331 | 2582627 | 42142902 | CR39 | -6,00 A +6,00 | -4,00A -6,00 | UNIDAD |
| ANTIREFLEJO | 32 | 331 | 2504464 | 42142902 | CR39 ANTIREFLEJO | -4,25A +6,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD |
| | 33 | 331 | 2504464 | 42142902 | Cr39 ANTIREFLEJO UV | -4,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD |
| | 34 | 331 | 2583660 | 42142902 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO | -4,00A+4,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD |
| FOTOSENSIBLES | 35 | 331 | 2503906 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE GRIS | -3,25A +6,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD |
| | 36 | 331 | 2503906 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ | -6,00A +6,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD |
| | 37 | 331 | 2503906 | 42142902 | | -1,75A +6,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **38** | 331 | 2503906 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE GRIS CON AR | NEUTRO A -6,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD |
| | **39** | 331 | 2503906 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +1,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD |
| | **40** | 331 | 2503747 | 42142902 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE GRIS | -4,00A +3,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD |
| | **41** | 331 | 2503747 | 42142902 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE CAFÉ | -2,00A +2,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD |
| | **42** | 331 | 2504464 | 42142902 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE GRIS ANTIREFLEJO HIDROFOBICO | -3,00A +2,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD |
| | **43** | 331 | 2504464 | 42142902 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE CAFÉ AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +1,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD |
| | **44** | 331 | 2504464 | 42142902 | POLARIZADO CR | NEUTRO | | UNIDAD |
| **BIFOCALES Y PROGRESIVOS** | | | | | | | | |
| **NOMBRE Y No DEL ITEM** | | | **CODIGO SAP** | **CODIGO UNSPSC** | **PRODUCTO** | **ESFERAS** | **ADICION** | **UNIDAD MEDIDA** |
| **BIFOCALES Y PROGRESIVOS** | **45** | 331 | 2582638 | 42142902 | BIFOCAL FLAT TOP CR39 | NEGATIVOS /CIL -2,00/-6,00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD |
| | **46** | 331 | 2582638 | 42142902 | INVISIBLE CR39 | NEGATIVOS /CIL -2,00/-6,00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD |
| | **47** | 331 | 2582596 | 42142902 | LENTE BIFOCALES ESFERA NEGATIVA | CILINDRO MAYOR DE – 6.25 | +1,00A +3,00 | UNIDAD |
| | **48** | 331 | 2582599 | 42142902 | LENTES BIFOCALES POSITIVOS | CILINDRO DE – 4.25 HASTA – 6.00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD |
| | **49** | 331 | 2582641 | 42142902 | PROGRESIVOS POSITIVOS O NEGATIVOS GAMA BAJA | CILINDRO DE – 2.25 HASTA – 6.00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD |
| | **50** | 331 | 2582643 | 42142902 | PROGRESIVOS POSITIVOS O NEGATIVOS GAMA MEDIA | CILINDRO DE – 2.25 HASTA – 6.00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD |
| | **51** | 331 | 2582646 | 42142902 | PROGRESIVOS POSITIVOS O NEGATIVOS GAMA ALTA | CILINDRO DE – 2.25 HASTA – 6.00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD |
| **MONTURAS PARA NIÑO** | | | | | | | | |
| **MONTURAS** | **52** | 331 | 2582582 | 42142902 | METALICA | | | UNIDAD |
| | **53** | 331 | 2503244 | 42142902 | PASTA | | | UNIDAD |
| | **54** | 331 | 2582583 | 42142902 | PLASTICO FLEXIBLE RESISTENTE NO DEFORMABLE | | | UNIDAD |
| **MONTURAS PARA ADULTOS** | | | | | | | | |
| **MONTURAS** | **55** | 331 | 2582584 | 42142902 | METALICA ACERADA | | | UNIDAD |
| | **56** | 331 | 2582585 | 42142902 | METALICA ECONOMICA | | | UNIDAD |
| | **57** | 331 | 2582585 | 42142902 | METALICA EJECUTIVA | | | UNIDAD |
| **LENTES DE CONTACTO** | | | | | | | | |
| **LENTES DE CONTACTO** | **58** | 331 | 2582764 | 42142902 | BLANDOS CONVENCIONALES | | | PAR |
| | **59** | 331 | 2582764 | 42142902 | BLANDOS REEMPLAZO PROGRAMADO ESFÉRICOS | | | CAJA X 6 |
| | **60** | 331 | 2582765 | 42142902 | BLANDOS REEMPLAZO PROGRAMADO TORICOS | | | CAJA X 6 |
| | **61** | 331 | 2582764 | 42142902 | BLANDOS REEMPLAZO PROGRAMADO MULTIFOCAL | | | CAJA X 6 |
| | **62** | 331 | 2582609 | 42142902 | RIGIDO GAS PERMEABLE DK BAJO | | | PAR |
| | **63** | 331 | 2582609 | 42142902 | RIGIDO GAS PERMEABLE DK MEDIO | | | PAR |
| | **64** | 331 | 2582609 | 42142902 | RIGIDO GAS PERMEABLE DK ALTO | | | PAR |

## GRUPO 2: BAS23 – PASTO, BASGO 53 GUALTAL TUMACO Y GMCAB IPIALES

LA DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD MILITAR – DIRECCIÓN DE SANIDAD EJERCITO – ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BAS23", requiere contratar para la población beneficiaria del Subsistema de Salud de las Fuerzas Militares – ubicados en la ciudad de Pasto - Nariño y localidades Vecinas la prestación de servicios de Salud incluidos dentro del plan de servicios de sanidad militar a todos los afiliados al subsistema de Salud de las Fuerzas Militares y sus beneficiarios: **SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS**

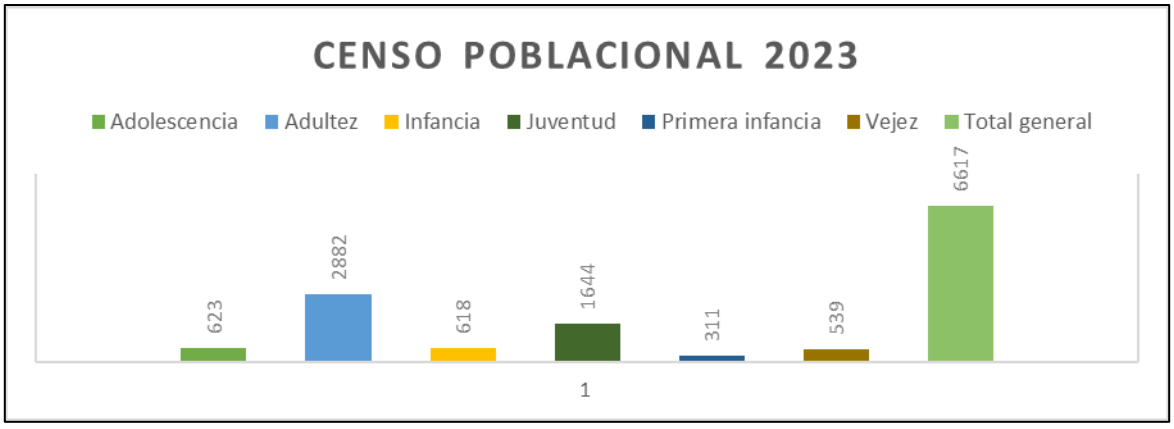
**SOBRE MEDIDA PARA LA SALUD VISUAL Y OCULAR (LENTES OFTÁLMICOS Y LENTES DE CONTACTO) E INSUMOS ÓPTICOS (MONTURAS OFTALMOLÓGICAS) PARA LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL DEL BAS23 – PASTO, BASGO 53 GUALTAL TUMACO Y GMCAB IPIALES.**

Donde cabe anotar que la Dirección General de Sanidad Militar — ESM BAS23 no cuentan en el Municipio de Pasto con la logística suficiente, equipo humano, infraestructura y equipo médico requerido para garantizar de primera mano la prestación de este tipo de servicios.

Que es viable y está plenamente justificada e identificada la necesidad que se desea satisfacer, razón por la cual el Director del establecimiento de sanidad militar ESM BAS23, solicita al Ordenador del Gasto del Dispensario Médico de Cali, efectuar el proceso de contratación requerido para poder garantizar en tiempo oportuno la prestación de los servicios Medico asistenciales de esa población.

Las razones que justifican la conveniencia para satisfacer la necesidad real que se presenta son las siguientes:

a) El Establecimiento de Sanidad Militar BAS 23 adscrito a la Regional 3 tiene una población adscrita de 6.617 usuarios – Fuente Bioestadística DISAN 09/2023. Caracterización por grupo etario y sexo de acuerdo a pirámide poblacional (GRÁFICA N° 2 ), en la cual se evidencia que el mayor número de usuarios pertenecen al grupo etario entre 29 y 59 (n=2882), seguido por la población entre 18 y 28 años (n=1644) destacando que tan solo figuran 311 niños incluidos dentro del ciclo vital de primera infancia, con predominio del sexo femenino en concordancia a que la mayoría de personas afiliadas son hombres activos, retirados y/o pensionados que se encuentran o estuvieron al servicio de las Fuerzas Militares.




**GRAFICA No. 1**: Pirámide poblacional afiliados SSFFM adscritos al ESM BAS 23 (Censo del 2023 – GAVD)

a) Importancia de lentes oftálmicos

- Los lentes previenen y tratan a tiempo los problemas que ocasionan la pérdida de la capacidad visual y ceguera
- Cuidan la visión
- Ofrecer salud visual a largo plazo

- Protegen de los rayos ultravioleta.
- Si usa los lentes indicados por su oftalmólogo y optometrista puede evitar los daños en la retina, cansancio visual, conjuntivitis, degeneración macular y cataratas.
- Los lentes oftálmicos sirven para corregir errores de refracción.
- Sirven para tratar astigmatismo, miopía, hipermetropía y presbicia.
- Los lentes sirven para evitar ser vulnerable a los padecimientos de enfermedades oculares.
- Los lentes fotosensibles:
- Contrarrestan problemas de deslumbramiento.
- Ofrecen una visión nítida en ambientes internos.
- Disminuyen la tensión y fatiga ocular.
- Reducen eficientemente el resplandor.
- Protegen del polvo.
- Los niños, adolescentes y jóvenes con problemas de visión mejoran su rendimiento en la escuela.
- Las personas que laboran en oficinas o en otros trabajos también mejoran su desempeño, rendimiento y evitan accidentes.
- Finalmente, además de corregir defectos visuales, también son buenos para verse más atractivos.
- Que el Establecimiento de sanidad militar BAS 23 no cuenta con la infraestructura, logística y personal para satisfacer la necesidad real que se presenta, ni se encuentra habilitado para prestar varios servicios de salud.

b) Se hace necesaria la contratación de una persona natural o jurídica que cuente con la infraestructura, talento humano y condiciones mininas requeridas para garantizar el suministro de lentes y monturas para la población beneficiaria.
c) Que en la ciudad de Pasto tienen su domicilio principal varias entidades las cuales cuentan con la infraestructura necesaria para satisfacer la necesidad real que se presenta, por lo cual se requiere realizar una invitación a cotizar a las entidades interesadas en proveer el servicio, analizando por medio de los estudios técnico, jurídico y económico las propuestas más favorables existentes en el mercado.
d) Que teniendo en cuenta el análisis exhaustivo de las condiciones a contratar, así como el objeto, se encuentra motivada, justificada y comprobada la necesidad y la forma de suplirla, por lo cual el Ordenador del Gasto del Dispensario Médico de Cali puede surtir la invitación a cotizar adelantando un proceso de contratación, garantizando los principios de la contratación estatal en especial el principio de transparencia.
e) Que se requiere tener una alternativa para la prestación de beneficiarios SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS SOBRE MEDIDA PARA LA SALUD VISUAL Y OCULAR (LENTES OFTÁLMICOS Y LENTES DE CONTACTO) E INSUMOS ÓPTICOS (MONTURAS OFTALMOLÓGICAS) incluidos dentro del plan de servicios de sanidad militar y policial (acuerdo 002 del 27 de abril de 2001 del consejo superior de salud de las Fuerzas Militares y Policía Nacional) y 080 de 2022 a todos los afiliados al subsistema de salud de las fuerzas militares y sus beneficiarios.
f) Que se debe dar cumplimiento a la Constitución Nacional de garantizar los Derechos Fundamentales de los afiliados, brindando un servicio de salud oportuno y adecuado sin limitar el servicio, toda vez que prima el Derecho a la Vida por lo tanto se hace indispensable ampliar la oferta de atención a los usuarios brindando de esta forma una atención de mejor calidad a los mismos.
g) Que es deber del ESM BAS 23 garantizar eficientemente los servicios de salud de manera oportuna y eficaz a los afiliados y beneficiarios del sistema.

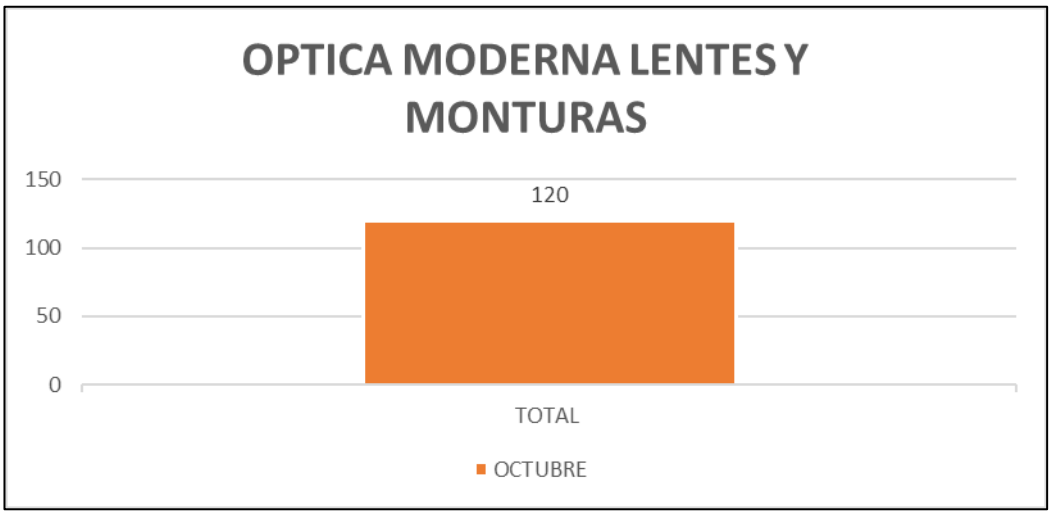



**TABLA No. 1**: Estadística atención recibida mes a mes de sumistro de lentes y monturas de poblacional afiliados SSFFM adscritos al ESM BAS 23 (2023)

A continuación, se indican los **BIENES UTILIZADOS COMO REFERENTES** para la presente contratación:

**GRUPO 2: BAS23 – PASTO, BASGO 53 GUALTAL TUMACO Y GMCAB IPIALES**

| RANGOS LENTES TERMINADOS MONOFOCALES | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE Y No DEL ITEM | | UNSPSC | PRODUCTO | ESFERA | CILINDRO | PRESENT. | COD SAP | CANTIDAD |
| BLANCOS | 1 | 31241500 | CR39 | 0,00A +/-5,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD | 2582638 | 1 |
| | 2 | 31241500 | POLICARBONATO ESFERICO | 0,00 A -5,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD | 2583660 | 1 |
| | 3 | 31241500 | LENTE ALTO INDICE | -6,00 A +4,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD | 2503949 | 1 |
| ANTIREFLEJO | 4 | 31241500 | CR39 ANTIREFLEJO | -4,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD | 2503746 | 1 |
| | 5 | 31241500 | CR 39 ANTIREFLEJO UV | -4,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD | 2503737 | 1 |
| | 6 | 31241500 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO | -4,00A+4,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD | 2503737 | 1 |
| | 7 | 31241500 | ALTO INDICE ANTIREFLEJO SUPERHIDROFOBICO | -6,00A +4,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD | 2503949 | 1 |
| | 8 | 31241500 | ALTO INDICE ANTEREFLEJO COLOR SUPERHIDROFOBICO | -1,00A +1,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD | 2503949 | 1 |
| | 9 | 31241500 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO HIDROFOBICO | -3,00A +3,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD | 2503950 | 1 |
| LENTES FOTOSENCIBLES | 10 | 31241500 | CR FOTOSENSIBLE GRIS | -2,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| | 11 | 31241500 | | -2,25 | -0,25A -1,75 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| | 12 | 31241500 | | -2,5 | -0,25A -1,50 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| | 13 | 31241500 | | -2,75 | -0,25A -1,25 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| | 14 | 31241500 | | -3 | -0,25A -1,00 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| | 15 | 31241500 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ | -2,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| | 16 | 31241500 | | -2,25A -3,00 | -0,25A -1,00 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| | 17 | 31241500 | CR FOTOSENSIBLE GRIS CON AR | -1,50A +1,50 | -0,25A -1,00 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| | 18 | 31241500 | POLI-AR FOTOSENSIBLE | NEUTRO | -0,25A -2,00 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| | 19 | 31241500 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +1,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| | 20 | 31241500 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -4,00A +3,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| | 21 | 31241500 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD | 2503742 | 1 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **22** | 31241500 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -3,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| | **23** | 31241500 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +1,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| | **24** | 31241500 | POLARIZADO CR | NEUTRO | | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| **BIFOCALES Y PROGRESIVOS** | | | | | | | | |
| **PRODUCTO** | | | | **ESFERAS** | **ADICION** | **UNIDAD MEDIDA** | **COD SAP** | **CANTIDAD** |
| **BIFOCALES Y PROGRESIVOS** | **25** | 31241500 | BIFOCAL FLAT TOP CR39 | 0,00A +3,00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD | 2503965 | 1 |
| | **26** | 31241500 | INVISIBLE CR39 | 0,00A+3,00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| | **27** | 31241500 | PROGRESIVOP GAMA BAJA CR39 | 0,00A +2,00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| | **28** | 31241500 | PROGRESIVOGAMA BAJA CR AR SUPERHIDROFOBICO | 0,00A +2,00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| **RANGOS LENTES TALLADOS** | | | | | | | | |
| **MONOFOCALES** | | | | | | | | |
| **PRODUCTO** | | | | **ESFERA** | **CILINDRO** | **PRESENT.** | **COD SAP** | **CANTIDAD** |
| **BLANCOS** | **29** | 31241500 | CR39 | 0,00A +/-5,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| | **30** | 31241500 | POLICARBONATO ESFEROCILINDRO | 0,00 A -5,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| | **31** | 31241500 | CR39 | -6,00 A +6,00 | -4,00A -6,00 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| **ANTIREFLEJO** | **32** | 31241500 | CR39 ANTIREFLEJO | -4,25A +6,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| | **33** | 31241500 | Cr39 ANTIREFLEJO UV | -4,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| | **34** | 31241500 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO | -4,00A+4,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD | 2503950 | 1 |
| **FOTOSENSIBLES** | **35** | 31241500 | CR FOTOSENSIBLE GRIS | -3,25A +6,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD | 2582643 | 1 |
| | **36** | 31241500 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ | -6,00A +6,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD | 2582643 | 1 |
| | **37** | 31241500 | CR FOTOSENSIBLE GRIS CON AR | -1,75A +6,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD | 2582643 | 1 |
| | **38** | 31241500 | | NEUTRO A -6,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD | 2582643 | 1 |
| | **39** | 31241500 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +1,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD | 2582643 | 1 |
| | **40** | 31241500 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE GRIS | -4,00A +3,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD | 2503950 | 1 |
| | **41** | 31241500 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE CAFÉ | -2,00A +2,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD | 2503950 | 1 |
| | **42** | 31241500 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE GRIS ANTIREFLEJO HIDROFOBICO | -3,00A +2,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD | 2503950 | 1 |
| | **43** | 31241500 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE CAFÉ AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +1,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD | 2503950 | 1 |
| | **44** | 31241500 | POLARIZADO CR | NEUTRO | | UNIDAD | | 1 |
| **BIFOCALES Y PROGRESIVOS** | | | | | | | | |
| **PRODUCTO** | | | | **ESFERAS** | **ADICION** | **UNIDAD MEDIDA** | **COD SAP** | **CANTIDAD** |
| **BIFOCALES Y PROGRESIVOS** | **45** | 31241500 | BIFOCAL FLAT TOP CR39 | NEGATIVOS /CIL -2,00/-6,00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD | 2503965 | 1 |
| | **46** | 31241500 | INVISIBLE CR39 | NEGATIVOS /CIL -2,00/-6,00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| | **47** | 31241500 | LENTE BIFOCALES ESFERA NEGATIVA | CILINDRO MAYOR DE – 6.25 | +1,00A +3,00 | UNIDAD | 2503647 | 1 |
| | **48** | 31241500 | LENTES BIFOCALES POSITIVOS | CILINDRO DE – 4.25 HASTA – 6.00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD | 2582599 | 1 |
| | **49** | 31241500 | PROGRESIVOS POSITIVOS O NEGATIVOS GAMA BAJA | CILINDRO DE – 2.25 HASTA – 6.00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD | 2503647 | 1 |
| | **50** | 31241500 | PROGRESIVOS POSITIVOS O NEGATIVOS GAMA MEDIA | CILINDRO DE – 2.25 HASTA – 6.00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD | 2503647 | 1 |
| | **51** | 31241500 | PROGRESIVOS POSITIVOS O NEGATIVOS GAMA ALTA | CILINDRO DE – 2.25 HASTA – 6.00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD | 2503647 | 1 |
| **MONTURAS PARA NIÑO** | | | | | | | | **CANTIDAD** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MONTURAS | 52 | 31242100 | METALICA | UNIDAD | 2503725 | 1 |
| | 53 | 31242100 | PASTA | UNIDAD | 2582587 | 1 |
| | 54 | 31242100 | PLASTICO FLEXIBLE RESISTENTE NO DEFORMABLE | UNIDAD | 2503736 | 1 |
| **MONTURAS PARA ADULTOS** | | | | | | **CANTIDAD** |
| MONTURAS | 55 | 31242100 | METALICA ACERADA | UNIDAD | 2582584 | 1 |
| | 56 | 31242100 | METALICA ECONOMICA | UNIDAD | 2582585 | 1 |
| | 57 | 31242100 | METALICA EJECUTIVA | UNIDAD | 2503725 | 1 |
| **LENTES DE CONTACTO** | | | | | | **CANTIDAD** |
| LENTES DE CONTACTO | 58 | 31241500 | BLANDOS CONVENCIONALES | PAR | 2503728 | 1 |
| | 59 | 31241500 | BLANDOS REEMPLAZO PROGRAMADO ESFERICOS | CAJA X6 | 2503728 | 1 |
| | 60 | 31241500 | BLANDOS REEMPLAZO PROGRAMADO TORICOS | CAJA X6 | 2503728 | 1 |
| | 61 | 31241500 | BLANDOS REEMPLAZO PROGRAMADO MULTIFOCAL | CAJA X6 | 2503728 | 1 |
| | 62 | 31241500 | RIGIDO GAS PERMEABLE DK BAJO | PAR | 2503727 | 1 |
| | 63 | 31241500 | RIGIDO GAS PERMEABLE DK MEDIO | PAR | 2503727 | 1 |
| | 64 | 31241500 | RIGIDO GAS PERMEABLE DK ALTO | PAR | 2503727 | 1 |

## GRUPO 3: BAS29- POPAYAN

EL DISPENSARIO MEDICO DEL BAS29 ubicado en la ciudad de POPAYAN, requiere contratar para la población benefi-ciaria del Subsistema de Salud de las Fuerzas Militares – ubicados en la ciudad de POPAYAN - CAUCA y localidades Veci-nas la prestación de servicios de Salud incluidos dentro del plan de servicios de sanidad militar y policial (acuerdo 002 del 27 de Abril de 2001 del consejo superior de Salud de las Fuerzas Militares y Policía, Nacional) y 052 de 2013 a todos los afilia-dos al subsistema de Salud de las Fuerzas Militares y sus beneficiarios y demás normas concordantes y complementarias.

Teniendo en cuenta que de acuerdo a censo poblacional del mes de junio del 2023 el dispensario médico del BAS29 cuenta con una población adscrita de 21.189 usuarios y un aproximado de 46 unidades que cuentan con personal activo que hace uso de los servicios médicos en este establecimiento de sanidad (Tabla 1) y (Tabla 2) de acuerdo a esto se requiere Contratar el **SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS SOBRE MEDIDA PARA LA SALUD VISUAL Y OCULAR (LENTES OFTÁLMICOS, LENTES Y MONTURAS, LENTES DE CONTACTO) E INSUMOS ÓPTICOS (MONTURAS OFTÁLMOLOGICAS) PARA LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL ESM BAS29- POPAYAN.**

Tabla 1 Población discriminada por tipo

| ITEM | TIPO DE POBLACIÓN | CANTIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|
| 1 | COTIZANTES | 6.113 | 11.243 |
| 2 | BENEFICIARIOS | 3.994 | |
| 3 | NO COTIZANTES | 1.136 | |
| 4 | ACTIVOS | 9.946 | |
| TOTAL, USUARIOS | | **21.189** | |

Tabla 2 población discriminada

| ITEM | TIPO POBLACIÓN | CANTIDAD POBLACIÓN | FUERZA | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | EJC | ARC | FAC |

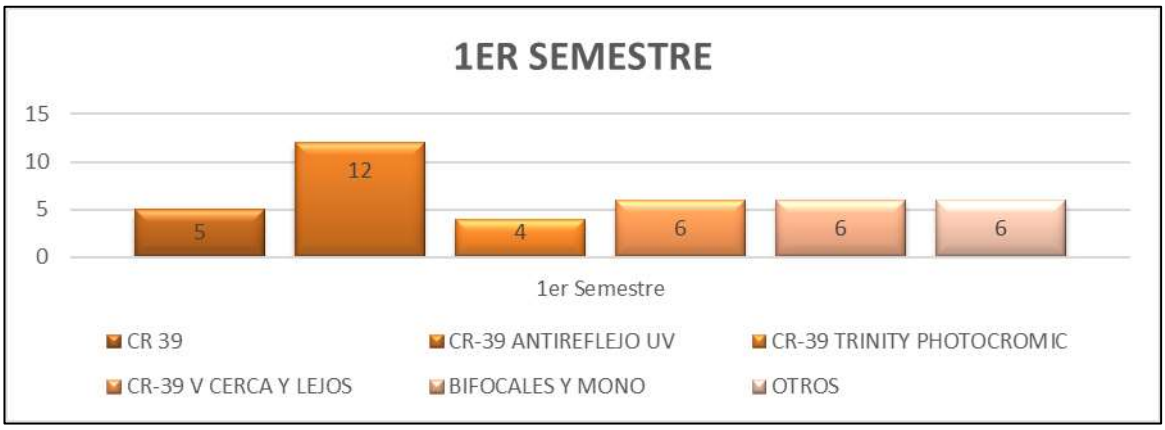
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | COTIZANTE | 6.113 | 6.073 | 27 | 13 |
| 2 | BENEFICIARIO | 3.994 | 3.914 | 68 | 12 |
| 3 | NO COTIZANTE | 1.136 | 1.136 | - | - |
| **TOTAL** | | | 11.123 | 95 | 25 |

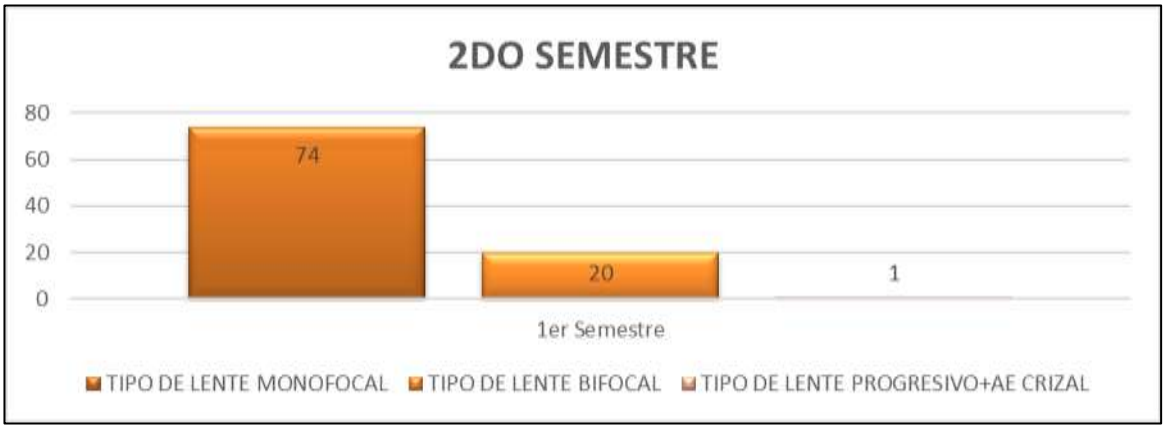
Es de mencionar que el Dispensario Médico del BAS-29 Popayán no cuentan con la logística suficiente, equipo humano, infraestructura y equipo médico requerido para garantiza de primera mano la prestación de este tipo de servicios haciendo necesaria la contratación de una entidad que se encuentre habilitada y cuente con la logística necesaria para la prestación de este tipo de servicios.

Para La Vigencia 2021 Fueron Suministrados Un Aproximado De 105 Juegos De Lentes Y Monturas Al Personal De Usuarios Del ESM BAS 29.




Para la vigencia 2022 fueron suministrados un aproximado de 133 juegos de lentes y monturas al personal de usuarios del ESM BAS 29, los cuales se encuentra reflejadas; entregas antes del mes de agosto y entrega posterior al mismo mes, en donde en el primer semestre se entrega una suma total de 38 y para el segundo semestre una entrega total de 95 para una totalidad de 133, reflejados de la siguiente manera:







A continuación, se indican los **BIENES UTILIZADOS COMO REFERENTES** para la presente contratación:

| RANGOS LENTES TERMINADOS | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MONOFOCALES | | | | | | | | | | | |
| NOMBRE Y No DEL ITEM | CODIGO DANE | PRODUCTO | ESFERA | CILINDRO | EXISTENCIAS (STOCK-INVENTARIOS) | NECESIDAD | NECESIDAD TOTAL | CÓDIGO CUPS | CÓDIGO MATERIAL SAP | CÓDIGO UNSPSC | CÓDIGO OTAN - NOC |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | (OPCIONAL) | | (OPCIONAL) |
| LENTES BLANCOS | 1 | 8890702 | CR39 | 0,00A +/- 5,00 | -0,25A - 2,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| | 2 | 8890702 | POLICARBONATO ESFERICO | 0,00 A - 5,00 | -0,25A - 2,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| | 3 | 8890702 | LENTE ALTO INDICE | -6,00 A +4,00 | -0,25A - 2,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| LENTE ANTIREFLEJO | 4 | 8890702 | CR39 ANTIREFLEJO | -4,00A +2,00 | -0,25A - 2,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| | 5 | 8890702 | CR 39 ANTIREFLEJO UV | -4,00A +2,00 | -0,25A - 2,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| | 6 | 8890702 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO | -4,00A+4,00 | -0,25A - 2,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| | 7 | 8890702 | ALTO INDICE ANTIREFLEJO SUPERHIDROFOBICO | -6,00A +4,00 | -0,25A - 2,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| | 8 | 8890702 | ALTO INDICE ANTEREFLEJO COLOR SUPERHIDROFOBICO | -1,00A +1,00 | -0,25A - 2,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| | 9 | 8890702 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO HIDROFOBICO | -3,00A +3,00 | -0,25A - 2,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| S FOTO LENTE | 10 | 8890702 | CR FOTOSENSIBLE GRIS | -2,00A +2,00 | -0,25A - 2,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| | 11 | 8890702 | | -2,25 | -0,25A - 1,75 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| | 12 | 8890702 | | -2,5 | -0,25A - 1,50 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| | 13 | 8890702 | | -2,75 | -0,25A - 1,25 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| | 14 | 8890702 | | -3 | -0,25A - 1,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| | 15 | 8890702 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ | -2,00A +2,00 | -0,25A - 2,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| | 16 | 8890702 | | -2,25A - 3,00 | -0,25A - 1,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| | 17 | 8890702 | CR FOTOSENSIBLE GRIS CON AR | -1,50A +1,50 | -0,25A - 1,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| | 18 | 8890702 | POLI-AR FOTOSENSIBLE | NEUTRO | -0,25A - 2,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| | 19 | 8890702 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +1,00 | -0,25A - 2,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| | 20 | 8890702 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -4,00A +3,00 | -0,25A - 2,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| | 21 | 8890702 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +2,00 | -0,25A - 2,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| | 22 | 8890702 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -3,00A +2,00 | -0,25A - 2,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| | 23 | 8890702 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +1,00 | -0,25A - 2,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| | 24 | 8890702 | POLARIZADO CR | NEUTRO | | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| BIFOCALES Y PROGRESIVOS | | | | | | | | | | | | |

| PRODUCTO | | | | ESFERAS | ADICION | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LENTES BIFOCALES Y PROGRESIVOS | 25 | 88907 02 | BIFOCAL FLAT TOP CR39 | 0,00A +3,00 | +1,00A +3,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 31241500 | NA |
| | 26 | 88907 02 | INVISIBLE CR39 | 0,00A+3,00 | +1,00A +3,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 31241500 | NA |
| | 27 | 88907 02 | PROGRESIVOP GAMA BAJA CR39 | 0,00A +2,00 | +1,00A +3,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 31241500 | NA |
| | 28 | 88907 02 | PROGRESIVOGAMA BAJA CR AR SUPERHIDROFOBICO | 0,00A +2,00 | +1,00A +3,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 31241500 | NA |

*** Opciones que existen en el mercado para resolver dicha necesidad. (aplica para cada grupo)**

En el mercado se encuentra una amplia variedad de proveedores que ofrecen los bienes y/o servicios descritos, los cuales pueden ser suministrados por diferentes personas naturales o jurídicas como también de asociaciones creadas por la Ley con el fin de participar en procesos de contratación, que se ajustan a nuestra necesidad como lo son:

**a.** PERSONAS NATURALES
**b.** PERSONAS JURIDICAS
**c.** CONSORCIOS
**d.** UNIONES TEMPORALES

En efecto, cualquier persona con capacidad de adquirir derechos y obligaciones conforme a la Ley vigente, que dentro de su objeto social cuenten con el cumplimiento y la capacidad técnica, jurídica y económica que se solicita dentro de este proceso de selección puede resultar beneficiado de suscribir un contrato estatal, el cual es de obligatorio cumplimiento so pena de sanciones, civiles, fiscales, disciplinarias y hasta penales cuando a ello diere lugar.

*** Verificación de la inclusión en el Plan Anual de Adquisiciones.**

La anterior necesidad se encuentra contemplada en el plan anual de adquisiciones de bienes y servicios del DMCAL, de acuerdo con el presupuesto asignado para la presente vigencia 2024. De acuerdo con lo anterior se puede establecer que la presente contratación se encuentra contemplada en los **Planes de Necesidades 2024330004872583 del 15 de Diciembre de 2023ª** por la sección de Planes del DMCAL, **Planes de Necesidades 2023663028432093 del 15 de Diciembre de 2023**, y **Planes de Necesidades 2024848000094173 del 01 de Enero de 2024**, el cual contiene la clasificación de los CODIGOS UNSPSC y se detallan las necesidades consolidadas por las unidades centralizadas de acuerdo a cada una de las necesidades relacionadas en los planes de necesidades.

**CODIFICACIÓN DEL SISTEMA UNSPSC**

En cumplimiento al Artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015, entre otros requisitos, se hace la descripción sucinta de la necesidad que se pretende satisfacer, con la descripción del objeto a contratar identificado con el cuarto nivel (Si existiere hasta el cuarto, de lo contario se deja hasta el tercer nivel) del Clasificador de Bienes y Servicios, para lo cual el Dispensario Médico de Cali, procede a consultar el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas Versión (14) en la página: http://www.colombiacompra.gov.co/es/colombia-compra-eficiente, por lo cual se permite señalar:

| GRUPO | (F) | SERVICIOS |
|---|---|---|
| SEGMENTO | (42000000) | EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS |
| FAMILIA | (42140000) | SUMINISTRO, PRODUCTOS DE TRATAMIENTO Y CUIDADO DEL ENFERMO |
| CLASE | (42142900) | CORRECCION DE LA VISION O GAFAS COSMETICAS Y PRODUCTOS RELACIONADOS |

| GRUPO | (F) | SERVICIOS |
|---|---|---|
| SEGMENTO | (31000000) | COMPONENTES Y SUMINISTROS DE MANUFACTURA |
| FAMILIA | (31240000) | ÓPTICA INDUSTRIAL |
| CLASE | (31241500) | LENTES Y PRISMAS |

*** Existencias en SAP.**

Los códigos SAP se encuentran disponibles en el sistema, pero no hay existencias de los elementos objeto de la presente contratación.

*** Justificación de la reserva.**

No existen reservas de los elementos objeto de la presente contratación para las unidades centralizadas por el DMCAL a las cuales se les asignó el presupuesto.

## 2.3. ANALISIS DEL SECTOR

### 2.3.1. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

**OBJETO: "EL SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MEDICOS SOBRE MEDIDA PARA LA SALUD VISUAL Y OCULAR (LENTES OFTALMICOS Y LENTES DE CONTACTO) E INSUMOS OPTICOS (MONTURAS OFTALMICAS) PARA USUARIOS, BENEFICIARIOS DEL DMCAL - CALI, BICOD-PALMIRA, BAACA– BUGA; BAS23 – PASTO, GMCAB IPIALES, BASGO 53 GUALTAL TUMACO Y BAS29 POPAYAN"**

En el presente documento se deja constancia de la viabilidad que tiene el proceso desde el punto de vista legal, financiero y técnico, conforme con la sustentación que sobre cada aspecto se adelante, en cumplimiento a lo establecido en el Decreto 1082 de 2015 y el respectivo manual de análisis del sector expedido por Colombia Compra Eficiente.

En atención a lo dispuesto por el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, se procede a establecer el contexto del proceso de contratación desde el ámbito legal, comercial, financiero, organizacional y técnico, con el fin de identificar algunos de los riesgos y determinar los requisitos habilitantes, para lo cual se plasma el siguiente análisis:

Según el Banco de la República, la actividad económica del país se divide por sectores económicos. Cada uno de ellos hace parte de una actividad económica cuyos elementos o productos tienen características en común y se diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo con los procesos de producción, es decir de acuerdo con el servicio que realicen o al producto que comercialicen.

La división economía clásica se estructura así:

**Sector primario:** Se refiere a la producción básica y todo lo que tiene que ver con las actividades del agro.

**Sector secundario:** Se refiere a la producción de bienes y todo lo que produce la industria, construcción y manufactura.

**Sector terciario:** Se refiere al ofrecimiento de servicios que brinda el comercio, bancos, educación, etc.

Es importante destacar que el servicio de prestación de servicios medicos y especializados, que se consideran contratar por parte del DMCAL en el presente proceso, hace parte de los sectores económicos terciario; como SECTOR TERCIARIO en la Sección C, Industrias manufactureras, Clase 325 «Fabricación de instrumentos, aparatos y materiales médicos y odontológicos (incluido mobiliario) » del clasificador CIIU 4ª Revisión para Colombia[1].

Esta división comprende la fabricación de diversos productos no clasificados en otra parte. Tratándose de una división residual, los procesos de producción, los materiales utilizados como insumos y la utilización de los productos resultantes pueden variar considerablemente, y no se han aplicado los criterios habitualmente empleados para agrupar las diferentes categorías, razón por la cual se presentan a partir del grupo y clase según sea la especialidad de la fabricación, como lo son las joyas, los instrumentos musicales, los artículos deportivos, los juegos y juguetes, el instrumental médico y odontológico, y otras industrias manufactureras no incluidas anteriormente; dichas actividades están clasificadas de acuerdo con su heterogeneidad, característica que no permite presentarlas en el nivel de una sola categoría homogénea.

Esta clase incluye:

• La fabricación de aparatos de laboratorio, instrumentos quirúrgicos y médicos, aparatos y suministros quirúrgicos, equipo, material e instrumental odontológico, instrumentos médicos y dentales eléctricos de uso manual, dentaduras postizas y aparatos de ortodoncia, artículos y aparatos ortésicos y protésicos. Se incluye la fabricación de muebles de uso médico y odontológico caracterizados por funciones específicas adicionales.
• La fabricación de mantas, almohadillas con esponjas y paños de algodón quirúrgicos, sabanillas e hilos y gasas estériles de uso quirúrgico.
• La fabricación de empastes y cementos dentales (excepto pegamento para dentaduras postizas), ceras dentales y otras preparaciones de uso odontológico.
• La fabricación de cementos para la reconstrucción de huesos y la fabricación de dientes postizos, puentes, entre otros, hechos por encargo en laboratorios dentales, incluso las amalgamas y las resinas de uso dental; también las articulaciones artificiales y otras partes artificiales del cuerpo humano. Se incluyen las actividades de laboratorios de mecánica dental.
• La fabricación de instrumentos de odontología.
• La fabricación de hornos para laboratorio dental.
• La fabricación de maquinaria de limpieza por ultrasonidos para laboratorio y de esterilizadores medicoquirúrgicos y de laboratorio; también la fabricación de aparatos de destilación y centrifugadoras para laboratorio.
• La fabricación de muebles para medicina, cirugía, odontología y veterinaria, caracterizados por funciones específicas adicionales las cuales determinan el propósito del producto, tales como, mesas de operaciones (mesas de reconocimiento para usos clínicos), camillas para examen médico y con mecanismos para el transporte de los enfermos, camas de hospital con dispositivos mecánicos y sillas de odontología con funciones hidráulicas incorporadas.
• La fabricación de placas y tornillos para fijar huesos, jeringas, agujas, catéteres, cánulas, entre otros.

[1] https://www.dian.gov.co/normatividad/Normatividad/Resoluci%C3%B3n%20000114%20de%2021-12-2020.pdf, consultado en pág. Web.

• La fabricación de aparatos ortésicos y protésicos, incluso bastones y muletas, fajas y bragueros quirúrgicos (para hernias inguinales, y umbilicales), corsés y fajas medicoquirúrgicas, cuyo diseño responde a una función ortésica determinada; zapatos ortopédicos; férulas y otros artículos y materiales para fracturas.
• La fabricación de ojos de cristal o vidrio.
• La fabricación de termómetros de uso médico.
• La fabricación de productos oftalmológicos, anteojos, lentes de sol, lentes graduados a prescripción, lentes de contacto, y gafas de seguridad o protección.
• La fabricación de aparatos para masajes que trabajan generalmente por fricción, vibración, entre otros, incluyendo aquellos de uso doméstico o personal, aparatos de mecanoterapia para el tratamiento de enfermedades de las articulaciones o de los músculos, excepto los que se usan principalmente en gimnasios.
• La fabricación de aparatos para pruebas psicotécnicas utilizados por profesionales para determinar, por medio de pruebas, el tiempo de reacción de la inteligencia práctica, la coordinación de los movimientos, y las modalidades de comportamiento psíquico o psicológico de individuos (aviadores, conductores de vehículos, entre otros).
• La fabricación de aparatos de ozonoterapia, utilizados para el tratamiento de afecciones de las vías respiratorias.
• La fabricación de aparatos de oxigenoterapia y respiración artificial: aparatos mecánicos que actúan por compresión torácica; por inhalación de oxígeno o de una mezcla de oxígeno y anhídrido carbónico mediante máscaras; los aparatos llamados pulmón de acero.
• La fabricación de aparatos respiratorios que son utilizados principalmente por los aviadores, los buceadores, los alpinistas o los bomberos. Pueden ser autónomos, es decir, estar alimentados por una botella de oxígeno o de aire comprimido portátil, o estar alimentados por un tubo unido a una fuente de aire comprimido exterior, compresor, depósito, etc., o incluso simplemente unidos a la atmósfera, en determinados aparatos diseñados para alimentarlos a corta distancia.

Esta clase excluye:

• La fabricación de pegamento o cemento de dentaduras postizas. Se incluye en la clase 2023 «Fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir; perfumes y preparados de tocador».
• La fabricación de marcapasos y audífonos para personas con pérdida auditiva. Se incluye en la clase 2660 «Fabricación de equipo de irradiación y equipo electrónico de uso médico y terapéutico».
• La fabricación de guatas, gasas, vendas, apósitos médicos impregnados, entre otros. Se incluye en la clase 2100 «Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico».
• La fabricación de instrumentos de análisis de laboratorio y termómetros de otros usos, diferentes al uso médico. Se incluye en la clase 2651 «Fabricación de equipo de medición, prueba, navegación y control».
• La fabricación de audífonos para radio y computadores. Se incluye en la clase 2640 «Fabricación de aparatos electrónicos de consumo».
• La fabricación de equipo electrónico de uso médico y terapéutico (radiológico, resonancia magnética, ultrasonido, endoscopia, entre otros). Se incluye en la clase 2660 «Fabricación de equipo de irradiación y equipo electrónico de uso médico y terapéutico».
• La fabricación de instrumentos ópticos, tales como binoculares, microscopios, telescopios, prismas y lentes no oftalmológicos. Se incluye en la clase 2670 «Fabricación de instrumentos ópticos y equipo fotográfico».
• La fabricación de sillas de ruedas. Se incluye en la clase 3092 «Fabricación de bicicletas y de sillas de ruedas para personas con discapacidad».
• La fabricación de bastones comunes y bastones con asiento. Se incluye en la clase 3290 «Otras industrias manufactureras n.c.p.».
• La fabricación de máscaras antigás que permiten respirar en medios viciados por el polvo, emanaciones tóxicas, humo y vapores. Se incluye en la clase 3290 «Otras industrias manufactureras n.c.p.».

### 2.3.1.1. Productos incluidos dentro del sector.

Productos incluidos dentro del sector de salud visual y ocular
El sector de salud visual y ocular abarca una amplia gama de productos, que se pueden clasificar en las siguientes categorías:

**- Dispositivos médicos:**

- Lentes oftálmicos: Son lentes correctivos que se utilizan para mejorar la visión. Se pueden fabricar con diferentes materiales, como vidrio, plástico o policarbonato.
- Lentes de contacto: Son lentes correctivos que se colocan sobre la superficie del ojo. Se pueden fabricar con diferentes materiales, como hidrogel, silicona hidrogel o hidrogel de silicona.
- Monturas oftálmicas: Son estructuras que se utilizan para sostener los lentes oftálmicos. Se pueden fabricar con diferentes materiales, como metal, plástico o acetato.
- Otros dispositivos médicos: Incluyen instrumentos de diagnóstico, como el oftalmoscopio y el tonómetro, así como equipos para la cirugía ocular.

**- Insumos ópticos:**

- Gafas de sol: Son gafas que se utilizan para proteger los ojos de la luz solar.
- Gafas de seguridad: Son gafas que se utilizan para proteger los ojos de lesiones en el trabajo o en el hogar.
- Lentes de contacto cosméticos: Son lentes de contacto que se utilizan para cambiar el color de los ojos.
- Solución para lentes de contacto: Es una solución líquida que se utiliza para limpiar, desinfectar y almacenar los lentes de contacto.
- Otros insumos ópticos: Incluyen estuches para gafas, toallitas para lentes y líquido limpiador para lentes.

**- Servicios**:

- Exámenes optométricos: Son exámenes realizados por un profesional de la salud visual para determinar la necesidad de lentes oftálmicos o lentes de contacto.
- Adaptación de lentes de contacto: Es el proceso de ajustar los lentes de contacto para que se ajusten correctamente a los ojos del usuario.
- Cirugía ocular: Es un procedimiento quirúrgico que se realiza para corregir problemas de visión, como cataratas, glaucoma o miopía.

### 2.3.1.2. Las tendencias del mercado

El mercado de salud visual y ocular está en constante crecimiento, impulsado por una serie de factores, como:

**Envejecimiento de la población:** La población mundial está envejeciendo, lo que aumenta la prevalencia de enfermedades oculares relacionadas con la edad, como las cataratas y la degeneración macular relacionada con la edad (DMAE).

**Aumento del uso de dispositivos digitales:** El uso cada vez mayor de dispositivos digitales, como teléfonos inteligentes, tabletas y computadoras, está aumentando la fatiga ocular y la sequedad ocular.

**Mayor conciencia sobre la importancia de la salud visual:** Las personas son cada vez más conscientes de la importancia de la salud visual y están buscando formas de proteger sus ojos.

Las principales tendencias del mercado de salud visual y ocular incluyen:

**Crecimiento del mercado de lentes oftálmicos:** Se espera que el mercado de lentes oftálmicos crezca a un ritmo constante en los próximos años, impulsado por el aumento de la demanda de lentes correctivos y la creciente popularidad de los lentes de alta tecnología, como los lentes fotocromáticos y los lentes progresivos.

**Aumento de la demanda de lentes de contacto:** Se espera que la demanda de lentes de contacto continúe creciendo en los próximos años, impulsada por la mayor comodidad y conveniencia que ofrecen en comparación con los lentes oftálmicos.

**Innovación en tecnología oftálmica:** La industria oftálmica está experimentando una rápida innovación, con nuevas tecnologías que se están desarrollando para mejorar el diagnóstico y el tratamiento de enfermedades oculares.

**Crecimiento del mercado de la cirugía ocular:** Se espera que el mercado de la cirugía ocular crezca a un ritmo significativo en los próximos años, impulsado por el aumento de la demanda de procedimientos de corrección de la visión, como la cirugía LASIK y la PRK.

**Telemedicina:** La telemedicina está desempeñando un papel cada vez más importante en la atención de la salud visual, lo que permite a los pacientes acceder a servicios de atención médica sin tener que visitar a un profesional de la salud visual en persona.

### 2.3.1.3. Agentes que componen el sector.

Agentes que componen el sector de salud visual y ocular
El sector de salud visual y ocular está compuesto por una amplia gama de agentes, que se pueden clasificar en las siguientes categorías:

**1. Profesionales de la salud visual:**

- Oftalmólogos: Son médicos especializados en el diagnóstico y tratamiento de enfermedades oculares.
- Optometristas: Son profesionales de la salud visual que realizan exámenes oculares para determinar la necesidad de lentes oftálmicos o lentes de contacto.
- Ópticos: Son profesionales que se encargan de la elaboración y venta de lentes oftálmicos y monturas oftálmicas.
- Oculentos: Son profesionales que se encargan de la adaptación y venta de lentes de contacto.

**2. Empresas:**

- Empresas fabricantes de lentes oftálmicos: Fabrican lentes oftálmicos de diferentes materiales y diseños.
- Empresas fabricantes de lentes de contacto: Fabrican lentes de contacto de diferentes materiales y diseños.
- Empresas fabricantes de monturas oftálmicas: Fabrican monturas oftálmicas de diferentes materiales y estilos.
- Empresas distribuidoras de productos oftálmicos: Distribuyen productos oftálmicos a profesionales de la salud visual y a empresas.
- Ópticas: Son establecimientos comerciales que venden lentes oftálmicos, monturas oftálmicas y lentes de contacto.

**3. Instituciones:**

- Hospitales: Ofrecen servicios de diagnóstico y tratamiento de enfermedades oculares.
- Clínicas oftálmicas: Ofrecen servicios de diagnóstico y tratamiento de enfermedades oculares.
- Centros de optometría: Ofrecen servicios de exámenes oculares y adaptación de lentes oftálmicos y lentes de contacto.

**4. Organizaciones:**

- Asociaciones de profesionales de la salud visual: Representan los intereses de los profesionales de la salud visual y promueven la salud visual.
- Organizaciones benéficas: Brindar apoyo a personas con problemas de visión.

### 2.3.1.4. Gremios y asociaciones que participan en el sector

| Gremio/Asociación | Descripción | Sitio web |
|---|---|---|
| Federación Colombiana de Optómetras (FEDOPTO) | Agrupa a los optómetras del país | https://fedopto.org/ |
| Asociación Colombiana de Oftalmología (ACO) | Agrupa a los oftalmólogos del país | https://socoftal.com/ |
| Asociación Colombiana de Optometría y Contactología (ACOC) | Agrupa a los profesionales de la optometría y la contactología del país | https://fedopto.org/ |
| Asociación Colombiana de la Industria Óptica (ACIO) | Agrupa a las empresas del sector óptico del país | https://acio-official.org/ |
| Consejo Nacional de Optometría | Organismo asesor del Ministerio de Salud en materia de optometría | https://www.minsalud.gov.co/ |
| Instituto Colombiano de Oftalmología (ICO) | Institución sin ánimo de lucro dedicada a la investigación, la docencia y la asistencia en el campo de la oftalmología | https://inocolombia.com/nosotros/ |

| DESDE EL GOBIERNO | FUNCION |
|---|---|
| **Consejo Superior de Microempresa y de la Pequeña y Mediana Empresa.** | Es un órgano encargado de asegurar la formulación y adopción de políticas públicas generales, transversales, sectoriales y regionales de fomento y promoción empresarial para los micros, pequeñas y medianas empresas con el propósito de generar empleo y crecimiento económico sostenido. |
| **Consejo Nacional de Protección al Consumidor.** | Tiene como objetivo asesor del Gobierno Nacional en todas las materias relacionadas con la acción administrativa de protección y defensa de los consumidores |
| **Cámaras de Comercio.** | Las cámaras de comercio ejercen, entre otras funciones, las de llevar el registro mercantil, certificar sobre los actos y documentos en él inscritos, recopilar las costumbres mercantiles, certificar sobre la existencia de las recopiladas y servir de tribunales de arbitramento. |
| **Superintendencia de Industria y Comercio.** | Salvaguarda los derechos de los consumidores, protege la libre y sana competencia, actúa como autoridad nacional de la propiedad industrial y defiende los derechos fundamentales relacionados con la correcta administración de datos personales. |

## 2.3.2. ASPECTO ECONOMICO

**VARIABLES ECONÓMICAS QUE PUEDEN AFECTAR EL ABASTECIMIENTO O LOS PRECIOS EN EL SECTOR.**

El producto interno bruto (PIB) es el valor total de la producción corriente de todos los bienes y servicios de un país, durante un período de tiempo determinado, que por lo general es un trimestre o un año.

Para el cálculo del PIB sólo se tiene en cuenta la producción que se realiza en el país, dentro de las fronteras geográficas de la nación, sin importar si esta producción fue realizada por personas o empresas nacionales o extranjeras.

El producto interno puede ser expresado en términos "brutos" o "netos". Al calcular el producto, si se tiene en cuenta la depreciación, que es la pérdida de valor, a través del tiempo, de la maquinaria, el equipo u otro tipo de bien de capital debido al uso, estamos hablando de producto "neto". Cuando la depreciación no se tiene en cuenta en los cálculos, estamos hablando de producto "bruto".

**El cálculo del PIB se puede realizar de tres formas distintas según el punto de vista: El método del gasto o por el lado de la demanda:** El cálculo se realiza por medio de la suma de todas las demandas finales de productos de la economía; es decir, puesto que la producción nacional puede ser consumida por el Gobierno (gasto), invertida o exportada, este punto de vista calcula el PIB como la suma de todo el consumo (el gasto más la inversión más las exportaciones menos el consumo de productos importados).

**El método del valor agregado o por el lado de la oferta:** El PIB se calcula sumando, para todos los bienes y servicios, el valor agregado que se genera a medida que se transforma el bien o el servicio en los diferentes sectores de la economía o ramas de la actividad económica. En este caso es útil calcular el PIB sectorial o PIB para cada sector productivo (por ejemplo, el PIB del sector de la minería, la agricultura, las comunicaciones, el transporte, la industria manufacturera, la construcción, el sector financiero, etc.).

**El método del ingreso o la renta:** En este método, el PIB se calcula sumando los ingresos de todos los factores (trabajo y capital) que influyen en la producción. El ingreso sería el dinero o las ganancias que se reciben a través del salario, los arrendamientos, los intereses, etc.

**Fórmula para calcular el PIB:** La fórmula más sencilla y común para el cálculo del PIB es la siguiente:

**PIB =** C + I + G + X – M

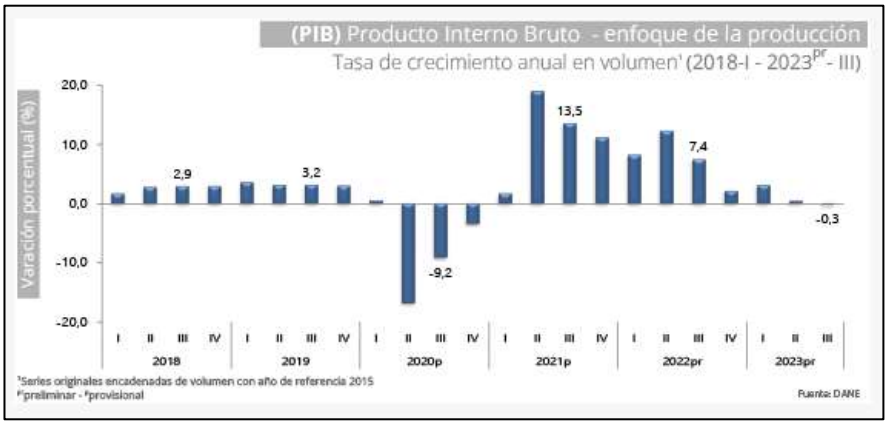
De donde C es el valor total del consumo nacional. I es la formación bruta de capital también conocida como Inversión. G el gasto público. X es el valor total de las exportaciones. M el volumen o valor de las importaciones.

**PIB nominal:** Es el valor monetario total de todos los bienes o servicios que produce un país en un determinado periodo. Este PIB, por lo general está afectado por la inflación propia de una economía dinámica, lo que significa que parte del PIB o de su crecimiento solo ha sido por causa de la inflación, y que en términos reales no sea lo que se presenta en un principio.

**PIB real:** Es el resultado de deflactar el PIB nominal. Es lo que resulta una vez se ha extraído el efecto de la inflación del PIB nominal. En estas condiciones, es posible determinar con exactitud el tamaño real del PIB o su crecimiento efectivo respecto a un periodo de referencia.

## PRODUCTO INTERNO BRUTO EN COLOMBIA[2]

En el tercer trimestre de 2023pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, decrece 0,3% respecto al mismo periodo de 2022pr.




Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Industrias manufactureras decrece 6,2% (contribuye -0,8 puntos porcentuales a la variación anual).

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida decrece 3,5% (contribuye -0,7 puntos porcentuales a la variación anual).

- Construcción decrece 8,0% (contribuye -0,4 puntos porcentuales a la variación anual)

En lo corrido del año 2023pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 1,0%. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,0% (contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 11,8% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

- Actividades financieras y de seguros crece 8,8% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

### Industrias manufactureras

En el tercer trimestre de 2023pr, el valor agregado de las industrias manufactureras decrece 6,2% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2022pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 4):

[2] https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales, última actualización boletín técnico 15 de noviembre de 2023.

- Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco decrece 1,7%.
- Fabricación de productos textiles; confección de prendas de vestir; curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles decrece 18,8%.
- Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería; fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón; actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales decrece 9,2%.
- **Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles; fabricación de sustancias y productos químicos; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico; fabricación de productos de caucho y de plástico; fabricación de otros productos minerales no metálicos decrece 4,8%.**
- Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo; fabricación de aparatos y equipo eléctrico; fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo decrece 10,4%.

**Tabla 4. Industrias manufactureras**
**Tasas de crecimiento en volumen[1]**
**Tercer trimestre 2023[pr]**

| Actividad económica | Tasas de crecimiento (%) | | |
|---|---|---|---|
| | Serie original | | Serie ajustada por efecto estacional y calendario |
| | Anual | Año corrido | Trimestral |
| | 2023[pr]-III / 2022[pr]-III | 2023[pr] / 2022[pr] | 2023[pr]-III / 2023[pr]-II |
| Elaboración de productos alimenticios[2] | -1,7 | -1,5 | -0,6 |
| Fabricación de productos textiles[3] | -18,8 | -13,9 | -5,5 |
| Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles[4] | -9,2 | -8,5 | 0,7 |
| Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles[5] | -4,8 | -0,8 | -1,8 |
| Fabricación de productos metalúrgicos básicos[6] | -10,4 | -5,0 | -3,7 |
| Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras | -5,1 | -3,1 | -0,4 |
| **Industrias manufactureras** | **-6,2** | **-3,2** | **-1,6** |

**Fuente:** DANE, Cuentas nacionales

[pr]preliminar
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.
[2]Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco.
[3]Fabricación de productos textiles; confección de prendas de vestir; curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles.
[4]Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería; fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón; actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales.
[5]Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles; fabricación de sustancias y productos químicos; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico; fabricación de productos de caucho y de plástico; fabricación de otros productos minerales no metálicos.
[6]Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo; fabricación de aparatos y equipo eléctrico; fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo.

**Comercio al por mayor y al por menor**

En el tercer trimestre de 2023pr, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida decrece

3,5% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2022pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 7):

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas decrece 2,9%.
- Transporte y almacenamiento decrece 3,9%.
- Alojamiento y servicios de comida decrece 4,5%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida decrece en 0,1%, explicado por:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 0,8%.
- Transporte y almacenamiento decrece 1,0%.
- Alojamiento y servicios de comida decrece 0,2%

**Tabla 7. Comercio al por mayor y al por menor[1]**
**Tasas de crecimiento en volumen[2]**
**Tercer trimestre 2023pr**

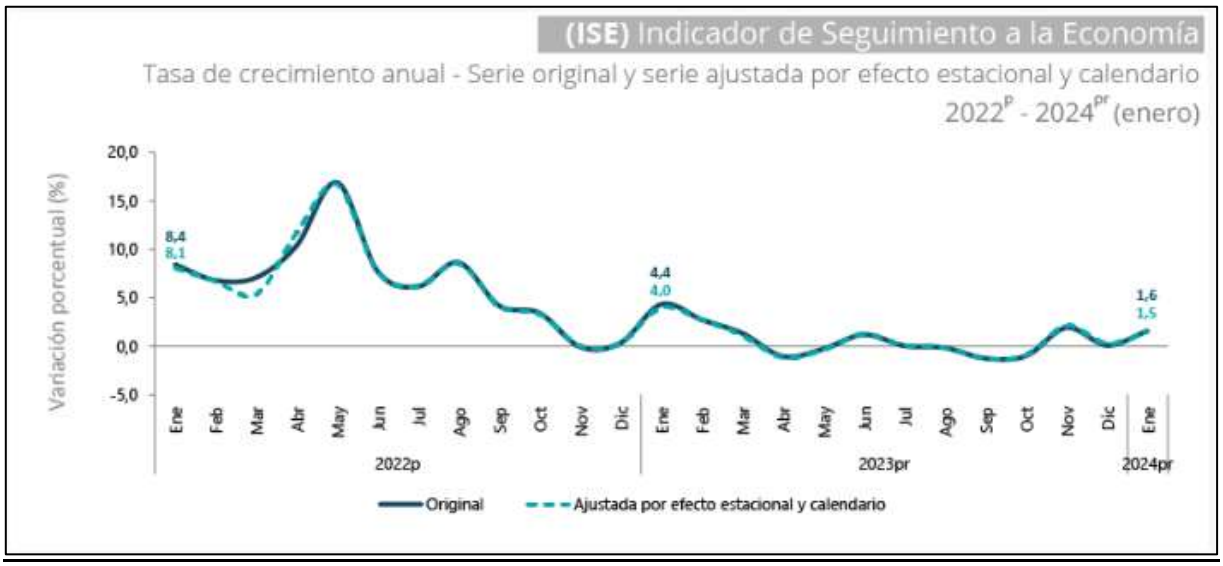
| Actividad económica | Tasas de crecimiento (%) | | |
|---|---|---|---|
| | Serie original | | Serie ajustada por efecto estacional y calendario |
| | Anual | Año corrido | Trimestral |
| | 2023pr-III / 2022pr-III | 2023pr/ 2022pr | 2023pr-III / 2023pr-II |
| Comercio al por mayor y al por menor[3] | -2,9 | -2,9 | 0,8 |
| Transporte y almacenamiento | -3,9 | -0,3 | -1,0 |
| Alojamiento y servicios de comida | -4,5 | -2,2 | -0,2 |
| **Comercio al por mayor y al por menor[1]** | **-3,5** | **-2,1** | **-0,1** |

**Fuente:** DANE,Cuentas nacionales
Pr preliminar
[1]Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida.
[2]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.
[3]Comercio al por mayor y en comisión o por contrata; comercio al por menor (incluso el comercio al por menor de combustibles); comercio de vehículos automotores y motocicletas, sus partes, piezas y accesorios.

## INDICADOR DE SEGUIMIENTO A LA ECONOMÍA (ISE)[3]

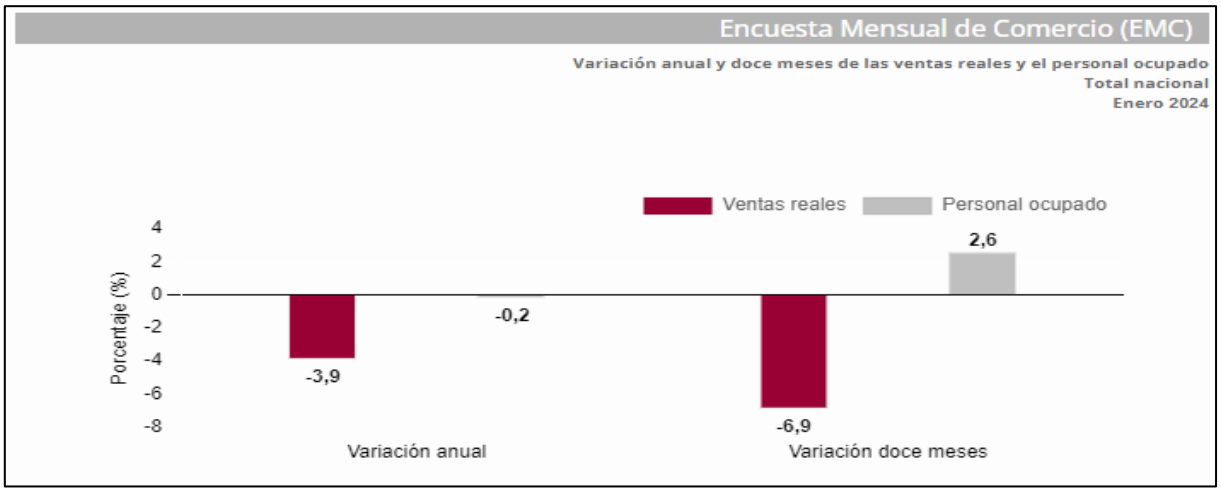
Para el mes de Enero de 2024pr el ISE en su serie original, se ubicó en 114,39, lo que representó un crecimiento de 1,60% respecto al mes de enero de 2023.pr(112,59).

[3] https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/indicador-de-seguimiento-a-la-economia-ise, boletín técnico Información actualizada el 18 de enero de 2024.




## ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO (EMC)[4]

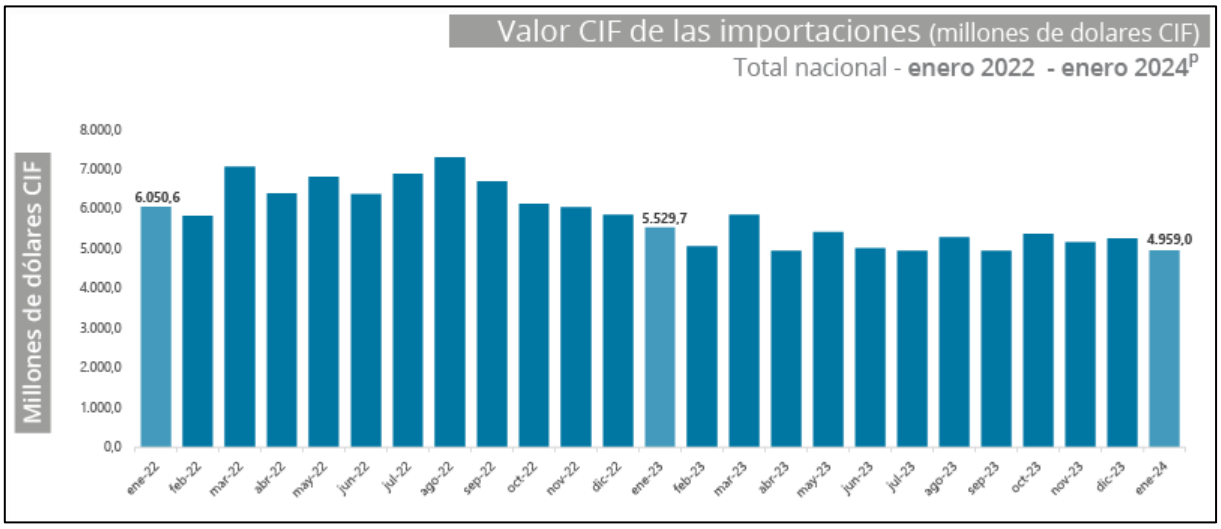
En enero de 2024, las ventas reales del comercio minorista disminuyeron 3,9% y el personal ocupado decreció 0,2% en relación con el mismo mes de 2023. Excluyendo el comercio de combustibles, la variación de las ventas reales del sector fue de -4,9%.




## IMPORTACIONES[5]

De acuerdo con las declaraciones de importación registradas ante la DIAN en enero de 2024, las importaciones fueron US$4.959,0 millones CIF y presentaron una disminución de 10,3% con relación al mismo mes de 2023. Este comportamiento obedeció principalmente a la disminución de 48,3% en el grupo de Combustibles y productos de las industrias extractivas.

[4] https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/comercio-interno/encuesta-mensual-de-comercio-emc, boletín técnico Información actualizada el 25 de marzo de 2024.
[5] https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/comercio-internacional/importaciones, boletín técnico información actualizada 7 de marzo de 2024.




En enero de 2024, las importaciones de Manufacturas participaron con 75,7% del valor CIF total de las importaciones, seguido por Agropecuarios, alimentos y bebidas con 14,6%, Combustibles y productos de las industrias extractivas con 9,6% y Otros sectores con 0,1%.

**EXPORTACIONES**[6]

De acuerdo con la información de exportaciones procesada por el DANE y la DIAN, en enero de 2024 las ventas externas del país fueron US$3.745,7 millones FOB y presentaron un crecimiento de 1,3% en relación con enero de 2023; este resultado se debió principalmente al crecimiento de 9,1% en las ventas externas del grupo de Agropecuarios, alimentos y bebidas.

En el mes de referencia, las exportaciones de Combustibles y productos de las industrias extractivas participaron con 52,3% del valor FOB total de las exportaciones; así mismo, Agropecuarios, alimentos y bebidas con 21,4%, Manufacturas con 19,3%, y Otros sectores con 7,0%.

En enero de 2024 se exportaron 15,1 millones de barriles de petróleo crudo, lo que representó un crecimiento de 22,6% frente a enero de 2023.

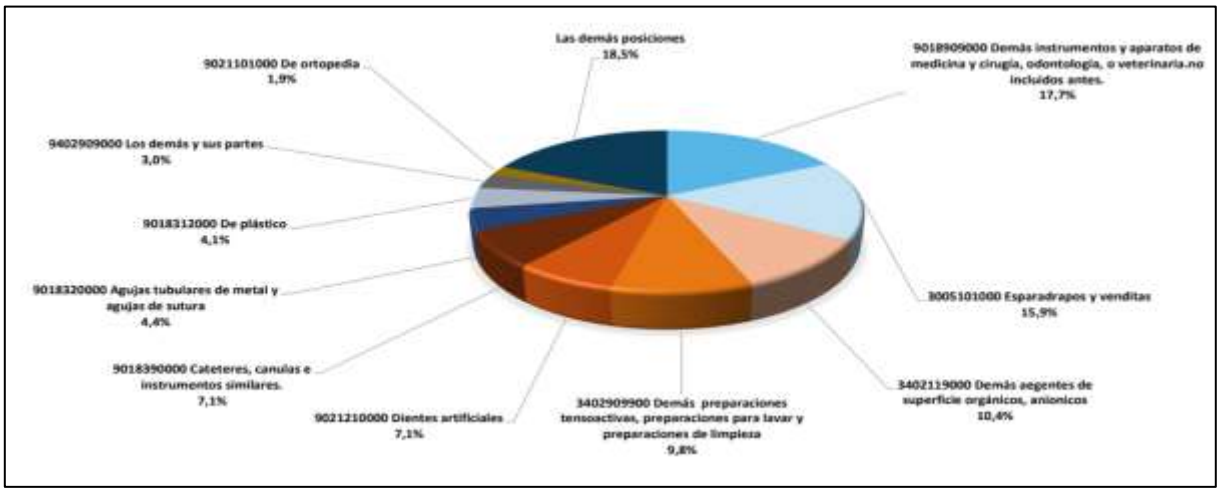
.

[6] https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/comercio-internacional/exportaciones, boletín técnico información actualizada 7 de marzo de 2024.




## Diez partidas mas importantes de las exportaciones[7]

Las 10 partidas principales conforman el 81,53% de las exportaciones con un total de $ 58.479.746 USD. Siendo "instrumentos y aparatos de medicina y cirugía, odontología, o veterinaria" la más representativa con un total de $ 12.711.757 USD.

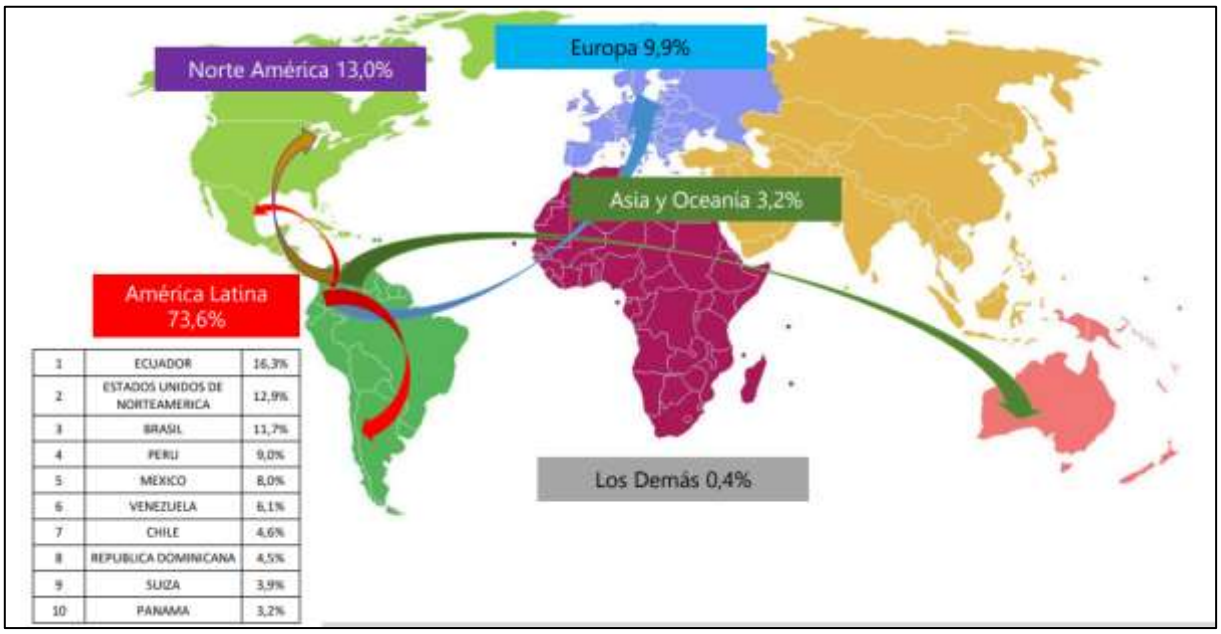



**Fuente Imagen**: DIAN, BIOESTADISTICA, ANDI.

## Exportaciones por Región

América Latina es el principal destino de las exportaciones con un valor de $ 52.757.666 USD. Donde los 10 destinos principales representan el 80.3% y su valor total es de $ 57.621.178 USD.

[7] https://www.andi.com.co/




| | | |
|---|---|---|
| 1 | ECUADOR | 16,3% |
| 2 | ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMERICA | 12,9% |
| 3 | BRASIL | 11,7% |
| 4 | PERU | 9,0% |
| 5 | MEXICO | 8,0% |
| 6 | VENEZUELA | 6,1% |
| 7 | CHILE | 4,6% |
| 8 | REPUBLICA DOMINICANA | 4,5% |
| 9 | SUIZA | 3,9% |
| 10 | PANAMA | 3,2% |

**Fuente Imagen**: DIAN, BIOESTADISTICA, ANDI.

## ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (IPC)[8]

En marzo de 2024 la variación mensual del IPC fue 0,70%, la variación año corrido fue 2,73% y la anual 7,36%

**(IPC) Índice de Precios al Consumidor**

Variación mensual, año corrido y anual - total nacional - 2023 - 2024 (marzo)

| IPC | Marzo | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Variación mensual | | Variación año corrido | | Variación anual | |
| | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 |
| IPC total | 1,05 | **0,70** | 4,56 | **2,73** | 13,34 | **7,36** |

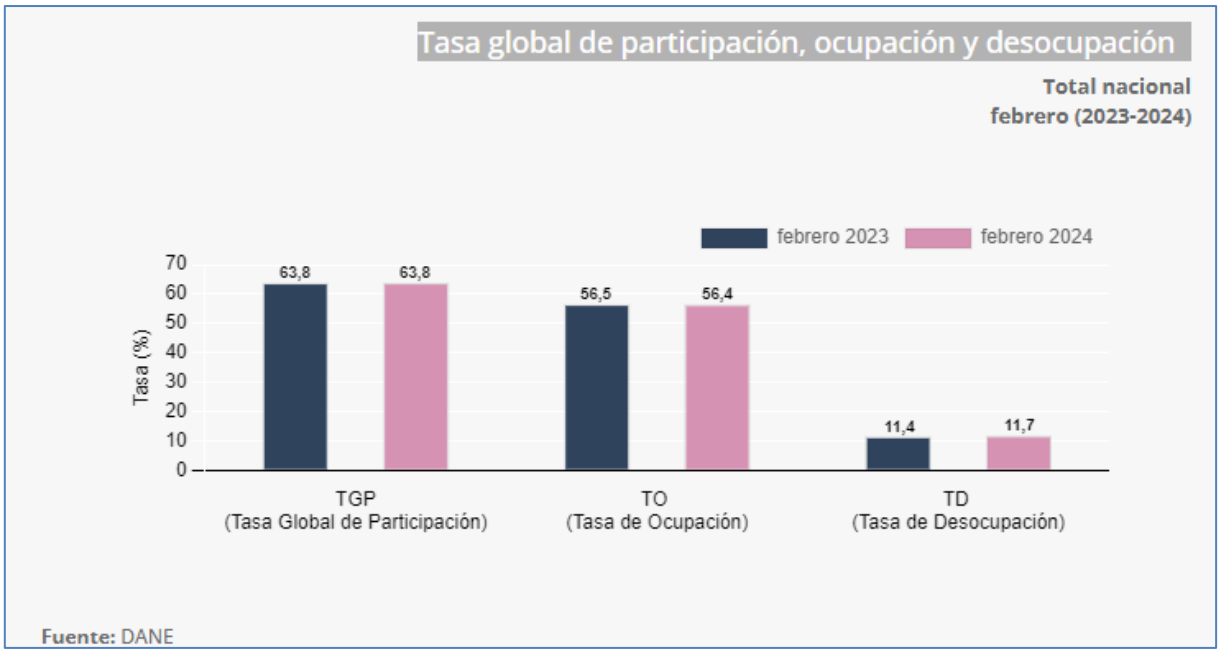
Fuente: DANE, IPC

## MERCADO LABORAL EMPLEO Y DESEMPLEO[9]

[8] https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc/ipc-informacion-tecnica, boletín técnico 05 de abril 2024.

[9] https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/empleo-y-desempleo, boletín técnico 27 de marzo 2024.

En febrero de 2024, la tasa de desocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 11,6%, mientras que en el mismo mes de 2023 fue 11,5%. La tasa global de participación se ubicó en 66,5%, lo que significó un aumento de 1,3 puntos porcentuales frente a febrero de 2023 (65,2%). Finalmente, la tasa de ocupación fue 58,8%, la cual en el mismo periodo del año anterior fue 57,7%.




**¿QUÉ FACTORES HAN CONTRIBUIDO AL ENCARECIMIENTO DE LOS PRODUCTOS DE MONTURAS OFTALMOLOGICAS MERCADO COLOMBIANO?**

Factores que han contribuido al encarecimiento de las monturas oftálmicas en el mercado colombiano:

**Aumento de los costos de producción:**

- **Materias primas**: El precio de los materiales utilizados para fabricar monturas oftálmicas, como el acetato, el metal y el plástico, ha aumentado en los últimos años.
- **Mano de obra:** El costo de la mano de obra en los países donde se fabrican las monturas oftálmicas, como China e India, ha aumentado debido al aumento del salario mínimo y la mejora de las condiciones laborales.
- **Transporte**: El costo del transporte de las monturas oftálmicas desde los países de origen hasta Colombia ha aumentado debido al aumento del precio del combustible y los fletes.

**Impuestos y aranceles:**

- **Impuestos**: Solo las monturas oftálmicas están sujetas a impuestos de importación, IVA y otros impuestos locales, lo que aumenta su precio final.
- **Aranceles:** El gobierno colombiano aplica aranceles a las monturas oftálmicas importadas, lo que también aumenta su precio final.

**Competencia:**

- **Marcas premium:** Las marcas premium de monturas oftálmicas tienen precios más altos debido a su exclusividad y calidad.

- **Falta de competencia:** En algunos casos, puede haber una falta de competencia en el mercado de monturas oftálmicas, lo que permite a los fabricantes aumentar los precios sin tener que preocuparse por perder clientes.

## ANÁLISIS DEL SECTOR FRENTA A LA POBLACIÓN EN POBREZA EXTREMA, DESPLAZADOS POR VIOLENCIA, PERSONAS EN PROCESO DE REINTEGRACIÓN O REINCORPORACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE CONTRATOS ESTATALES

Teniendo en consideración lo dispuesto en el Decreto 1082 de 2015 Artículo 2.2.1.2.4.2.16 adicionado mediante el Decreto 1860 de 2021, en relación a la utilización de personas en condición de pobreza extrema, desplazados por violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación, durante la ejecución del contrato que resulte del presente proceso, la entidad procede a realizar el siguiente análisis:

### POBREZA MULTIDIMENSIONAL EN COLOMBIA 2022[10].




En 2022, el porcentaje de personas en situación de pobreza multidimensional en Colombia fue 12,9% en el total nacional; en las cabeceras de 8,7% y en los centros poblados y rural disperso de 27,3%, es decir, el porcentaje de personas en situación de pobreza multidimensional en centros poblados y rural disperso fue 3,1 veces el de las cabeceras.

Los cambios presentados entre 2021 y 2022 en la incidencia de pobreza multidimensional fueron de -3,1 puntos porcentuales a nivel nacional, -2,8 puntos porcentuales en las cabeceras y -3,8 puntos porcentuales en los centros poblados y rural disperso. (Tabla 1).

**Tabla 1. Incidencia de pobreza multidimensional (porcentaje)**
**Total nacional, cabeceras y centros poblados y rural disperso**
**Años 2021 y 2022**

| Dominio | 2021 | 2022 | Variación p.p. 2022/2021 |
|---|---|---|---|
| Total nacional | 16,0 | 12,9 | -3,1* |
| Cabecera | 11,5 | 8,7 | -2,8* |
| Centros poblados y rural disperso | 31,1 | 27,3 | -3,8* |

**Fuente**: DANE, cálculos con base en la Encuesta Nacional de Calidad de Vida (ECV) 2021 y 2022 y proyecciones del CNPV 2018.
(*) corresponde a cambios estadísticamente significativos.
**Nota**: **1.** En 2020 se usa la integración del registro administrativo SIMAT, el formulario C-600 y la Encuesta de Calidad de Vida para la estimación del indicador de inasistencia escolar.
**2.** En 2021 el operativo de campo de la ENCV incorporó un registro fotográfico para obtener información sobre la cobertura de servicios públicos domiciliarios en zona rural, en particular, acceso a servicios de acueducto y energía eléctrica.

[10] Boletín técnico Pobreza multidimensional en Colombia Año 2022, última actualización Bogotá D.C 22 de septiembre de 2023. https://www.dane.gov.co/

Los cambios entre 2021 y 2022 fueron estadísticamente significativos para los tres dominios, nacional, cabeceras y centros poblados y rural disperso. Para 2022, las tasas de incidencia de pobreza multidimensional más altas se presentaron en las regiones Caribe y Pacífica (sin Valle del Cauca), la primera con 21,4% y la segunda con 20,7%. En tercer lugar, se ubica la región Central con 11,7%. La menor incidencia de pobreza multidimensional se presentó en Bogotá con 3,8%, seguida de **Valle del Cauca con 9,7%** y finalmente las regiones Oriental y Antioquia con una incidencia de 10,7%.

**Tabla 2. Incidencia de pobreza multidimensional (porcentaje)**
**Región**
**Años 2021 y 2022**

| Región | 2021 | 2022 | Variación p.p. 2022/2021 |
|---|---|---|---|
| Caribe | 26,8 | 21,4 | -5,4* |
| Oriental | 13,7 | 10,7 | -3,0* |
| Central | 14,7 | 11,7 | -3,0* |
| Pacífica (sin Valle del Cauca) | 22,7 | 20,7 | -2,0* |
| Bogotá | 5,7 | 3,8 | -1,9 |
| Antioquia | 14,3 | 10,7 | -3,6* |
| Valle del Cauca | 8,6 | 9,7 | 1,1 |

**Fuente:** DANE, cálculos con base en la Encuesta Nacional de Calidad de Vida (ECV) 2021 y 2022 y proyecciones del CNPV 2018.
(*) corresponde a cambios estadísticamente significativos.
**Nota**: **1.**En 2020 se usa la integración del registro administrativo SIMAT, el formulario C-600 y la Encuesta de Calidad de Vida para la estimación del indicador de inasistencia escolar. **2.**En 2021 el operativo de campo de la ENCV incorporó un registro fotográfico para obtener información sobre la cobertura de servicios públicos domiciliarios en zona rural, en particular, acceso a servicios de acueducto y energía eléctrica.

Los cambios entre 2021 y 2022 son estadísticamente significativos para las regiones Caribe, Oriental, Central, Pacífica (sin Valle del Cauca) y Antioquia. (Tabla 2).

**Gráfico 2. Incidencia de pobreza multidimensional (porcentaje)**
**Total nacional, cabeceras, centros poblados y rural disperso***
**Años 2010-2022**

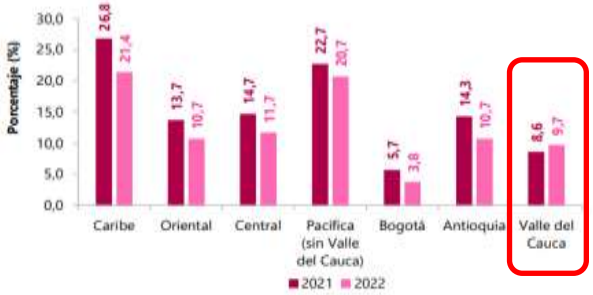



**Fuente:** DANE, cálculos con base en la Encuesta Nacional de Calidad de Vida (ECV) 2010 – 2022 y proyecciones del CNPV 2018.
**Nota:** * Para el año 2017 los datos son representativos únicamente para el dominio cabeceras (Para más información ver anexo técnico[2]).

**Fuente:** DANE, cálculos con base en la Encuesta Nacional de Calidad de Vida (ECV) 2021 y 2022 y proyecciones del CNPV 2018.
(*) corresponde a cambios estadísticamente significativos.
**Nota**: **1.**En 2020 se usa la integración del registro administrativo SIMAT, el formulario C-600 y la Encuesta de Calidad de Vida para la estimación del indicador de inasistencia escolar. **2.**En 2021 el operativo de campo de la ENCV incorporó un registro fotográfico para obtener información sobre la cobertura de servicios públicos domiciliarios en zona rural, en particular, acceso a servicios de acueducto y energía eléctrica.

Entre 2010 y 2022, la reducción de la pobreza multidimensional por regiones fue de: 23,2 puntos porcentuales para la región Caribe; 20,7 puntos porcentuales para la región Pacífica (sin Valle del Cauca); 17,2 puntos porcentuales para la región Central; 16,9 puntos porcentuales para la región Antioquia, 16,5 puntos porcentuales para la región Oriental; **14,7 puntos porcentuales para la región Valle del Cauca**; mientras que, para Bogotá, la reducción fue 8,2 puntos porcentuales.

**Gráfico 3. Incidencia de pobreza multidimensional (porcentaje)**
**Región**
**Años 2021 y 2022**




**Fuente:** DANE, cálculos con base en la Encuesta Nacional de Calidad de Vida (ECV) 2021 y 2022 y proyecciones del CNPV 2018.

## SITUACIÓN DE POBREZA EXTREMA SEGÚN LA REGIÓN DEL VALLE DEL CAUCA

La reducción de la incidencia ajustada en 2022 se presentó por la disminución en el número de personas multidimensionalmente pobres. Adicionalmente, es importante mencionar que, en 2022 la incidencia ajustada de los centros poblados y rural disperso es 3,3 veces la incidencia ajustada de las cabeceras.

Entre los años 2021 y 2022, la proporción de privaciones entre las personas en **situación de pobreza** multidimensional pasó de 41,9% a 41,3% en la región Caribe; pasó de 40,2% a 39,4% en la región Oriental; pasó de 39,5% a 39,2% en la región Central; de 41,6% a 41,0% en la región Pacífica (sin Valle del Cauca); de 39,4% a 38,7% en Bogotá; de 39,5% a 39,2% en Antioquia; y **39,8% a 39,2% en Valle del Cauca**. (Tabla 6).

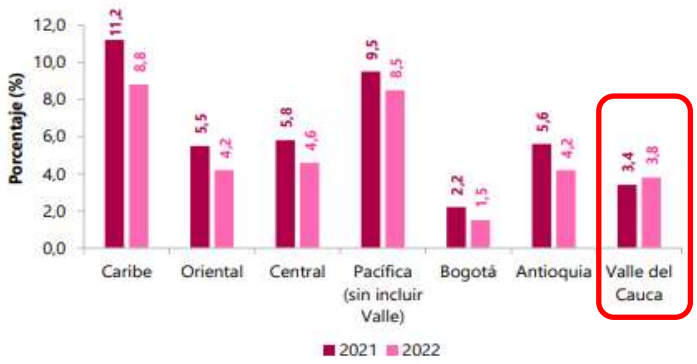
**Tabla 6. Promedio de la proporción de privaciones entre los pobres (porcentaje)**
**Región**
**Años 2021 y 2022**

| Dominio | 2021 | 2022 | Cambio 2022/2021 |
|---|---|---|---|
| | | | Puntos porcentuales |
| Caribe | 41,9 | 41,3 | -0,6 |
| Oriental | 40,2 | 39,4 | -0,8 |
| Central | 39,5 | 39,2 | -0,3 |
| Pacífica (sin Valle del Cauca) | 41,6 | 41,0 | -0,6 |
| Bogotá | 39,4 | 38,7 | -0,7 |
| Antioquia | 39,5 | 39,2 | -0,3 |
| Valle del Cauca | 39,8 | 39,2 | -0,6 |

**Fuente:** DANE, cálculos con base en la Encuesta de Calidad de Vida (ECV) 2021 y 2022 y en proyecciones del CNPV 2018.
**Nota**: **1.**En 2020 se usa la integración del registro administrativo SIMAT, el formulario C-600 y la Encuesta de Calidad de Vida para la estimación del indicador de inasistencia escolar.
**2.**En 2021 el operativo de campo de la ENCV incorporó un registro fotográfico para obtener información sobre la cobertura de servicios públicos domiciliarios en zona rural, en particular, acceso a servicios de acueducto y energía eléctrica.

Entre 2021 y 2022, la incidencia ajustada pasó de 11,2% a 8,8% en la región Caribe; de 5,5% a 4,2% en la región Oriental; de 5,8% a 4,6% en la región Central; de 9,5% a 8,5% en la región Pacífica (sin Valle del Cauca); de 2,2% a 1,5% en Bogotá; de 5,6% a 4,2% en Antioquia y de **3,4% a 3,8% en Valle del Cauca**. (Gráfico 7).

**Gráfico 7. Incidencia ajustada de la pobreza multidimensional (porcentaje)**
**Región**
**Años 2021 y 2022**




**Fuente:** DANE, cálculos con base en la Encuesta Nacional de Calidad de Vida (ECV) 2021 y 2022 y en proyecciones del CNPV 2018.

**Variables para evaluar la contribución a la pobreza extrema – Valle del Cauca**

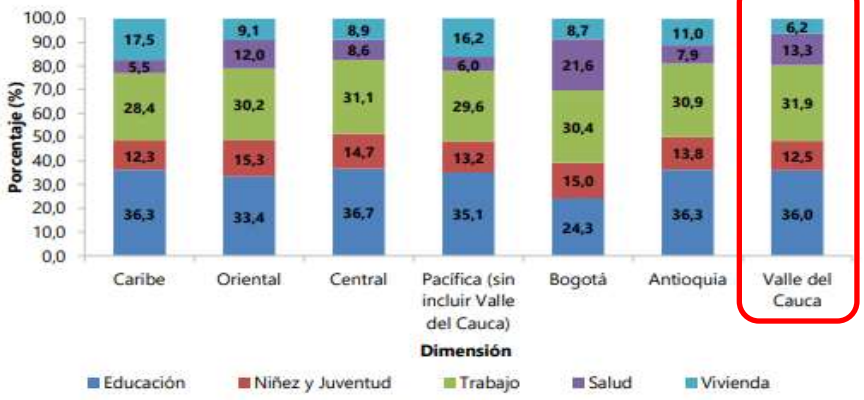
Teniendo en cuenta que, la incidencia ajustada incluye tanto la incidencia como la proporción de privaciones entre los pobres, ésta refleja cambios cuando una persona pobre cambia su porcentaje de privaciones. Así, para evaluar la contribución de la privación en una variable a la pobreza multidimensional es útil analizar la descomposición de ésta última medida en cada una de las variables ajustadas por dimensión para el 2022.

En el total nacional, la dimensión que tuvo mayor contribución a la pobreza multidimensional fue educación (35,0%), seguida de las dimensiones trabajo (29,7%), niñez y juventud, (13,4%), condiciones de la vivienda (13,4%) y salud (8,5%).

En 2022, en la región Caribe la mayor contribución fue de la dimensión educación (36,3%), seguida de las dimensiones trabajo (28,4%), condiciones de la vivienda (17,5%), niñez y juventud (12,3%), y salud (5,5%). En la región Oriental la mayor contribución fue de la dimensión educación (33,4%), seguida de las dimensiones trabajo (30,2%), niñez y juventud (15,3%), salud (12,0%) y condiciones de la vivienda (9,1%). En la región Central la mayor contribución fue de la dimensión educación (36,7%), seguida por trabajo (31,1%), niñez y juventud (14,7%), condiciones de la vivienda (8,9%) y salud (8,6%). En la región Pacífica (sin Valle del Cauca) la mayor contribución fue la dimensión de educación (35,1%), seguida de las dimensiones trabajo (29,6%), condiciones de la vivienda (16,2%), niñez y juventud (13,2%), y salud (6,0%).

Finalmente, en Bogotá, la mayor contribución fue de la dimensión trabajo (30,4%), seguida de las dimensiones educación (24,3%), salud (21,6%), niñez y juventud (15,0%) y condiciones de la vivienda (8,7%). En Antioquia, la mayor contribución fue de la dimensión de educación (36,3%), seguida de las dimensiones trabajo (30,9%), niñez y juventud (13,8%), condiciones de la vivienda (11,0%) y salud (7,9%). Y **en Valle del Cauca, la mayor contribución fue de la dimensión de educación (36,0%), seguida de las dimensiones trabajo (31,9%), salud (13,3%), niñez y juventud (12,5%) y condiciones de la vivienda (6,2%).**

**Gráfico 9. Contribuciones a la incidencia ajustada (porcentaje)**
**Región**
**Año 2022**




**Fuente:** DANE, cálculos con base en la Encuesta Nacional de Calidad de Vida (ECV) 2022 y en proyecciones del CNPV 2018.
Nota: **1.**En 2020 se usa la integración del registro administrativo SIMAT, el formulario C-600 y la Encuesta de Calidad de Vida para la estimación del indicador de inasistencia escolar.

Por lo anterior, la Entidad considera atendiendo igualmente al objeto, la naturaleza y las condiciones plasmadas para el presente proceso, será necesario para el desarrollo del objeto contractual, exigir al futuro contratista la participación de personas en condiciones de pobreza extrema. Así, para evaluar la contribución de la variable a la pobreza extrema, al analizar el índice para Antioquia paso de 5,6% a 4,2% entre los años 2021 y 2022, lo que refleja una disminución positiva, tal y como se evidencia en el análisis anteriormente relacionado. Que el futuro contratista debe garantizar la inclusión de **un uno por ciento (1%) del cien por ciento (100%) de sus empleados**, de este tipo de población para la ejecución del contrato que resulte del presente proceso de contratación, ya sea para adquirir bienes o durante la ejecución del contrato. Siendo necesario acreditar su compromiso durante la presentación de oferta y en la etapa de ejecución una vez ya se encuentre considerada la población en mencionada calidad.

**PERSONAS EN PROCESO DE REINTEGRACIÓN[11] O REINCORPORACIÓN[12].**

La reintegración es una oferta de seis años y medio que el Estado colombiano, a través de la gestión que realiza la ARN, les ofrece a las personas desmovilizadas de los Grupos Armados Organizados al Margen de la Ley (GAOML), que no han cometido delitos de lesa humanidad y que quieren reintegrarse a la vida social y económica.

La reintegración busca desarrollar habilidades y competencias ciudadanas entre las personas desmovilizadas y sus entornos. Al mismo tiempo, se propone propiciar espacios para la convivencia y acciones de reconciliación y fomentar la corresponsabilidad de los actores externos.

Las cifras de reintegración muestran el siguiente comportamiento:

| Departamento de Residencia (General) | Año de Desmovilización | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| **Total, Nacional** | **2** | **8** | **3511** | **5570** | **13208** | **20932** | **2948** | **3006** | **2805** | **2229** | **1369** | **987** | **1150** | **1034** | **820** | **729** | **871** | **431** | **231** | **190** | **144** | **35** |
| AMAZONAS | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 13 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 0 | 1 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **ANTIOQUIA** | **0** | **0** | **935** | **923** | **4373** | **4422** | **297** | **260** | **254** | **212** | **115** | **117** | **138** | **119** | **94** | **84** | **85** | **59** | **53** | **36** | **28** | **1** |
| ARAUCA | 0 | 0 | 6 | 14 | 52 | 30 | 25 | 19 | 16 | 15 | 14 | 9 | 10 | 10 | 14 | 9 | 13 | 15 | 4 | 3 | 1 | 0 |
| ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS. PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

[11] Agencia para la Reincorporación y la Normalización – ARN en: https://www.reincorporacion.gov.co/es/la-reintegracion/Paginas/quees.aspx
[12] Agencia para la Reincorporación y la Normalización – ARN en: https://www.reincorporacion.gov.co/es/sala-de-prensa/noticias/Paginas/2022/Gobierno-cumple-con-la-peregrinacion-de-personas-en-proceso-de-reincorporacion.aspx

| Departamento de Residencia (General) | Año de Desmovilización | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| ATLÁNTICO | 0 | 0 | 22 | 64 | 290 | 925 | 32 | 39 | 26 | 16 | 4 | 4 | 9 | 7 | 1 | 4 | 0 | 1 | 3 | 3 | 5 | 0 |
| BOGOTÁ D.C. | 0 | 1 | 553 | 762 | 992 | 1270 | 499 | 353 | 373 | 324 | 146 | 97 | 80 | 58 | 49 | 36 | 42 | 37 | 19 | 12 | 22 | 2 |
| BOLÍVAR | 0 | 0 | 19 | 113 | 391 | 583 | 59 | 71 | 41 | 23 | 8 | 13 | 12 | 11 | 7 | 10 | 11 | 8 | 8 | 4 | 7 | 0 |
| BOYACÁ | 0 | 1 | 27 | 46 | 77 | 538 | 30 | 38 | 42 | 11 | 11 | 7 | 4 | 12 | 7 | 4 | 11 | 6 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| CALDAS | 0 | 0 | 14 | 20 | 133 | 261 | 33 | 67 | 33 | 15 | 13 | 7 | 15 | 9 | 4 | 7 | 6 | 6 | 2 | 1 | 1 | 0 |
| CAQUETÁ | 0 | 1 | 29 | 25 | 58 | 184 | 114 | 119 | 123 | 147 | 75 | 45 | 73 | 77 | 71 | 65 | 52 | 10 | 7 | 2 | 3 | 0 |
| CASANARE | 0 | 1 | 34 | 80 | 353 | 162 | 49 | 53 | 65 | 42 | 41 | 22 | 12 | 18 | 11 | 5 | 10 | 7 | 2 | 4 | 0 | 0 |
| CAUCA | 0 | 0 | 24 | 55 | 66 | 140 | 102 | 187 | 83 | 58 | 36 | 25 | 67 | 45 | 53 | 21 | 29 | 16 | 8 | 17 | 0 | 0 |
| CESAR | 0 | 0 | 29 | 109 | 195 | 2529 | 44 | 41 | 42 | 17 | 18 | 23 | 28 | 24 | 12 | 15 | 11 | 10 | 10 | 10 | 2 | 0 |
| CHOCÓ | 0 | 0 | 11 | 38 | 108 | 294 | 10 | 33 | 30 | 26 | 15 | 13 | 21 | 17 | 27 | 28 | 46 | 24 | 17 | 12 | 15 | 1 |
| CÓRDOBA | 0 | 0 | 9 | 382 | 1632 | 1288 | 6 | 5 | 20 | 14 | 14 | 9 | 9 | 11 | 11 | 5 | 3 | 5 | 2 | 0 | 1 | 0 |
| CUNDINAMARCA | 0 | 0 | 146 | 236 | 285 | 489 | 102 | 108 | 112 | 96 | 44 | 34 | 37 | 49 | 37 | 26 | 26 | 11 | 3 | 5 | 10 | 11 |
| GUAINÍA | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 4 | 5 | 10 | 8 | 5 | 3 | 0 | 7 | 1 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| GUAVIARE | 0 | 0 | 2 | 5 | 11 | 46 | 8 | 16 | 15 | 19 | 25 | 10 | 12 | 20 | 14 | 11 | 40 | 8 | 2 | 0 | 1 | 0 |
| HUILA | 0 | 0 | 47 | 70 | 91 | 200 | 141 | 132 | 168 | 116 | 87 | 50 | 45 | 66 | 46 | 23 | 27 | 8 | 2 | 4 | 2 | 1 |
| LA GUAJIRA | 0 | 0 | 5 | 10 | 27 | 310 | 11 | 10 | 7 | 7 | 4 | 1 | 12 | 10 | 2 | 5 | 5 | 4 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| MAGDALENA | 0 | 0 | 10 | 76 | 119 | 1796 | 11 | 11 | 7 | 10 | 7 | 7 | 12 | 7 | 3 | 3 | 1 | 3 | 0 | 6 | 3 | 0 |
| META | 0 | 0 | 91 | 148 | 488 | 877 | 157 | 375 | 209 | 230 | 192 | 135 | 111 | 119 | 78 | 96 | 107 | 22 | 3 | 2 | 5 | 0 |
| NARIÑO | 0 | 0 | 8 | 15 | 155 | 88 | 37 | 31 | 45 | 33 | 20 | 20 | 34 | 22 | 28 | 27 | 121 | 23 | 6 | 4 | 4 | 0 |
| NORTE DE SANTANDER | 0 | 0 | 36 | 489 | 223 | 332 | 38 | 31 | 35 | 43 | 14 | 28 | 19 | 35 | 9 | 20 | 16 | 20 | 26 | 19 | 10 | 1 |
| PUTUMAYO | 0 | 0 | 12 | 17 | 25 | 125 | 41 | 59 | 67 | 87 | 29 | 29 | 45 | 16 | 22 | 17 | 15 | 7 | 4 | 4 | 0 | 0 |
| QUINDIO | 0 | 0 | 23 | 36 | 96 | 94 | 26 | 29 | 40 | 30 | 25 | 9 | 9 | 15 | 12 | 8 | 14 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| RISARALDA | 0 | 0 | 29 | 42 | 409 | 225 | 73 | 78 | 51 | 45 | 24 | 12 | 20 | 18 | 23 | 17 | 12 | 18 | 0 | 2 | 1 | 1 |
| SANTANDER | 0 | 0 | 95 | 133 | 376 | 1426 | 75 | 63 | 53 | 40 | 28 | 38 | 33 | 24 | 15 | 16 | 8 | 14 | 14 | 11 | 4 | 17 |
| SUCRE | 0 | 0 | 4 | 92 | 358 | 312 | 50 | 47 | 22 | 12 | 12 | 4 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 0 |
| TOLIMA | 0 | 3 | 45 | 80 | 280 | 300 | 132 | 117 | 124 | 101 | 43 | 31 | 43 | 50 | 23 | 13 | 17 | 6 | 1 | 1 | 3 | 0 |
| **VALLE DEL CAUCA** | **2** | **1** | **60** | **349** | **372** | **410** | **389** | **218** | **281** | **184** | **122** | **90** | **129** | **76** | **70** | **65** | **60** | **39** | **20** | **21** | **11** | **0** |
| VAUPÉS | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 6 | 9 | 18 | 6 | 2 | 4 | 7 | 7 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| VICHADA | 0 | 0 | 2 | 4 | 13 | 9 | 8 | 14 | 5 | 4 | 3 | 1 | 0 | 3 | 4 | 3 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Por Asignar | 0 | 0 | 1180 | 1135 | 1154 | 1246 | 340 | 366 | 400 | 237 | 158 | 89 | 101 | 78 | 56 | 74 | 69 | 40 | 7 | 2 | 3 | 0 |

Por su parte la reincorporación es un proceso de estabilización socioeconómica de los excombatientes que entregaron sus armas, en el marco de la firma del Acuerdo Final entre el Estado y la Fuerzas Armadas Revolucionarias de Colombia - Ejército del Pueblo (Farc-Ep).

En este nuevo marco, el Gobierno Nacional está comprometido en su implementación promoviendo un enfoque colectivo y rural, pretendiendo al mismo tiempo que los exintegrantes de las Farc-Ep alcancen todo su potencial. Asimismo, está orientado a fortalecer la convivencia, la reconciliación, el desarrollo de la actividad productiva y el tejido social en los territorios.

El aspecto más singular de este nuevo proceso es su carácter co-construido: todas las acciones de Reincorporación son concertadas y definidas de manera conjunta, principalmente en instancias como el Consejo Nacional de Reincorporación.

**Cifras importantes:**

- El 99% de los excombatientes cuenta con acceso a salud.
- Siete de cada 10 excombatientes ya cuentan con proyecto productivo. 4.089 emprendimientos aprobados que benefician a 8.669 personas por un valor de $86.309 millones.
- 1.334 niños y niñas en los antiguos Espacios Territoriales de Capacitación y Reincorporación (ETCR) cuentan con asistencia alimentaria.
- 4.422 personas en reincorporación cuyos familiares accedieron durante el 2021 a programas o servicios del ICBF accedieron a la oferta pública educativa del Ministerio de Educación Nacional.
- 7.423 personas en reincorporación han accedido a educación básica primaria, secundaria, media y educación superior entre el 2019 y el 2022.
- 3.992 personas en reincorporación son bachilleres.
- 8.407 personas vinculadas a 6.256 cursos, programas y eventos de formación para el trabajo y el desarrollo humano ofertados por el SENA.

- 11.409 personas en reincorporación registran acompañamiento psicosocial, 4.552 personas han participado en proceso de reincorporación comunitaria.

De acuerdo con el análisis anterior, se determina que en el Departamento de Antioquia existen desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional, por lo cual se hace necesario dar cumplimiento a la incorporación de los estándares mínimos legales, es decir, que el futuro contratista debe garantizar la inclusión de **un dos por ciento (2%) del cien por ciento (100%) de sus empleados,** de este tipo de población para la ejecución del contrato que resulte del presente proceso de contratación, ya sea para adquirir bienes o servicios durante la ejecución del contrato. Siendo necesario acreditar su compromiso durante la presentación de oferta y en la etapa de ejecución una vez ya se encuentre considerada la población en mencionada calidad.

## ANALISIS DEL SECTOR FRENTE A MIPYMES

La participacion de la MIPYMES respecto al total de empresas en Colombia, se observa en los siguientes grafico[13].

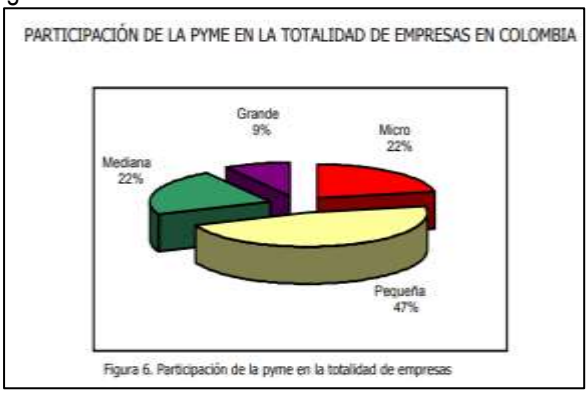


Figura 6. Participación de la pyme en la totalidad de empresas

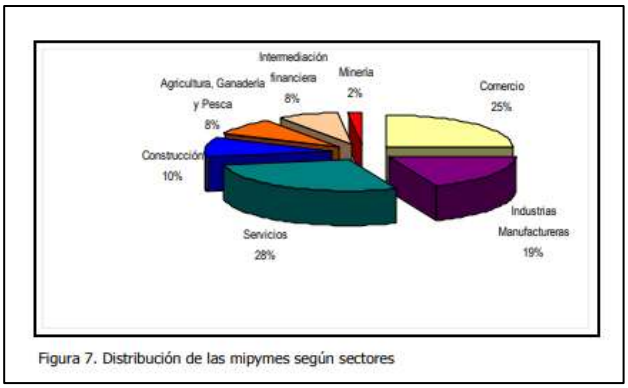


Figura 7. Distribución de las mipymes según sectores

La participacion de la MIPYMES por sectores economicos según la supersociedades y Fedesarrollo, señala que prevalecen las empresas pertenecientes a los sectores de comercio y servicio **con participaciones de 25% y 28% respectivamente.**

La concentracion de las MIPYMES por region geografica obtenida en una investigacion hecha por la Fundacion para el Desarrollo Sostenible, FUNDES, acerca de la realidad de la MIPYMES en Colombia, revela que el mayor de los establecimientos se encuentran concentrado en Bogotá con un 50% de las empresas. Con respecto a la ciudad de **cali revela 11% de los establecimientos MIPYMES**.

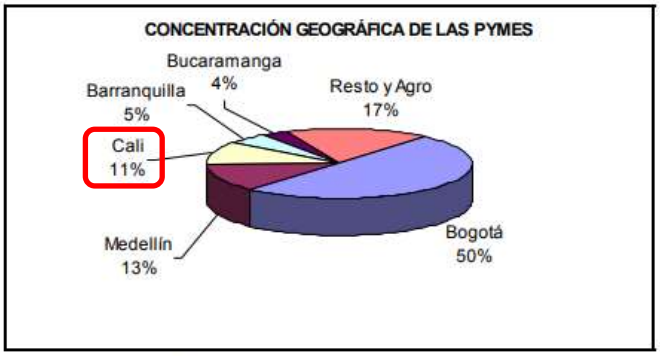


Figura 8. Concentración geográfica de las pymes en Colombia

[13] Las MIPYMES en Colombia, diagnostico general Fedesarrollo Bogotá. https://repository.javeriana.edu.co/

**Participacion de empresas MIPYMES según la genreracion de empleo**

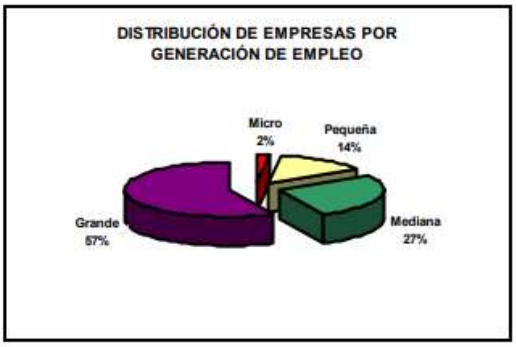



Figura 9. Distribución de empresas por generación de empleo

## COMPORTAMIENTO DE LAS MIPYMES DE ACUERDO A LA SITUACION ECONOMICA DEL PAIS

Analizada la situación de las Pyme, considerando su estrategia y principales factores competitivos, su estructura organizativa y de recursos humanos, indicadores de tecnología, calidad e innovación, el grado de utilización de las TIC, así como diferentes aspectos contables y financieros.

- Determinar las fortalezas competitivas de la Pyme y conocer las principales dificultades para su desarrollo.
- Elaborar propuestas de actuación para la mejora de la competitividad y éxito de la Pyme.

De acuerdo con el DANE, los micronegocios son unidades económicas con máximo 9 personas ocupadas que desarrollan una actividad productiva, con el objeto de obtener un ingreso, actuando en calidad de propietario o arrendatario de los medios de producción. Las actividades económicas que realizan los micronegocios comprenden desde la pequeña miscelánea de barrio hasta los servicios de consultoría especializada, incluye las profesiones liberales, las ventas ambulantes y las confecciones al interior de la vivienda.

Cuadro 2. Clasificación de las pymes en Colombia

| NUMERO DE EMPLEADOS | CLASIFICACIÓN | VALOR EN ACTIVOS TOTALES EN PESOS |
|---|---|---|
| Entre 11 y 199 | Pequeñas - Medianas | De $135 millones a $3335 millones |
| Mas de 200 | Medianas – Grandes | Entre $3335 millones y $5080 millones |

Fuente: MINISTERIO DE DESARROLLO. Generalidades de las pymes colombianas.

## VARIACIÓN ANUAL[14]

En el tercer trimestre de 2023, la cantidad de micronegocios aumentó 1,5% en comparación con el mismo periodo de 2022. Por el contrario, el personal ocupado por estas unidades económicas disminuyó 1,6%. Respecto a los ingresos de los micronegocios crecieron 3,3% en este mismo intervalo de tiempo.

[14] https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/micronegocios, Boletín actualizado 07 de diciembre de 2023.

**Gráfico 2. Variación anual de la cantidad de micronegocios según actividad económica (Porcentaje)**
**Cabeceras municipales**
**III Trimestre (2023P/2022)**




**Fuente:** DANE, EMICRON.

P: preliminar.
p.p.: puntos porcentuales.
(1) Incluye: recolección, tratamiento y disposición de desechos, recuperación de materiales.
(2) Incluye: actividades financieras y de seguros, inmobiliarias, profesionales, servicios administrativos, información y comunicaciones.
(3) Incluye: educación, actividades de atención a la salud humana y de asistencia social, actividades artísticas, de entretenimiento, de recreación y otras actividades de servicios.
- El dominio Cabeceras municipales no incluye los departamentos de Amazonas, Arauca, Casanare, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés y Vichada.
- Debido a la suspensión del operativo de recolección en los centros poblados y rural disperso, a partir del primer trimestre de 2023 se recalcula la serie histórica, incluyendo los resultados únicamente de las cabeceras municipales.
- Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo 2018.
- La suma de las variaciones y de las contribuciones pueden diferir ligeramente con la información del anexo estadístico por aproximación de decimales.

Las actividades económicas que tuvieron contribución positiva a la variación total de la cantidad de micronegocios en el tercer trimestre de 2023 fueron Otras actividades de servicios (2,1 p.p.); Actividades inmobiliarias, profesionales y comunicaciones (1,5 p.p.); Transporte y almacenamiento (1,0 p.p.); Alojamiento y servicios de comida (0,1 p.p.); y Agricultura, ganadería, caza, silvicultura, pesca y minería (0,1 p.p.). Por el contrario, **Industria Manufacturera (-0,9 p.p.);** y Comercio y reparación de vehículos automotores y motocicletas (-2,5 p.p.) contribuyeron negativamente a la variación total de la cantidad de micronegocios.

## ESTUDIO DE MERCADO MYPIMES

De acuerdo al decreto 1860 de 2021 las entidades estatales deben incluir en sus estudios previos un estudio de mercado de empresas MiPymes aplicables al proceso, para lo cual se realiza la respectiva verificación en el sistema de información de la SUPERINTENDENCIA DE SOCIEDADES mediante los códigos de clasificación C4649 Comercio al por mayor de otros utensilios domésticos n.c.p.- C3250- Fabricación de instrumentos, aparatos y materiales médicos y oftalmológicos Otras industrias manufactureras n.c.p.); para los cuales se encontraron como posibles empresas MiPymes que podrían participar en el proceso contractual son los siguientes:

| Razón social de la sociedad | Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU) | Dirección | Departamento |
|---|---|---|---|
| ASSUT MEDICAL LTDA | C3250 - Fabricación de instrumentos, aparatos y materiales médicos y odontológicos (incluido mobiliario) | DIAG 2 SUR N 11 99 | CUNDINAMARCA |
| TWITY SAS | C3250 - Fabricación de instrumentos, aparatos y materiales médicos y odontológicos (incluido mobiliario) | CL 12 60 97 | BOGOTA D.C. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| FROG DESIGN SAS | C3250 - Fabricación de instrumentos, aparatos y materiales médicos y odontológicos (incluido mobiliario) | CRA 88A 64D 16 | BOGOTA D.C. |
| IMPLANTES MEDICO QUIRURGICOS SA | C3250 - Fabricación de instrumentos, aparatos y materiales médicos y odontológicos (incluido mobiliario) | CRA 9G No. 110 - 187 BGA 79 PARQUE LOGISTICO,COMERCIAL E INDUSTRIAL CARIBE VERDE | ATLANTICO |
| INDUSTRIAS METALICAS LOS PINOS S.A | C3250 - Fabricación de instrumentos, aparatos y materiales médicos y odontológicos (incluido mobiliario) | CL 67B NO 45A 82 | ANTIOQUIA |
| Masterdent ltda | C3250 - Fabricación de instrumentos, aparatos y materiales médicos y odontológicos (incluido mobiliario) | cr 42 39 sur 90 | ANTIOQUIA |
| CEPIMAX S.A.S. | C3250 - Fabricación de instrumentos, aparatos y materiales médicos y odontológicos (incluido mobiliario) | CR 43A NRO. 61 SUR 152 BG 225 | ANTIOQUIA |
| INDUSTRIAS MEDICAS SAMPEDRO SAS | C3250 - Fabricación de instrumentos, aparatos y materiales médicos y odontológicos (incluido mobiliario) | CR 47 100 SUR 40 BG 14 PARQUE CENTRO INDUSTRIAL PORTAL DEL SUR | ANTIOQUIA |
| BIOPLAST SAS | C3250 - Fabricación de instrumentos, aparatos y materiales médicos y odontológicos (incluido mobiliario) | CR 92 64C 24 | BOGOTA D.C. |
| LABORATORIOS GOTHAPLAST LTDA | C3250 - Fabricación de instrumentos, aparatos y materiales médicos y odontológicos (incluido mobiliario) | CRA 72A # 70-17 | BOGOTA D.C. |
| VISIONLAB S.A.S | C3250 - Fabricación de instrumentos, aparatos y materiales médicos y odontológicos (incluido mobiliario) | K.M 1.1. VIA SIBERIA PAR INDUSTRIAL TERRAPUERTO BG 43 | BOGOTA D.C. |
| INNOMED SA | C3250 - Fabricación de instrumentos, aparatos y materiales médicos y odontológicos (incluido mobiliario) | CL 74B 69H 14 | BOGOTA D.C. |
| MEDITEC S.A | C3250 - Fabricación de instrumentos, aparatos y materiales médicos y odontológicos (incluido mobiliario) | CR 7 155 C 20 TORRE E OFICINA 3108 | BOGOTA D.C. |
| QUIRURGICOS DENTALES QUIRUDENT S.A.S | C3250 - Fabricación de instrumentos, aparatos y materiales médicos y odontológicos (incluido mobiliario) | CALLE 33 C # 17 F 2 83 | VALLE |
| INDUSTRIA COLOMBIANA DE DOTACIONES METALICAS SAS | C3250 - Fabricación de instrumentos, aparatos y materiales médicos y odontológicos (incluido mobiliario) | CL 2 50 185 | ANTIOQUIA |
| IMETI SAS | C3250 - Fabricación de instrumentos, aparatos y materiales médicos y odontológicos (incluido mobiliario) | CL 134 D 46 36 | BOGOTA D.C. |
| JGE EQUIPOS MEDICOS Y HOSPITALARIOS LTDA | C3250 - Fabricación de instrumentos, aparatos y materiales médicos y odontológicos (incluido mobiliario) | CR 24 35 26 SUR | BOGOTA D.C. |
| BIKAR S.A.S. EN REORGANIZACION | C3250 - Fabricación de instrumentos, aparatos y materiales médicos y odontológicos (incluido mobiliario) | CARRERA 106 15A 25 MZ 9 BD 15 | BOGOTA D.C. |
| SPEAL SAS | C3250 - Fabricación de instrumentos, aparatos y materiales médicos y odontológicos (incluido mobiliario) | CALLE 17 NO. 33 40 | META |
| RYMCO MEDICAL S.A.S | C3250 - Fabricación de instrumentos, aparatos y materiales médicos y odontológicos (incluido mobiliario) | CALLE 80 78B 51 | ATLANTICO |
| MEDIIMPLANTES SA | C3250 - Fabricación de instrumentos, aparatos y materiales médicos y odontológicos (incluido mobiliario) | PAR INDUSTRIAL BUCARAMANGA MZ C BG 10 | SANTANDER |
| PRODUCTORA Y COMERCIALIZADORA ODONTOLOGICA NEW STETIC S.A | C3250 - Fabricación de instrumentos, aparatos y materiales médicos y odontológicos (incluido mobiliario) | CRA 53 CL 50 09 | ANTIOQUIA |
| KAMEX INTERNATIO | C3250 - Fabricación de instrumentos, aparatos y materiales médicos y odontológicos (incluido mobiliario) | VTE CAJICA LOTE 2 VEREDA CALAHORRA | CUNDINAMARCA |
| ORTOMAC S.A.S | C3250 - Fabricación de instrumentos, aparatos y materiales médicos y odontológicos (incluido mobiliario) | CRA 52 79 73 | BOGOTA D.C. |
| VYGON COLOMBIA S.A. | C3250 - Fabricación de instrumentos, aparatos y materiales médicos y odontológicos (incluido mobiliario) | Calle 79 N° 74 - 29 | ATLANTICO |
| SHERLEG SAS | C3250 - Fabricación de instrumentos, aparatos y materiales médicos y odontológicos (incluido mobiliario) | CL 13 68B 26 | BOGOTA D.C. |
| SERVIOPTICA SAS | C3250 - Fabricación de instrumentos, aparatos y materiales médicos y odontológicos (incluido mobiliario) | CALLE 75A 20C55 | BOGOTA D.C. |
| RYMCO S.A.. | C3250 - Fabricación de instrumentos, aparatos y materiales médicos y odontológicos (incluido mobiliario) | CALLE 80 78B 51 | ATLANTICO |
| B Braun Surgical SAS | C3250 - Fabricación de instrumentos, aparatos y materiales médicos y odontológicos (incluido mobiliario) | AV TRONC OCC NRO. 20-85 LT 61 MZ 8 | CUNDINAMARCA |

## ANALISIS DEL SECTOR FRENTE A EMPRENDIMIENTO

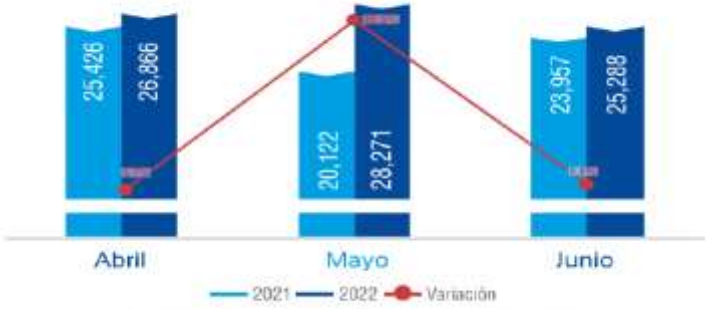
Entre enero y junio de 2022 se crearon 172.517 unidades productivas, 3,7% más que en el mismo periodo de 2021, cuando se ubicaba en 166.338 empresas. Del total de unidades registradas, 75,3% corresponden a personas naturales y 24,7% a sociedades.

La creación de sociedades y personas naturales aumentó en el primer semestre del año. Las personas naturales pasaron de 124.263 a 129.961, lo que representa una variación positiva de 4,6%. De igual manera, las sociedades crecieron 1,1% respecto a 2021, al pasar de 42.075 a 42.556.

Dividido por meses, en el mes de mayo se observa el aumento más significativo, con un crecimiento de 40,5%. Los otros dos meses del trimestre también registraron resultados positivos, de más del 5%.

En servicios, los subsectores que más crecieron fueron expendio de bebidas alcohólicas para consumo dentro del establecimiento; peluquería y otros tratamientos de belleza; y expendio a la mesa de comidas preparadas. Por su parte, en la industria, se encuentra la confección de prendas de vestir; y la fabricación de joyas, bisutería y artículos conexos. Finalmente, en construcción, los subsectores que más crecieron fueron terminación y acabado de edificios; y obras de ingeniería civil y construcción de edificios residenciales.

**Gráfico 1. Unidades productivas creadas por mes Abr-Jun 2022/21**




Fuente: RUES – Registro Único Empresarial y Social.

Para el primer semestre de 2022 se crearon 172.517 unidades productivas, que corresponden a un crecimiento de 3,7% frente al mismo periodo de 2021, cuando se establecieron 166,338 nuevas empresas. Analizando el segundo trimestre del año, se observa un incremento de 15,7% frente al periodo abril-junio de 2021.

Para el segundo trimestre de 2022, mayo fue el mes que registró un incremento superior, alcanzando una variación del 40,5%. Esto muestra que existe una senda de crecimiento que viene desde el año pasado, cuando se registró un crecimiento de 53,6%. Para los otros dos meses, se encuentra un resultado similar, que es positivo para la recuperación de la creación de empresas.

**Gráfico 2. Unidades productivas creadas según organización jurídica Ene-Jun 2022/21**




Al evaluar los resultados por organización jurídica, las empresas creadas para el periodo en estudio 75,3% corresponden a personas naturales y 24,7% a sociedades, además, se presenta un crecimiento para ambos tipos de organización, en especial, se presenta el mayor incremento se presenta en las personas naturales con 4,6%, de igual forma, las sociedades alcanzan 1,1%[15].

**Dinámica por Sectores Económicos**

[15] https://confecamaras.org.co/images/Dinamica-de-Creacion-de-Empresas-primer-semestre-2022.pdf, Consulta realizada con el ultimo informe arrojado COFECAMARAS, 07 de febrero 2024.

Por sectores económicos, agrupados en la Tabla 1, se encuentra que en su mayoría se registraron incrementos en la creación de unidades productivas, y la mayor variación se presenta en el sector de servicios con 10,3% y agricultura en 17,8%, siendo el primero el que más contribuye debido a su alta participación. Esto es importante, dado que fueron actividades altamente afectadas durante las primeras fases de la pandemia, por lo que se evidencia una recuperación. Por otra parte, en el sector de comercio se crearon menos empresas durante el primer semestre de 2022, en relación con el primer semestre de 2021, por lo que este grupo de actividades contribuyó con -1,3 pps a la variación total en la creación de empresas en el país.

Tabla 1. Unidades productivas por sector económico
Ene-Jun 2022/21

| Sector Agregado | 2021 | 2022 | Variación % | Contribución |
|---|---|---|---|---|
| Servicios | 64,693 | 71,364 | 10.3 | 4.0 |
| Industria | 16,082 | 17,108 | 6.4 | 0.6 |
| Agricultura | 2,777 | 3,271 | 17.8 | 0.3 |
| Construcción | 6,837 | 6,923 | 1.3 | 0.1 |
| Resto | 4,375 | 4,401 | 0.6 | 0.0 |
| Extracción | 464 | 534 | 15.1 | 0.0 |
| Comercio | 71,110 | 68,916 | -3.1 | -1.3 |
| Total | 166,338 | 172,517 | 3.7 | 3.7 |

Fuente: RUES – Registro Único Empresarial y Social

En servicios, los subsectores que más contribuyeron al crecimiento fueron: expendio de bebidas alcohólicas para consumo dentro del establecimiento; peluquería y otros tratamientos de belleza; y expendio a la mesa de comidas preparadas.

Por su parte, en la industria, dentro de los subsectores que más aportaron a la dinámica positiva se encuentra la confección de prendas de vestir; la fabricación de joyas y bisutería; y la elaboración de comidas y platos preparados.

En construcción, se destacan los subsectores de terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil; construcción de edificios residenciales; e instalaciones eléctricas.

Al analizar la dinámica por ramas de actividad económica se observa que la mayor contribución al crecimiento en la creación de empresas se registra en las ramas de alojamiento y servicios de comida, otras actividades de servicio, industrias manufactureras y actividades de servicios administrativos y de apoyo.

A continuación, se relacionan los principales subsectores que explican el comportamiento observado en las ramas de otras actividades de servicios, comercio, actividades de servicios administrativos y de apoyo e industrias manufactureras.

**Dinámica por Tamaño de Empresa**

De acuerdo con el tamaño de la empresa medido por el valor de sus activos, se evidencia que las nuevas unidades productivas están conformadas por microempresas (99,69%), seguido por las pequeñas empresas (0,30%) y el restante se encuentra en las medianas y grandes empresas (0,01%). La distribución por tamaño presenta una variación en el que aumento en 0,02pp las microempresas en comparación con el mismo periodo en 2021.

**Tabla 3. Unidades productivas por tamaño y sector agregado**
**Ene-Jun 2022**

| Sector Agregado | Microempresa | Pequeña | Mediana | Grande |
|---|---|---|---|---|
| Agricultura | 98.8% | 1.1% | 0.0% | 0.0% |
| Comercio | 99.9% | 0.1% | 0.0% | 0.0% |
| Construcción | 99.0% | 0.9% | 0.0% | 0.0% |
| Extracción | 97.8% | 2.2% | 0.0% | 0.0% |
| Industria | 99.9% | 0.1% | 0.0% | 0.0% |
| Resto | 99.7% | 0.3% | 0.0% | 0.0% |
| Servicios | 99.6% | 0.4% | 0.0% | 0.0% |
| **Total** | **99.69%** | **0.30%** | **0.01%** | **0.00%** |

Fuente: RUES – Registro Único Empresarial y Social.

Al revisar el comportamiento por tamaño de empresa, la mayor contribución se encuentra en las microempresas que tienen muestran un incremento de 3,9%, con una contribución equivalente. La creación de empresas de los otros tamaños registra comportamientos negativos con variaciones del -31,2% en el caso de las empresas pequeñas, -18,2% en empresas medianas y -45,5% en empresas grandes. En conjunto, la creación de empresas de estos tamaños contribuye con -0,2 pps a la variación total de la creación de empresas.

**Tabla 4. Unidades productivas por tamaño**
**Ene-Jun 2022/21**

| Tamaño | 2021 | 2022 | Variación, % | Contribución |
|---|---|---|---|---|
| Microempresa | 165,556 | 171,976 | 3.9% | 3.9 |
| Pequeña | 738 | 508 | -31.2% | -0.1 |
| Mediana | 33 | 27 | -18.2% | 0.0 |
| Grande | 11 | 6 | -45.5% | 0.0 |
| Total | 166,338 | 172,517 | 3.7% | 3.7% |

## 2.3.3. ASPECTO TECNICO

Desde el punto de vista técnico es viable la contratación de **EL SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MEDICOS SOBRE MEDIDA PARA LA SALUD VISUAL Y OCULAR (LENTES OFTALMICOS Y LENTES DE CONTACTO) E INSUMOS OPTICOS (MONTURAS OFTALMICAS) PARA USUARIOS, BENEFICIARIOS DEL DMCAL - CALI, BICOD-PALMIRA, BAACA– BUGA; BAS23 – PASTO, GMCAB IPIALES, BASGO 53 GUALTAL TUMACO Y BAS29 POPAYAN.**

**GRUPO 1: DMCAL - CALI, BICOD-PALMIRA, BAACA– BUGA.**

La Salud Visual se define como la "ausencia de aquellas alteraciones visuales, que impiden al ser humano conseguir un estado físico, cultural, estructural y funcional de bienestar social". También es considerada como la ausencia de enfermedad ocular, acompañada de una buena agudeza visual. De igual forma, la salud visual se constituye en el resultado de una serie de determinantes estructurales que impactan en su desarrollo, los factores económicos, políticos y sociales, así como la red de atención, profesionales que prestan servicio, instituciones de formación en Salud Visual y marco legal, entre otros factores, incidirán en la capacidad de acceso de la población a la atención en salud y en consecuencia, al estado de su Salud Visual. Cuando se cuenta con una buena salud visual, se fortalece la salud en general, aumenta la capacidad de aprendizaje y desarrollo, se mantiene la autonomía e independencia de las personas, permitiéndoles un adecuado desempeño en su vida cotidiana.

Según la organización Mundial de la salud, las alteraciones visuales no están distribuidas equitativamente en el mundo, las regiones menos desarrolladas están cargadas con la proporción más grande, los adultos mayores de 50 años presentan la mayor carga, y las mujeres en comparación con los hombres, están presentando mayores índices de alteración visual. La discapacidad visual y la ceguera, ocupan el segundo tipo de discapacidad humana con mayor prevalencia mundial. La modificación del término baja visión, incluye los defectos de refracción como causas fundamentales de discapacidad visual. Los cambios epidemiológicos modernos han modificado la etiología

del deterioro visual en el adulto, y explican que la discapacidad visual y la ceguera se producen frecuentemente por causas adquiridas, no infecciosas o progresivas, además se acompañan de múltiples factores de riesgo y de entidades sistémicas, que tienen la capacidad de generar discapacidad múltiple y otras alteraciones oculares, de igual forma, fenómenos como el incremento de la expectativa de vida en mujeres y hombres, y una mayor cantidad de años expuestos a enfermedades crónicas no transmisibles (ECNT), han modificado la etiología de la discapacidad visual y de la ceguera en el ámbito mundial, en particular ciertos continentes y regiones, entre ellos, el continente Americano.

De toda la población, la infantil es un grupo prioritario en el manejo de los defectos visuales, puesto que enfrenta un proceso de aprendizaje para los cuales, dichas alteraciones no corregidas pueden implicar dificultades en el desempeño escolar y retraso en el proceso de desarrollo psicosocial. La visión se desarrolla principalmente en los primeros seis años de vida, en esta edad, cualquier obstáculo en el desarrollo de la visión, causa disminución rápida de la agudeza visual y un tratamiento oportuno promueve una pronta recuperación; por lo tanto es fundamental la estrategia de atención primaria en salud visual en la población escolar, las técnicas utilizadas son relativamente sencillas para que sean realizadas por personal de atención primaria e incluso por los docentes previamente entrenados, con lo cual la salud visual de los niños/as se encontraría sumamente beneficiada, puesto que solo el 25% de esta población presenta síntomas y a medida que avanza la madurez, disminuye la posibilidad de recuperación de las patologías visuales, como por ejemplo las ambliopías. Para mantener una buena salud visual, hay que evitar todos aquellos hábitos que conlleven un esfuerzo de la vista, como no llevar la corrección óptica apropiada, también el exceso o deficiencia de iluminación; la mala alimentación por déficit vitamínico; una higiene inapropiada de la cara y de los ojos, y el tocarse los párpados constantemente con las manos sucias pueden provocar infecciones; el tabaquismo, que reseca la lágrima; apretar o rascar los ojos cuando pican porque causa problemas de la córnea; no dormir lo suficiente, porque durante las horas de sueño la superficie ocular se recupera de las agresiones de todo el día y se produce una regeneración de las células epiteliales que revisten la cara anterior del ojo; no emplear gafas adecuadas que nos protejan de los rayos solares. La falta de visión en su extremo más grave produce ceguera, pero casi nunca es mortal, por tal motivo los gobiernos con mayores dificultades económicas, cuando desarrollan sus políticas sanitarias dan prioridad a determinados aspectos de la salud que revisten mayor gravedad. Esto ocasiona que todo aquello relacionado con la visión, ya sean patologías oculares o simplemente visión deficiente, estén muy desatendidos. Son muchos los países que no disponen de ningún servicio de atención visual, sin embargo, una correcta visión es imprescindible para el desarrollo de cualquier sociedad. La consecuencia de la falta de accesibilidad a los servicios de salud, es la exclusión de la población desfavorecida (población, pobre y sin trabajo formal, niños, tercera edad, población rural, etc.) que a su vez se ve reflejado en una alta prevalencia de cegueras curables. El impacto negativo para el PIB del país debido a la ceguera y la disminución de la agudeza visual podría ser 2.000 de unos 3.209 millones de dólares (OPS, 2007), por lo tanto, los problemas visuales tienen un alto costo económico y también social para la región. Al mismo tiempo, la exclusión en Salud visual tiene un alto costo de oportunidad, ya que produce fracaso escolar, e impide en parte aumentar en número los estudiantes de secundaria, universitaria, que apenas llega al 50 % y al 20% respectivamente de la población.(OMS) La persistencia de problemas visuales debidos a la falta de sensibilización, detección y tratamiento, también impide a una parte de la población, tener acceso a las nuevas tecnologías, y posibilitar un mayor avance tecnológico en el país. Lo anterior conlleva a establecer un escenario epidemiológico y etiológico, para poder ejecutar un buen manejo clínico, orientado a acciones de promoción, prevención, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de la discapacidad visual y la ceguera, a través de diferentes profesionales de la salud, que permitan una intervención integral e integrada del paciente. Este documento, describe el plan estratégico para las intervenciones de salud visual, que serán orientadas desde el Ministerio de Salud y Protección Social, con el propósito de complementar, desarrollar, e implementar, políticas y programas que contribuyan con el fortalecimiento de la salud visual en el territorio nacional.

**GRUPO 2: BAS23 – PASTO, BASGO 53 GUALTAL TUMACO Y GMCAB IPIALES**

Es necesario que los elementos adquiridos sean prestados en la ciudad de Pasto para que con esto se minimice el costo de los mismos. Se deberá dar cumplimiento a las especificaciones técnicas mencionadas en los bienes y/o servicios a contratar en el literal 4.1 también se requiere que el servicio sea prestado por servidores y entidades de salud certificados para tales fines con el propósito único de mejorar la calidad del servicio prestado a los usuarios del establecimiento de sanidad verificando y complementado así la capacidad instalada vs la tasa poblacional de beneficiarios del subsistema de salud de las fuerzas militares.

**CUANDO APARECE LA MIOPÍA**

La miopía es el defecto de refracción más frecuente en la población joven. Bueno describe que se caracteriza por una mala visión de lejos que no mejora forzando la vista, por lo que es el más fácil de detectar.

"La mayor progresión de la miopía se produce entre los 7 y los 17 años y aunque no tiene curación ni hay marcha atrás una vez que ha aparecido, en la actualidad la investigación se dirige a intentar detener su aumento", recuerda la experta en Óptica y Optometría. Maguilla añade que la pizarra suele ser la delatora de la miopía.

Si una miopía supera las 6 dioptrías ya se considera "miopía magna" y puede traer consigo además graves consecuencias de deterioro de visión, sobre todo alteraciones como desprendimiento de retina y otras maculopatías, pero también mayor incidencia de glaucoma y cataratas.

**EL ASTIGMATISMO**

El astigmatismo -al igual que la miopía y la hipermetropía- es un error de refracción, lo que significa que no es ni una enfermedad ocular ni un problema de salud, simplemente es un problema del ojo a la hora de enfocar.
Los rayos de luz en vez de formar un solo foco en la retina forman dos, lo que causa una visión borrosa o distorsionada de lejos y de cerca.

El astigmatismo es muy común y en la mayor parte de los casos se nace con esta condición. En otras ocasiones, puede aparecer como consecuencia de una lesión, una enfermedad o una cirugía ocular.

"No suele variar a lo largo de la vida ni empeora haciendo actividades como la lectura con poca luz o sentarse muy cerca de la televisión; la miopía tampoco", puntualiza Bueno.

Los síntomas de un astigmatismo sin corregir son fatiga visual y dolor de cabeza, en especial después de realizar tareas en las que se requiera utilizar la visión durante un tiempo prolongado, ya sea de cerca o de lejos.

**LA HIPERMETROPÍA**

"Cuando existe una hipermetropía baja, el paciente presentará cansancio al leer y trabajar de cerca. La hipermetropía alta da problemas de agudeza visual".

**LA VISTA CANSADA**

"A partir de los 40 o 42 años empieza a ser cada vez más difícil enfocar de cerca. Inicialmente, alejando un poco el texto conseguimos mejorar, pero cuando el brazo ya no se puede estirar más si queremos poder volver a leer solamente lo conseguiremos con unas gafas con lentes positivas para compensar esa presbicia o vista cansada", detalla Bueno.

Es algo absolutamente normal, por lo que vamos a pasar todos a partir de esa edad y que se debe al proceso de envejecimiento del ojo: las estructuras que se encargan del enfoque para cerca del ojo (el músculo ciliar y el cristalino) pierden progresivamente su eficacia y nuestro ojo pierde esa capacidad llamada acomodación.
"Es hoy por hoy inevitable, irreversible y progresiva y solamente con la graduación para visión de cerca que prescriba el optometrista (diferente de la de lejos, si la hubiera) podremos volver a ver bien de cerca", indica la experta.

La compensación se realiza con gafas de cerca monofocales, bifocales o progresivas. Asimismo, hay lentes de contacto que funcionan muy satisfactoriamente. Otros procedimientos quirúrgicos pueden ser también recomendados, en este caso por el oftalmólogo.

En opinión del vocal del Coooa, "a partir de los 38 o 40 años empezamos a necesitar más luz para leer, la imagen se hace borrosa y tenemos que alargar los brazos para poder ver de cerca. Son síntomas de vista cansada".

**QUÉ ES LA MONTURA DE LAS GAFAS**

Es la parte móvil de la gafa en la que se unen las varillas con el frente. En la mayoría de los casos está compuesta por una bisagra con tornillos, aunque las innovaciones técnicas permiten que muchas monturas no lleven ni bisagra ni tornillos

**TIPOS DE GAFAS SEGÚN CRISTALES**

- Gafas monofocales. Son las lentes que corrigen los problemas de visión en una sola distancia. ...
- Lentes progresivas. Uno de los tipos de gafas más usadas. ...
- Gafa bifocal. ...
- Lentes ocupacionales. ...
- Gafas de cerca.

**QUÉ LENTE ES MEJOR ORGÁNICO O POLICARBONATO**

Los lentes de policarbonato ofrecen una protección del 100% contra la los rayos UVA, mucho mayor que las lentes construidas de material orgánico. Muy buena calidad óptica. Las gafas de policarbonato proporcionan una gran calidad óptica, sin apenas distorsiones.

**GRUPO 3: ESM BAS29- POPAYAN**

Aquellos servicios que no se encuentran dentro del plan de beneficios contemplados en el acuerdo 002 de 2001 del cssmp, en las especificaciones técnicas establecidas, y que mediante acta de aprobación favorable (ctc Disan) o por orden judicial (tutela) o sé que estén incluidos en el portafolio se autoricen, se podrá prestar con cargo al contrato, para lo cual deberá presentarse cotización cuyo valor no podrá exceder los precios del mercado, los cuales se determinaran mediante solicitud de cotizaciones en otra entidad prestadora, el contratista deberá sujetarse.

### 2.3.4. ASPECTO REGULATORIO

Este proceso de contratación está permitido y regulado por cuanto se establecen los requisitos para el cumplimiento del objeto de este proceso de selección, conforme a los servicios requeridos, teniendo el MDN - DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD MILITAR – DISPENSARIO MEDICO DE CALI, la capacidad jurídica para contratar **EL SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MEDICOS SOBRE MEDIDA PARA LA SALUD VISUAL Y**

**OCULAR (LENTES OFTALMICOS Y LENTES DE CONTACTO) E INSUMOS OPTICOS (MONTURAS OFTALMICAS) PARA USUARIOS, BENEFICIARIOS DEL DMCAL - CALI, BICOD-PALMIRA, BAACA– BUGA; BAS23 – PASTO, BASGO 53 GUALTAL TUMACO, GMCAB IPIALES Y BAS29 POPAYAN.**

Comercialmente los elementos a contratar están permitido y regulado por el código de comercio , la compra de los elementos requeridos en el presente proceso se encuentra en el mercado regulado por las normas de comercio colombiano, con respecto a la cuantía del proceso de contratación está ajustado a la normatividad legal aplicable, en sus etapas precontractual, contractual y pos contractual, así mismo establece los requisitos habilitantes que deben estar en condiciones de cumplir los oferentes, que busquen participar en el proceso contractual.

Dentro del presente proceso, pueden participar personas jurídicas nacionales o extranjeras, consorcios o uniones temporales cuyo objeto social les permita cumplir con el objeto establecido en el proceso de selección, además el objeto ayuda al logro de los fines que tiene la DIRECCION DE SANIDAD EJERCITO – DISPENSARIO MEDICO DE CALI, y permite la eficiente entrega de los suministros para así realizar una correcta prestación de los servicios de salud a los usuarios y beneficiarios del subsistema de salud de las fuerzas Militares.

Las entidades que ofrecen este tipo de insumos, están sometidas a las regulaciones legales y controles estatales, razón por lo cual sus efectos jurídicos varían con ocasión al contrato que se celebre; por consiguiente, las empresas que tengan interés en participar en el proceso de contratación, deben ajustarse a la normatividad Colombiana vigente destinadas al sector, entre las que se pueden enunciar: Constitución Política Colombiana, Código de Comercio, Código Civil Colombiano.

**RESPECTO DEL CONTRATO A CELEBRAR.**

**LEY 80 DE 1993**

Artículo 32. De los Contratos Estatales. Son contratos estatales todos los actos jurídicos generadores de obligaciones que celebren las entidades a que se refiere el presente estatuto, previstos en el derecho privado o en disposiciones especiales, o derivados del ejercicio de la autonomía de la voluntad, así como los que, a título enunciativo, se definen a continuación. Contrato de prestación de servicios Son contratos de prestación de servicios los que celebren las entidades estatales para desarrollar actividades relacionadas con la administración o funcionamiento de la entidad. Estos contratos sólo podrán celebrarse con personas naturales cuando dichas actividades no puedan realizarse con personal de planta o requieran conocimiento especializado.

El contrato de Suministro se encuentra regulado en el Código de Comercio Colombiano en su artículo 968, el cual reza: "ARTICULO 968. El suministro es el contrato por el cual una parte se obliga, a cambio de una contraprestación, a cumplir en favor de otra, en forma independiente, prestaciones periódicas o continuadas de cosas o servicios" Artículo 13º.- De la Normatividad Aplicable a los Contratos Estatales. Reglamentado parcialmente por los Decretos Nacionales 1896 y 2166 de 1994, Reglamentado parcialmente por el Decreto Nacional 4266 de 2010. Los contratos que celebren las entidades a que se refiere el artículo 2 del presente estatuto se regirán por las disposiciones comerciales y civiles pertinentes, salvo en las materias particularmente reguladas en esta Ley.

**RESPECTO DE LOS SUMINISTROS A CONTRATAR:**

La normatividad sanitaria vigente establece requisitos que deben cumplir los fabricantes e importadores de dispositivos médicos, con el fin de asegurar que estos productos reúnen condiciones de calidad y seguridad.

La clasificación de productos según la certificación requerida se puede observar en la siguiente figura[16]:




**Decreto 1030 de 2007**: Reglamento Técnico sobre Dispositivos Médicos Sobre Medida para la Salud Visual y Ocular

**El Decreto 1030 de 2007,** expedido por el Ministerio de la Protección Social, es un reglamento técnico que establece los requisitos que deben cumplir los dispositivos médicos sobre medida para la salud visual y ocular, así como los establecimientos donde se fabrican, procesan, almacenan, comercializan, distribuyen o dispensan estos insumos.

**Objetivo:**

El objetivo principal del decreto es proteger la vida, la salud y la seguridad humana, así como prevenir prácticas que puedan inducir a error, confusión o engaño a los consumidores en el mercado de dispositivos médicos para la salud visual y ocular.

**Alcance:**

El decreto aplica a los siguientes dispositivos médicos sobre medida para la salud visual y ocular:

- Lentes oftálmicos
- Monturas oftálmicas
- Lentes de contacto
- Dispositivos oftálmicos implantables
- Soluciones oftálmicas
- Requisitos:

El decreto establece una serie de requisitos que deben cumplir los dispositivos médicos sobre medida para la salud visual y ocular, incluyendo:

- Diseño y fabricación

[16] https://www.invima.gov.co/productos-vigilados/dispositivos-medicos/dispositivos-medicos-y-equipos-biomedicos

- Materiales
- Etiquetado
- Empaque
- Almacenamiento
- Distribución
- Dispensación
- Vigilancia y control

**Establecimientos**:

El decreto también establece requisitos para los establecimientos donde se fabrican, procesan, almacenan, comercializan, distribuyen o dispensan los dispositivos médicos sobre medida para la salud visual y ocular. Estos requisitos incluyen:

- Licenciamiento
- Buenas prácticas de manufactura
- Buenas prácticas de almacenamiento
- Buenas prácticas de distribución
- Buenas prácticas de dispensación
- Responsabilidades:

El decreto define las responsabilidades de los diferentes actores involucrados en la cadena de suministro de los dispositivos médicos sobre medida para la salud visual y ocular, incluyendo:

- Fabricantes
- Importadores
- Distribuidores
- Dispensadores
- Profesionales de la salud visual y ocular
- Usuarios

Sanciones:

El decreto establece las sanciones que se aplicarán en caso de incumplimiento de sus disposiciones.

Importancia:

El Decreto 1030 de 2007 es una herramienta fundamental para garantizar la calidad, seguridad y eficacia de los dispositivos médicos sobre medida para la salud visual y ocular en Colombia. Su cumplimiento es obligatorio para todos los actores involucrados en la cadena de suministro de estos productos.

**JUSTIFICACIÓN NO APLICABILIDAD ACUERDO MARCO DE PRECIOS**

Conforme a la revisión efectuada en la página web TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO de Colombia Compra Eficiente, a la fecha de proyección del presente estudio previo, se observó que NO existe Acuerdo Marco de precios que aplica a la necesidad requerida por el DISPENSARIO MEDICO DE CALI y sus ESM centralizados.

***Igualmente, de acuerdo al artículo 30 de la Ley 2069 de 2022 y el Decreto 1860 de 2021, cuando el valor del objeto no exceda del 10% de la menor cuantía del presupuesto de la entidad, se debe adelantar mediante procedimiento de mínima cuantía, independientemente de su objeto –lo cual incluye los bienes y servicios de características técnicas uniformes– se efectuará a través de la modalidad de selección de mínima cuantía".***

*Artículo 30 de la Ley 2069 de 2020, que a la letra reza:*

*"(…)* ***La contratación cuyo valor no excede del 10 por ciento (10%) de la menor cuantía de la entidad independientemente de su objeto, se efectuará de conformidad con las siguientes reglas****:*

*a) Se publicará una invitación, por un término no inferior a un día hábil, en la cual se señalará el objeto a contratar, el presupuesto destinado para tal fin, así como las condiciones técnicas exigidas;*
*b) El término previsto en la invitación para presentar la oferta no podrá ser inferior a un día hábil;*
*c) La entidad seleccionará, mediante comunicación de aceptación de la oferta, la propuesta con el menor precio, siempre y cuando cumpla con las condiciones exigidas;*
*d) La comunicación de aceptación junto con la oferta constituye para todos los efectos el contrato celebrado, con base en lo cual se efectuará el respectivo registro presupuestal.*

***PARÁGRAFO 1o.*** *Las particularidades del procedimiento aquí previsto, así como la posibilidad que tengan las entidades de realizar estas adquisiciones a Mipymes o establecimientos que correspondan a la definición de "gran almacén" señalada por la Superintendencia de Industria y Comercio, se determinarán en el reglamento que para el efecto expida el Gobierno Nacional (…)"* subrayado por fuera del texto.

En este sentido y, atendiendo que el presupuesto autorizado para contratar los bienes asciende a la suma **SETENTA MILLONES DE PESOS ($70.000.000,00) M/CTE,** el cual no supera la menor cuantía, el DMCAL, procederá a adelantar el proceso bajo la modalidad de mínima cuantía.

Lo anterior, en concordancia con lo expuesto por el Consejo de Estado, Sala de lo Contencioso Administrativo, Sección Tercera, Subsección A, radicado No.11001032600020160001700, mediante Auto de fecha 29 de marzo de 2017, proferida por el Magistrado Carlos Alberto Zambrano Barrera, mediante la cual se dispuso la suspensión provisional del acápite VII del Manual para la Operación Secundaria de los Acuerdos Marco de Precios, no se procederá con la aplicación de los Acuerdos Marco de Precio para el presente proceso, por tratarse de un proceso de mínima cuantía, lo anterior, en concordancia con el concepto emitido por la Agencia Colombia Compra Eficiente el 28 de abril de 2017, en ese mismo sentido.

### 2.3.5. ASPECTO AMBIENTAL

**Buenas Prácticas de Manufactura (BPM)[17]**

Los establecimientos dedicados a fabricar, semielaborar, envasar y empacar dispositivos médicos para su funcionamiento deben cumplir con las buenas prácticas de manufactura de dispositivos médicos (BPM) que para el efecto expida el Ministerio de Salud y Protección Social conforme a lo establecido en el artículo 8 del Decreto 4725 de 2005. La norma en cita estipula que mientras se implementan las BPM, el Invima expedirá el concepto técnico de las condiciones sanitarias para lo cual realizará visitas de inspección a los establecimientos que fabriquen y acondicionen dispositivos médicos con el fin de verificar las condiciones sanitarias, higiénicas, técnicas y locativas y de control de calidad.

[17] https://www.invima.gov.co/productos-vigilados/dispositivos-medicos/generalidades-dispositivos-medicos

Por tanto, todos los fabricantes nacionales deben contar únicamente con la certificación de condiciones sanitarias, cuya vigencia está supeditada a la implementación de las BPM, que serán reglamentadas por el Ministerio de Salud y Protección Social.

**Método de disposición final**

Corresponde a una declaración de conformidad realizada por el fabricante, en donde indica cual es el método de bajo el cual el Dispositivo Médico debe ser descartado después de perder su vida útil. Normalmente este se encuentra descrito en los manuales de operación de los equipos médicos o en los insertos de los otros tipos de dispositivos médicos.

**Los envases primarios de los dispositivos médicos deben tener impreso el registro sanitario, así se encuentre en el empaque secundario.**

El Decreto 4725 de 2005 en su capítulo VIII "empaque, etiquetado y publicidad" señala los parámetros a tener en cuenta para el etiquetado de los dispositivos médicos. El artículo 53 del decreto en mención señala: "disposiciones generales del etiquetado. Para la información referida en las etiquetas se establecen las siguientes disposiciones generales: a) la información necesaria para identificar y usar el dispositivo con seguridad se debe suministrar en el propio dispositivo y/o en el empaque de cada unidad y/o en el empaque de dispositivos múltiples. Si no es viable el empaque individual de cada unidad la información se debe establecer en el folleto el inserto del empaque o en otro medio suministrado con uno o con múltiples dispositivos...". La norma en mención establece que la información del producto en el caso de empaque de dispositivos múltiples no es obligatoria incluirla en cada unidad siempre y cuando ésta sea suministrada en el empaque exterior y contenga los requisitos exigidos para el etiquetado estipulados en los artículos 54 y 55 del decreto 4725 de 2005. Adicional a lo anterior, la presentación comercial aprobada en el registro sanitario debe hacer referencia a empaque por dispositivos múltiples y el producto no puede tener presentación individual para la venta. Teniendo en cuenta éstas características, el usuario del producto debe conservar el empaque original hasta que se agoten todas las unidades contenidas en el empaque de dispositivos múltiples.

**Si un importador tiene varias sedes, desde donde lleva a cabo todas las etapas del proceso contempladas en la Resolución 4002 de 2007.**

importación, recepción e inspección, acondicionamiento, almacenamiento y aprobación o liberación de producto para distribución, debe llevar a cabo el trámite de certificación para cada una de las sedes. En este caso, por parte del Invima se realizarán visitas a cada una de las sedes para verificar el cumplimiento de todos los requisitos de norma.

### 2.3.6. ASPECTOS FINANCIEROS

Una vez analizadas las condiciones generales del proceso en cuanto al presupuesto asignado y la forma de pago, el comité económico haciendo uso de la facultad que otorga el 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015 en materia de la exigencia de los requisitos financieros para aquellos procesos que su presupuesto sea inferior al 10% de la menor cuantía, no exigirá información financiera como requisito de cumplimiento del posible oferente.

Dentro de los lineamientos generales contenidos para la selección de contratistas, está la de velar por la salud financiera del proceso, favoreciendo el recurso público ejecutado por la administración; no obstante, no se exigirán indicadores financieros y organizacionales, en razón a que para la modalidad de Mínima Cuantía se exceptúa dicho requisito.

Los riesgos que se puedan generar de la actividad se cubrirán con las pólizas de cobertura de riesgos; asimismo a los oferentes no se les exigirá estados financieros por ser un proceso de mínima cuantía.

## 2.3.7. ESTUDIO DE LA OFERTA

### 2.3.7.1. ¿QUIÉN VENDE Y/O PRESTA EL SERVICIO?

Dentro del presente proceso, pueden participar personas jurídicas nacionales o extranjeras, consorcios o uniones temporales cuyo objeto social les permita cumplir con el objeto establecido en el proceso de selección, además el objeto ayuda al logro de los fines que tiene la DIRECCION DE SANIDAD EJERCITO – DISPENSARIO MEDICO DE CALI, y permite la eficiente prestación de los servicios requeridos.

Las entidades que ofrecen este tipo de SUMINISTROS están sometidas a las regulaciones legales y controles estatales, razón por lo cual sus efectos jurídicos varían con ocasión al contrato que se celebre; por consiguiente, las empresas que tengan interés en participar en el proceso de contratación deben ajustarse a la normatividad Colombiana vigente destinadas al sector, entre las que se pueden enunciar: Constitución Política Colombiana, Código de Comercio, Código Civil Colombiano.

Desde el estudio de mercado, en el cual se realiza la fase inicial de conducta comercial, en donde se solicitan cotizaciones a empresas legalmente constituidas, se puede determinar que el mercado existe empresas con la capacidad de proveer el objeto actual, bajo todos los requisitos técnicos, ejecución y formas de pago que se establecen en el presente proceso de selección. Los SUMINISTROS para contratar son ofrecidos de manera masiva en el mercado y sus especificaciones comportan condiciones que son equivalentes para las diferentes entidades que requieren de los mismos. Así mismo, en el mercado existe una estandarización de la forma en que se ofrecen los SUMINISTROS, es decir que tiene plenamente identificadas las condiciones y requerimientos mínimos, con los cuales se debe prestar el SUMINISTRO requerido.

**a. Proveedores**

Se realiza la consulta en la clasificación de actividad en la página del INVIMA, la cual abarca la clasificación del listado de establecimientos certificados en apertura y funcionamiento de dispositivos médicos sobre medida de ayuda oftalmológica a fecha 20 de marzo de 2024.

A continuación, encontrará el listado de empresas nacionales certificadas:

| No. | ESTABLECIMIENTO | NIT | DIRECCIÓN DONDE REALIZA LA ACTIVIDAD | CIUDAD / MUNICIPIO | ACTIVIDAD | CONCEPTO | FECHA CONCEPTO | FECHA VENCIMIENTO | LINEA DE PRODUCTOS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 64 LENS S.A.S. | 901171556-1 | CARRERA 43 NO. 35-30 LOCAL 202 | BARRANQUILLA | FABRICACION | CERTIFICADO | 05-sept.-23 | 5-sep.-28 | FABRICACION DE DISPOSITIVOS MEDICOS SOBRE MEDIDA PARA LA SALUD VISUAL Y OCULAR: LABORATORIO OFTALMICO DE ALTA Y MEDIANA COMPLEJIDAD: TRATAMIENTO ANTIRAYAS Y PROCESAMIENTO DE LENTES SEMITERMINADOS |
| 2 | ELECTRAL LENS COLOMBIA S.A.S. | 900430135-7 | CARRERA 57 NO. 17-73 | BOGOTÁ D.C. | FABRICACION | CERTIFICADO | 10-dic.-18 | 9-dic.-23 | como Laboratorio Oftálmico de Alta Complejidad en actividades de Antirreflejo y Antirraya y como Laboratorio Oftálmico de Mediana Complejidad, con las condiciones sanitarias, de control de calidad, de protección y de seguridad humana, para la fabricación de dispositivos médicos sobre medida para salud visual y ocular: Talla y bisel de lentes oftálmicos terminados y semiterminados, adición de color y filtro UV |
| 3 | BERNAL CLAVIJO MARYURI ASTRID / INFINITY VISUAL OPTICAL | 52116089-1 | CARRERA 27 NO. 23-23 SUR LOCAL 105-107 | BOGOTÁ D.C. | FABRICACION | CERTIFICADO | 18-oct.-23 | 19-oct.-28 | COMPLEJIDAD COMO LABORATORIO OFTALMICO DE ALTA Y MEDIANA COMPLEJIDAD, PARA LA FABRICACION DE DISPOSITIVOS MEDICOS SOBRE MEDIDA PARA LA SALUD VISUAL Y OCULAR: TRATAMIENTO ANTIRAYAS, PROCESAMIENTO DE LENTES SEMITERMINADOS, ADICION DE FILTRO UV Y COLOR, ADECUACION DE LENTES TERMINADOS |
| 4 | BERRIO GARCIA LILIBETH / LABORATORIO OPTICO CRYSTAL VISION | 1025782153-8 | CALLE 17 No. 9-63 OFICINA 204 | BOGOTÁ D.C. | FABRICACION | CERTIFICADO | 13-nov.-20 | 12-nov.-25 | LABORATORIO OFTALMICO DE ALTA (ANTIRRAYA) LABORATORIO DE MEDIANA COMPLEJIDAD ( ENCHITADO, MARCAR, BLOQUEO, DESBASTADO, APRONTE, PULIDO Y DESBLOQUEO) |

| No. | ESTABLECIMIENTO | NIT | DIRECCIÓN DONDE REALIZA LA ACTIVIDAD | CIUDAD / MUNICIPIO | ACTIVIDAD | CONCEPTO | FECHA CONCEPTO | FECHA VENCIMIENTO | LINEA DE PRODUCTOS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | BIOPROT SALUD VISUAL Y OCULAR S.A.S. | 900740899-1 | CALLE 19 No. 9-13 CLINICA PANAMERICA LOBBY LOCAL BIOPROT | PEREIRA | FABRICACION | CERTIFICADO | 4-ago.-21 | 3-ago.-24 | FABRICACIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS SOBRE MEDIDA PARA SALUD VISUAL Y OCULAR: PROTESIS OCULARES, ARS, CONFORMADOR DE FONDO DE SACO, CONFORMADORES EN ANILLO, EXPANSORES PEDIATRICOS, PROTECTORES OCULARES, PROTESIS OCULOPALPEBRALES, LENTE PROTESICO, CUBETA PARA IMPRESIÓN, Y ANILLO PARA OMBLIGUERAS. |
| 8 | CARLOS ALFONSO HERNANDEZ JIMENEZ / LABORATORIO Y OPTICA ELITE | 79515841-7 | CARRERA 8 No. 17-14 | BOGOTÁ D.C. | FABRICACION | CERTIFICADO | 26-ago.-21 | 30-ago.-24 | LABORATORIO OFTALMICO DE ALTA Y MEDIANA COMPLEJIDAD, PARA LA FABRICACIÓN DE DISPOSITIVOS MEDICOS SOBRE MEDIDA PARA LA SALUD VISUAL Y OCULAR (TRATAMIENTO ANTIRREFLEJO, TRATAMIENTO ANTIRAYAS, PROCESAMIENTO DE LENTES SEMITERMINADOS, ADICION DE FILTRO UV, ADICION DE COLOR Y ADECUACION DE LENTES TERMINADOS |
| 7 | CASTAÑO LOPEZ ANDREA MARCELA / LABORATORIO OPTICO BELLAVISTA | 1010172257-1 | CALLE 19 No. 9-42 LOCAL 101 | BOGOTÁ D.C. | FABRICACION | CERTIFICADO | 17-jun.-21 | 16-jun.-24 | FABRICACION DE DISPOSITIVOS MEDICOS SOBRE MEDIDA PARA SALUD VISUAL Y OCULAR COMO LABORATORIO OFTALMICO DE ALTA COMPLEJIDAD EN ACTIVIDAD DE ANTIRAYA Y COMO LABORATORIO OPTALMICO DE MEDIANA COMPLEJIDAD EN LAS ACTIVIDADES DE TALLA DE LENTES OFTALMICOS SEMITERMINADOS Y BISEL DE LENTES TERMINADOS DE ACUERDO A LO CONTEMPLADO EN EL DECRETO 1030 DE 2007 Y RESOLUCIÓN 4388 DE 2008 DE ACUERDO A LO CONTEMPLADO EN EL DECRETO 1030 DE 2007 Y RESOLUCIÓN 4388 DE 2008 |
| 9 | CENTRO DE REHABILITACION PROTESICO - CERPROTESIS S.A.S. | 901139832-2 | CARRERA 24 NO. 15A-58 CENTRO MEDICO CARLOS ARDILA LULLE TORRE A, PISO 3, MEDICO D.S. CONS 302 | FLORIDABLANCA | FABRICACION | CERTIFICADO | 14-dic.-18 | 13-dic.-23 | CUMPLE, con las condiciones sanitarias, de control de calidad, de dotación y de recurso humano para la fabricación de dispositivos médicos sobre medida para salud visual y ocular. Protesis Oculares y conformadores de acuerdo a lo contemplado en el Decreto 1030 de 2007 y Resolucion 4388 de 2008/MA |

| No. | ESTABLECIMIENTO | NIT | DIRECCIÓN DONDE REALIZA LA ACTIVIDAD | CIUDAD / MUNICIPIO | ACTIVIDAD | CONCEPTO | FECHA CONCEPTO | FECHA VENCIMIENTO | LINEA DE PRODUCTOS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | CENTRO DE REHABILITACION PROTESICO - CERPROTESIS S.A.S. | 901139832-2 | CENTRO MEDICO CARLOS ARDILA LULLE, CARRERA 24 NO. 15A-58, TORRE B, PISO 11, MEDICO D.S. CONSULTORIO 1106 | FLORIDABLANCA | FABRICACION | CERTIFICADO | 15-nov.-18 | 13-nov.-24 | CUMPLE CON LAS CONDICIONES SANITARIAS, DE CONTROL DE CALIDAD, DE DOTACIÓN Y DE RECURSO HUMANO PARA LA FABRICACION DE DISPOSITIVOS MEDICOS SOBRE MEDIDA PARA SALUD VISUAL Y OCULAR: PROTESIS OCULARES Y CONFORMADORES DE ACUERDO A LO CONTEMPLADO EN LA RESOLUCIÓN 4388 DE 2008 Y EL DECRETO 1030 DE 2007. |
| 10 | COMPANY KITC S.A.S. | 901177746-5 | CALLE 10 No. 9-60 PRIMER PISO | BOGOTÁ D.C. | FABRICACION | CERTIFICADO | 24-jul.-19 | 22-jul.-24 | CUMPLE como laboratorio oftálmico de alta complejidad en actividades de antirraya y como laboratorio oftálmico de mediana complejidad con las condiciones sanitarias, de control de calidad, de dotación y de recurso humano para la fabricación de dispositivos médicos sobre medida para salud visual y ocular: talla de lentes oftálmicos semiterminados, lentes terminados y adición de filtros ultravioleta y de color |
| 11 | COMPULENS & LLANES S.A.S. | 830014985-5 | CALLE 93 Nº 15-22 | BOGOTÁ D.C. | FABRICACION | RECERTIFICADO | 10-sep.-21 | 9-sep.-24 | CUMPLE COMO LABORATORIO OPTÁLMICO ALTA COMPLEJIDAD, LABORATORIO OFTALMICO DE MEDIANA COMPLEJIDAD, CON LAS CONDICIONES SANITARIAS, DE CONTROL DE CALIDAD, DE DOTACION Y DE RECURSO HUMANO PARA LA FABRICACIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS SOBRE MEDIDA PARA SALUD VISUAL Y OCULAR: TRATAMIENTO ANTIRAYA, ANTIREFLEJO, PROCESAMIENTO DE TALLA DE LENTES SEMITERMINADOS, ADICION DE FILTRO ULTRAVIOLETA, ADICIÓN DE FILTRO COLOR Y ADECUACIÓN DE LENTES |
| 12 | DISEÑO Y FABRICACION DE LENTES DE CONTACTO ESPECIALES LTDA DILENCES LTDA. | 800192036-3 | Carrera 15 No. 88-30 Oficina 504 | BOGOTÁ D.C. | FABRICACION | CERTIFICADO | 19-sep.-21 | 18-sep.-24 | CUMPLE como Laboratorio de Lentes de Contacto con las condiciones sanitarias, de control de calidad, de dotación y de recurso humano para la fabricación de dispositivos médicos sobre medida para salud visual y ocular: Lentes de contacto rígidos gas permeables |

| No. | ESTABLECIMIENTO | NIT | DIRECCIÓN DONDE REALIZA LA ACTIVIDAD | CIUDAD / MUNICIPIO | ACTIVIDAD | CONCEPTO | FECHA CONCEPTO | FECHA VENCIMIENTO | LINEA DE PRODUCTOS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | CENTRO DE REHABILITACION PROTESICO - CERPROTESIS S.A.S. | 901139832-2 | CENTRO MEDICO CARLOS ARDILA LULLE, CARRERA 24 NO. 15A-58, TORRE B, PISO 11, MEDICO D.S. CONSULTORIO 1106 | FLORIDABLANCA | FABRICACION | CERTIFICADO | 15-nov.-18 | 13-nov.-24 | CUMPLE CON LAS CONDICIONES SANITARIAS, DE CONTROL DE CALIDAD, DE DOTACIÓN Y DE RECURSO HUMANO PARA LA FABRICACION DE DISPOSITIVOS MEDICOS SOBRE MEDIDA PARA SALUD VISUAL Y OCULAR: PROTESIS OCULARES Y CONFORMADORES DE ACUERDO A LO CONTEMPLADO EN LA RESOLUCIÓN 4388 DE 2008 Y EL DECRETO 1030 DE 2007. |
| 10 | COMPANY KITC S.A.S. | 901177746-5 | CALLE 10 No. 9-60 PRIMER PISO | BOGOTÁ D.C. | FABRICACION | CERTIFICADO | 24-jul.-19 | 22-jul.-24 | CUMPLE como laboratorio oftálmico de alta complejidad en actividades de antirraya y como laboratorio oftálmico de mediana complejidad con las condiciones sanitarias, de control de calidad, de dotación y de recurso humano para la fabricación de dispositivos médicos sobre medida para salud visual y ocular: talla de lentes oftálmicos semiterminados, lentes terminados y adición de filtros ultravioleta y de color |
| 11 | COMPULENS & LLANES S.A.S. | 830014985-5 | CALLE 93 Nº 15-22 | BOGOTÁ D.C. | FABRICACION | RECERTIFICADO | 10-sep.-21 | 9-sep.-24 | CUMPLE COMO LABORATORIO OPTÁLMICO ALTA COMPLEJIDAD, LABORATORIO OFTALMICO DE MEDIANA COMPLEJIDAD, CON LAS CONDICIONES SANITARIAS, DE CONTROL DE CALIDAD, DE DOTACION Y DE RECURSO HUMANO PARA LA FABRICACIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS SOBRE MEDIDA PARA SALUD VISUAL Y OCULAR: TRATAMIENTO ANTIRAYA, ANTIREFLEJO, PROCESAMIENTO DE TALLA DE LENTES SEMITERMINADOS, ADICION DE FILTRO ULTRAVIOLETA, ADICIÓN DE FILTRO COLOR Y ADECUACIÓN DE LENTES |
| 12 | DISEÑO Y FABRICACION DE LENTES DE CONTACTO ESPECIALES LTDA DILENCES LTDA. | 800192036-3 | Carrera 15 No. 88-30 Oficina 504 | BOGOTÁ D.C. | FABRICACION | CERTIFICADO | 19-sep.-21 | 18-sep.-24 | CUMPLE como Laboratorio de Lentes de Contacto con las condiciones sanitarias, de control de calidad, de dotación y de recurso humano para la fabricación de dispositivos médicos sobre medida para salud visual y ocular: Lentes de contacto rígidos gas permeables |

| No. | ESTABLECIMIENTO | NIT | DIRECCIÓN DONDE REALIZA LA ACTIVIDAD | CIUDAD / MUNICIPIO | ACTIVIDAD | CONCEPTO | FECHA CONCEPTO | FECHA VENCIMIENTO | LINEA DE PRODUCTOS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | FOCUS LAB S.A.S. | 901140780-1 | CALLE 21 Nº 4-47 | MONTERIA | FABRICACION | CERTIFICADO | 22-nov.-19 | 20-mar.-24 | COMPLE como Laboratorio Oftálmico de Alto Complejidad en actividades de: Anillos y Endoanillos, y como Laboratorio Oftálmico de Mediana Complejidad, con las condiciones sanitarias, de control de calidad, de dotación y de recurso humano para la fabricación de dispositivos médicos sobre medida para salud visual a ocular. Tallar y biselar lentes oftálmicos terminados y semiterminados, de acuerdo a lo contemplado en el Decreto 1630 de 2007 y Resolución 4398 de 2006. |
| 16 | GERMAN OPTICS S.A.S. | 901027026-1 | CARRERA 8 NO. 28-48 PISO 2 | PEREIRA | FABRICACION | CERTIFICADO | 16-ene.-23 | 15-ene.-28 | LABORATORIO OFTALMICO DE ALTA COMPLEJIDAD: TRATAMIENTO ANTIRAYA, TRATAMIENTO ANTIREFLEJO, MATERIALES FOTOSENSIBLES. LABORATORIO OFTALMICO DE MEDIANA COMPLEJIDAD: PROCESAMIENTO DE TALLA DE LENTES SEMITERMINADOS |
| 18 | GOMEZ OSPALDO JAIRO ANDRES / CLEAR VISION J.G. | 1127353378-2 | CALLE 23 No. 9-33 CENTRO PISO 3 | PEREIRA | FABRICACION | CERTIFICADO | 3-nov.-22 | 5-nov.-27 | LABORATORIO OFTALMICO DE ALTA COMPLEJIDAD: TRATAMIENTO ANTIRAYA. LABORATORIO OFTALMICO DE MEDIANA COMPLEJIDAD: PROCESAMIENTO DE TALLA LENTES SEMI TERMINADOS. ADECUACIÓN LENTES TERMINADOS |
| 20 | GOMEZ MEJIA JAIRO ALONSO / PROTESIS OCULARES SAN DIEGO | 70555284-6 | CARRERA 43 NO. 29-39 OFICINA 1002 | MEDELLIN | FABRICACION | RECERTIFICADO | 19-sep.-21 | 15-sep.-26 | COMPLE COMO LABORATORIO DE PROTESIS OCULARES CON LAS CONDICIONES SANITARIAS, DE CONTROL DE CALIDAD, DE DOTACION Y DE RECURSO HUMANO PARA LA FABRICACION DE DISPOSITIVOS MEDICOS SOBRE MEDIDA PARA SALUD VISUAL Y OCULAR: PROTESIS OCULARES, CONFORMADORES OCULARES, CUBETAS DE IMPRESION, IMPLANTES OCULARES PARA CIRUGIA DE EVISCERACION Y ENUCLEACION, ANILLO PARA SIMBLEFARON, EXPANSORES DE FONDO DE SACO Y PROTECTOR OCULAR, DE ACUERDO A LO CONTEMPLADO EN LA RESOLUCIÓN 4398 DE 2006 Y EL DECRETO 1630 DE 2007 |

Para el estudio de la oferta es necesario identificar las características de los elementos a contratar correspondiente **EL SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MEDICOS SOBRE MEDIDA PARA LA SALUD VISUAL Y OCULAR (LENTES OFTALMICOS Y LENTES DE CONTACTO) E INSUMOS OPTICOS (MONTURAS OFTALMICAS) PARA USUARIOS, BENEFICIARIOS DEL DMCAL - CALI, BICOD-PALMIRA, BAACA– BUGA; BAS23 – PASTO, GMCAB IPIALES, BASGO 53 GUALTAL TUMACO Y BAS29 POPAYAN.** Por medio de la estructura general y nomenclatura de la clasificación de la actividad económica es posible identificar con precisión el sector al que pertenecen los actores del mercado y así conocer las particularidades comerciales, financieras y organizacionales determinantes a la hora de establecer los requisitos habilitantes.

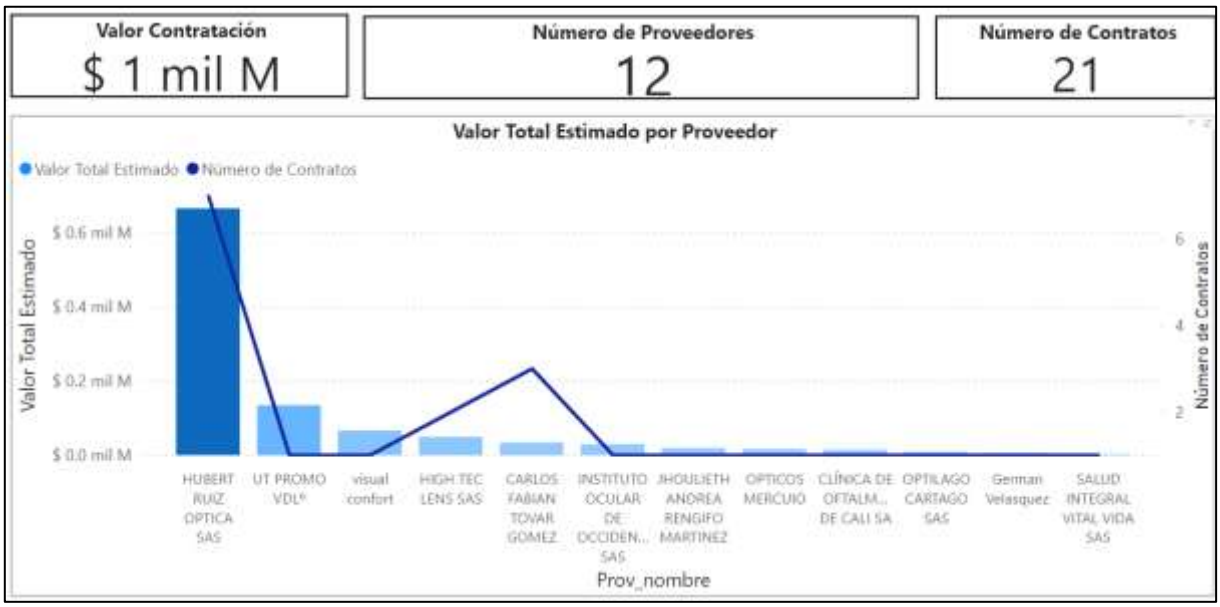
Para la siguiente investigación basada en la aplicación del análisis de la herramienta MAE, se tendrá en cuenta el siguiente código de clasificación que permitirá indagar acerca de la oferta contenida para dicha actividad.

| GRUPO | (F) | SERVICIOS |
|---|---|---|
| **SEGMENTO** | (42000000) | EQUIPO MEDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS |
| **FAMILIA** | (42140000) | SUMINISTRO, PRODUCTOS DE TRATAMIENTO Y CUIDADO DEL ENFERMO |
| **CLASE** | (42142900) | CORRECCION DE LA VISION O GAFAS COSMETICAS Y PRODUCTOS RELACIONADOS |

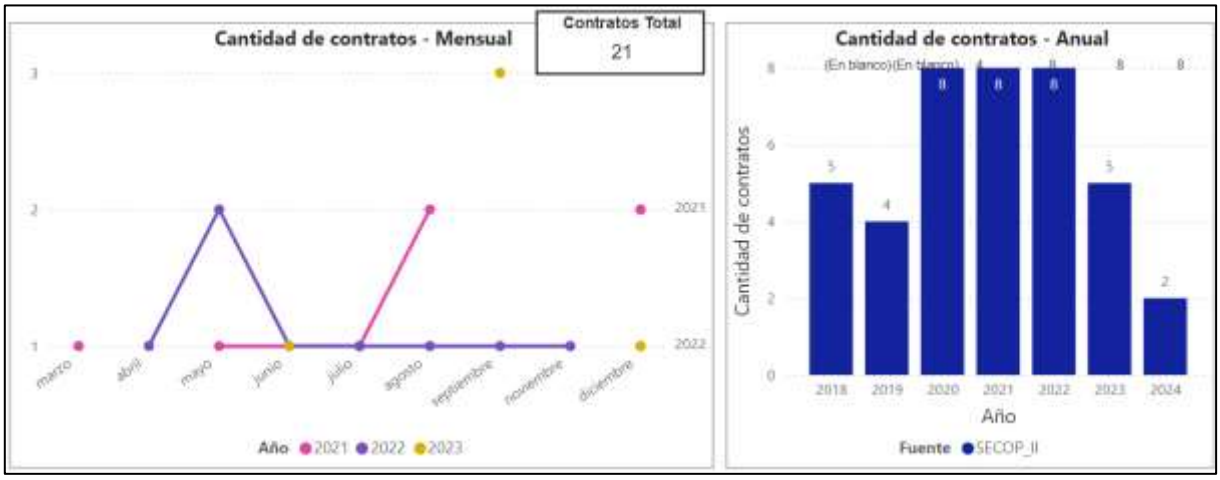
| GRUPO | (F) | SERVICIOS |
|---|---|---|
| **SEGMENTO** | (31000000) | COMPONENTES Y SUMINISTROS DE MANUFACTURA |
| **FAMILIA** | (31240000) | ÓPTICA INDUSTRIAL |
| **CLASE** | (31241500) | LENTES Y PRISMAS |

Adicional se realiza la consulta de posibles proveedores en la Base de clientes del Modelo de Abastecimiento Estratégico del aplicativo de CCE, para el análisis de la oferta de acuerdo al segmento 421429 y 312415del mercado departamental – Valle de Cauca[18], se analiza los siguientes proveedores de muestra:

[18] https://www.colombiacompra.gov.co/content/analisis-de-datos-de-compra-publica; análisis de la oferta – DMCAL.

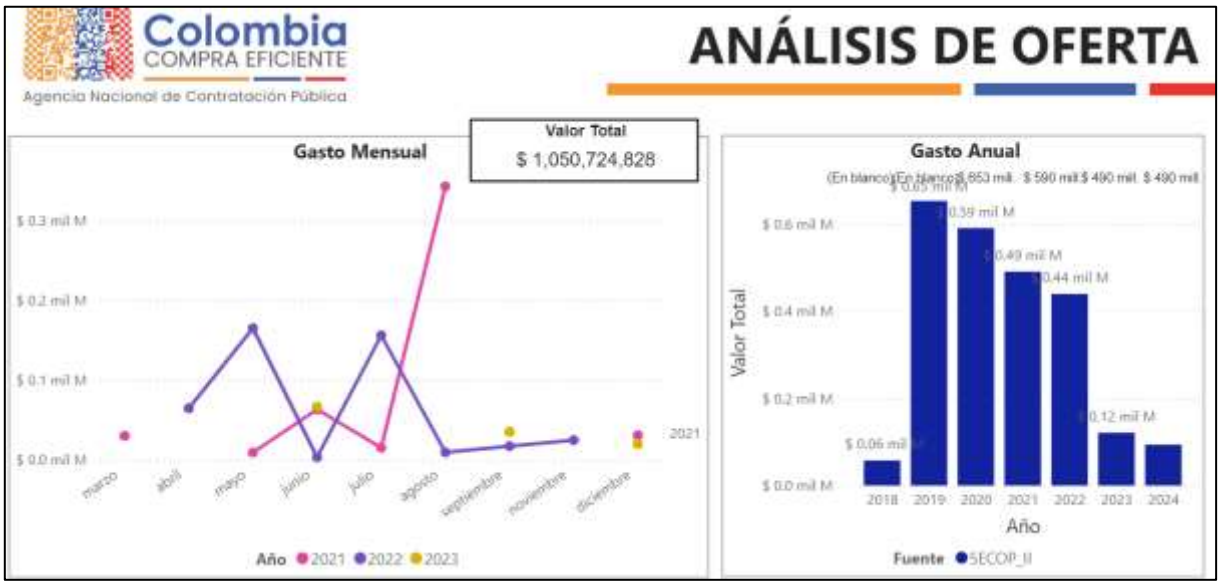



Cantidad de contratos en las vigencias 2021 – 2023 a nivel departamental mediante plataforma SECOPII:

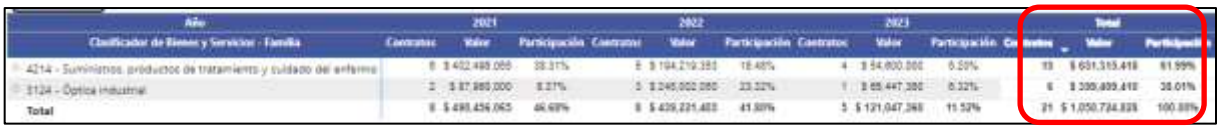



Se puede analizar que para el mes de junio del año 2022 se presentó 8 contratos con una participación alta frente a las otras vigencia.

Para el mes de mayo también se evidencia un total de 2 contratos durante la vigencia 2022 y en el mes de agosto 2 contratos durante la vigencia 2023. Lo que indica que conforme la necesidad planteada para el presente proceso se precisa que dentro del sector de servicios de salud existen varias las empresas que pueden prestar los servicios requeridos por el Dispensario Médico de Cali - DMCAL para cubrir la necesidad.




La contratación del objeto de este proceso contractual a nivel departamental se encuentra en un incremento desde el año 2022 hasta la actualidad, donde se puede encontrar que hasta la vigencia 2023, se han presentado procesos de contratación con 21 contratos por valor de $ 1 mil millones de pesos.







### 2.2.6.1 DINÁMICA DE PRODUCCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ENTREGA DEL BIEN O SERVICIO OBJETO DEL PROCESO

El fabricante se vale de los canales de distribución para poner en el mercado los productos. La separación geográfica entre compradores y vendedores y la imposibilidad de situar la fábrica frente al consumidor hacen necesaria la comercialización de bienes y servicios desde su lugar de producción hasta su lugar de uso o consumo. Para el caso que nos ocupa, el comercializador es el intermediario que dispone de los productos y los vende a la Entidad.




## 2.2.8 ESTUDIO DE LA DEMANDA

Tanto Sanidad Ejército como las diferentes entidades estatales contratan la contratacion de suministro de el suministro de dispositivos medicos sobre medida para la salud visual y ocular (lentes oftalmicos y lentes de contacto) e insumos opticos (monturas oftalmicas), como se evidencia en la página del sistema electrónico de contratación pública – SECOP II.

**COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTÓRICO**

Ahora bien, para el estudio de la demanda a nivel local y nacional, es necesario responder los siguientes interrogantes: ¿Cómo ha adquirido la Entidad Estatal en el pasado estos bienes?, ¿Cómo adquieren las Entidades Estatales y las empresas privadas estos bienes?

Teniendo como respuesta que, por medio de procesos públicos conforme a la ley, la entidad en el pasado ha podido suplir la necesidad de los bienes y servicios requeridos en el presente estudio sin contratiempo alguno, considerando que en el mercado local, nacional o extranjero existe pluralidad de personas naturales o jurídicas individualmente considerados, en consorcio o unión temporal, con capacidad de suplir los bienes o servicios demandados; así mismo, el sector cuenta con una amplia demanda a nivel público y privado.

El Dispensario Médico de Cali, de acuerdo con la tabla No. 1 de Antecedentes, puede precisar que el objeto del presente proceso contractual se ha venido adelantando en vigencias anteriores y se hace necesario analizar los siguientes, aspectos relevantes:

### 2.2.8.1. ¿Como ha adquirido la Entidad Estatal en el pasado este bien?

Como se evidencia en el numeral 1 del presente estudio previo, El Dispensario Médico de Cali ha venido realizando adquisiciones de bienes y/o servicios con el mismo objeto, para el presente análisis económico los procesos de contratación adelantados por el DMCAL han tenido un comportamiento normal y ajustado a la ley; por lo anterior, no ha sido necesario realizar ajustes a los bienes. Una vez se tenga conocimiento de comportamientos o situaciones especiales en los mismos, el DMCAL procederá a considerarlos y realizar los ajustes necesarios y pertinentes a que haya lugar.

Los mismos fueron adelantados, ejecutados y terminados bajo las siguientes condiciones[19]:

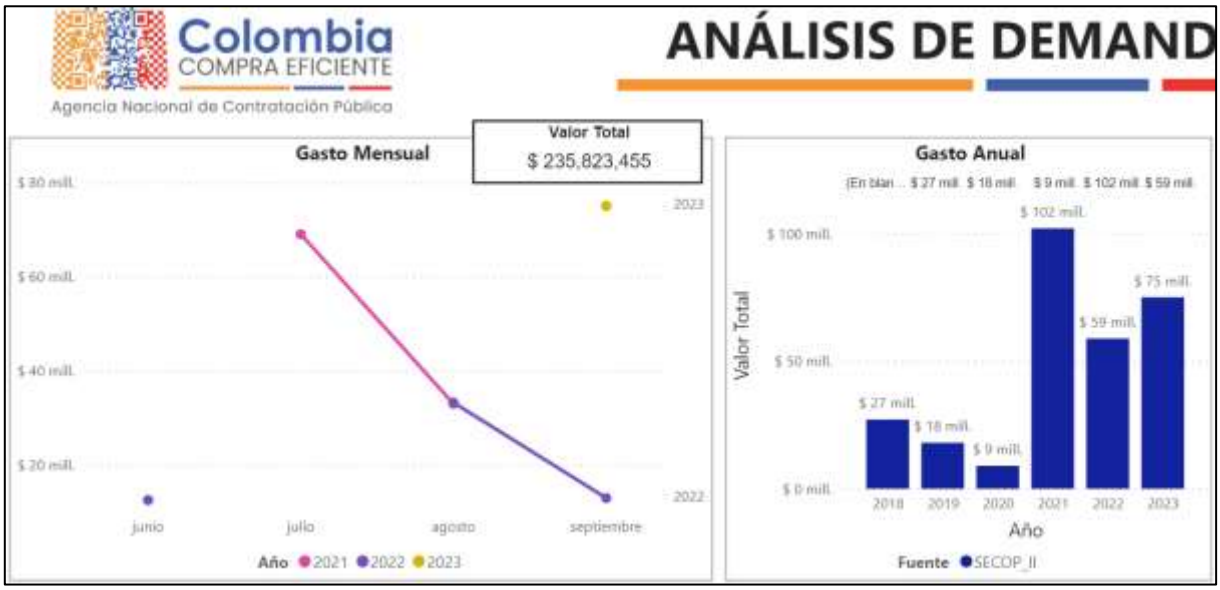
[19] https://www.colombiacompra.gov.co/content/analisis-de-datos-de-compra-publica; análisis de la demanda – DMCAL.

**Modalidad de selección para sus adquisiciones:** Se han adquirido mediante la modalidad de Selección Abreviada procedimiento menor cuantía, en las vigencias 2021 - 2023, en consideración al presupuesto autorizado y las características técnicas de los servicios.

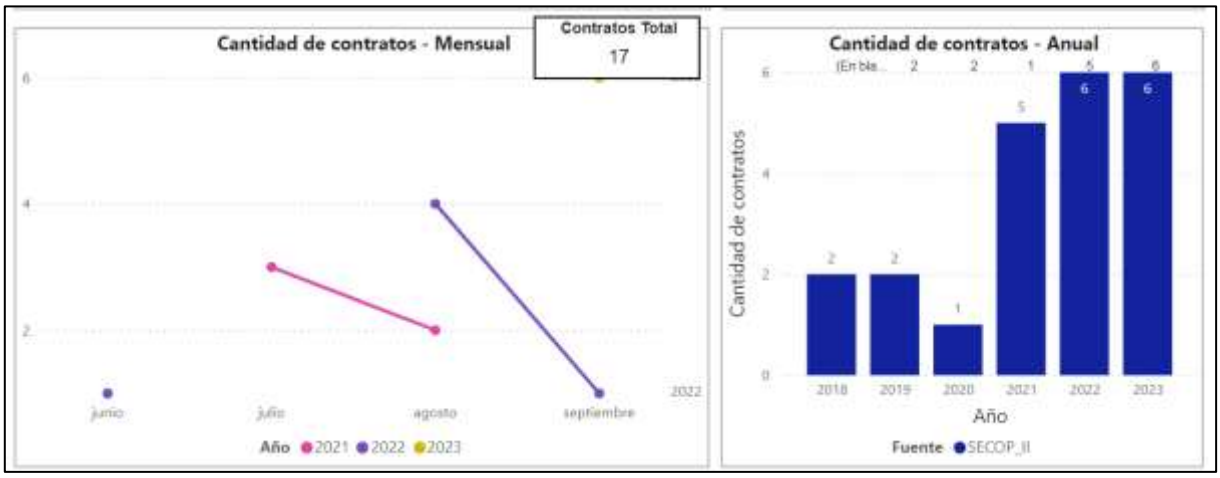



**Objeto del contrato:** Para el presente análisis los antecedentes tomados corresponden a la compra de suministro de dispositivos médicos sobre medida para la salud visual y ocular (lentes oftálmicos y lentes de contacto) e insumos ópticos (monturas oftálmicas), los usuarios adscritos al subsistema de salud de las FFMM residentes en la jurisdicción del dispensario médico de Cali.

**Cantidad del servicio y número de contratos**: Para el presente análisis el antecedente corresponde corresponden a la compra de suministro de dispositivos médicos sobre medida para la salud visual y ocular (lentes oftálmicos y lentes de contacto) e insumos ópticos (monturas oftálmicas), durante las vigencias 2021 – 2023, los cuales cuentan con 21 contratos celebrados mediante SECOP II.




**Forma de pago:** En este aspecto se evidencia que los pagos han sido parciales, previo visto bueno del supervisor de contrato, no se ha tenido inconvenientes con esta forma de pago, este se ha llevado a cabo teniendo en cuenta las condiciones como: Asignación de Cupo PAC, Recepción de bienes a satisfacción, presentación de pagos de ley como Aportes a Parafiscales.

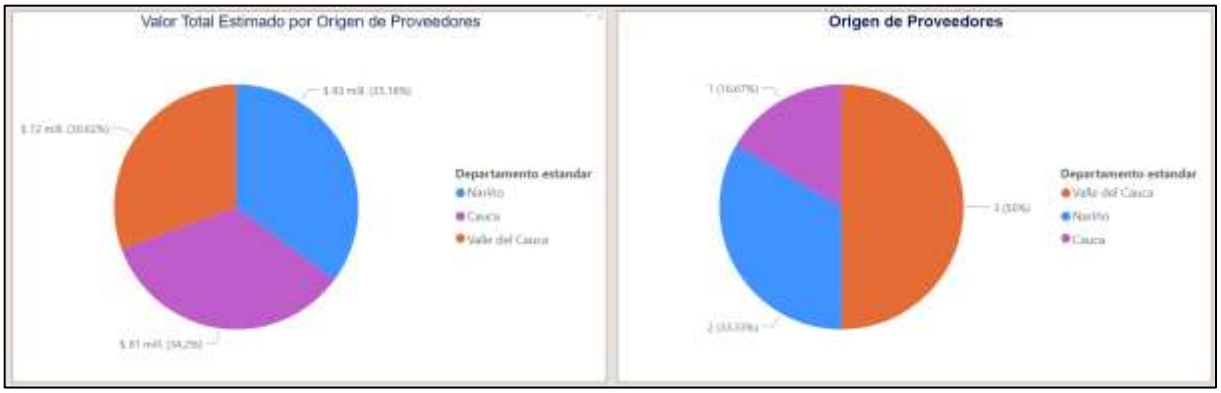



**Valores y número de contratos por proveedor de los bienes y servicios de acuerdo con la categoría de compra**: Los contratos celebrados fueron 17 durante las vigencias 2021 al 2023.

Se puede observar que se han realizado contratos por el valor total de $235,823,4550,00 que corresponden a la compra de suministro de elementos de dispositivos médicos sobre medida para la salud visual y ocular (lentes oftálmicos y lentes de contacto) e insumos ópticos (monturas oftálmicas), durante la vigencia 2021 al 2023.

| Año | 2021 | | | 2022 | | | 2023 | | | Total | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Clasificador de Bienes y Servicios - Familia | Contratos | Valor | Participación | Contratos | Valor | Participación | Contratos | Valor | Participación | Contratos | Valor | Participación |
| 4214 - Suministros, productos de tratamiento y cuidado del enfermo | 5 | $ 101,992,705 | 43.25% | 6 | $ 58,830,690 | 24.95% | 6 | $ 75,000,000 | 31.80% | 17 | $ 235,823,455 | 100.00% |
| Total | 5 | $ 101,992,765 | 43.25% | 6 | $ 58,830,690 | 24.95% | 6 | $ 75,000,000 | 31.80% | 17 | $ 235,823,455 | 100.00% |

**Origen de los proveedores:** Se evidencia los proveedores participantes son de origen nacional.




En cuanto al origen de los proveedores (departamento) que mayormente pueden hacerse cargo de la necesidad del Dispensario Médico de Cali se encuentra en el Valle del Cauca con 1 empresas y en Nariño 2 empresas.




Así mismo, la utilización de las modalidades de contratación sigue predominando la mínima cuantía.

**Forma de pago:** En este aspecto se evidencia que los pagos han sido sucesivos conforme se va desarrollando la ejecución del contrato, por lo general a cierre de vigencia fiscal, no se ha tenido inconvenientes con esta forma de pago, debido a que los bienes se van entregando parcialmente y asimismo se va efectuando el pago, previa las condiciones de éste como son: Asignación de cupo PAC, recepción de bienes a satisfacción, presentación de pagos de ley como aportes a parafiscales.

**Tiempos y lugares de entrega acordados:** El tiempo y lugar de entrega es establecido según el contrato, es decir, a partir de la suscripción del contrato y su perfeccionamiento, el lugar de entrega que se ha establecido en el domicilio del adjudicatario.

**Garantías exigidas:** Las Garantías exigidas en los procesos adelantados por el DMCAL cuyo objeto guarda relación con el presente proceso, en vigencias anteriores fueron: 1) Cumplimiento del Contrato: diez por ciento (10%) del valor del contrato y con una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato y cuatro (04) meses más, contados a partir de la fecha de perfeccionamiento del contrato. 2) Calidad del Bien: equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato y con una vigencia igual a cuatro (04) meses más, contados a partir de la fecha de perfeccionamiento del contrato y 3) Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones Laborales: equivalente al cinco por ciento (5%) del valor total del contrato y con una vigencia igual a cuatro (04) meses más

Se ha contemplado las siguientes condiciones: Que las vigencias de todos los amparos iniciarán con la fecha de la firma del contrato, el hecho de la constitución de estos amparos no exonera al contratista de las responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados y que ninguno de los amparos otorgados podrá ser cancelado o modificado sin la autorización expresa del MDN – DISAN - DMCAL.

El contratista deberá mantener vigente las garantías, amparos y pólizas a que se refiere esta cláusula y serán de su cargo el pago de todas las primas y demás erogaciones de constitución, mantenimiento y restablecimiento inmediato de su monto, cada vez que se disminuya o agote por razón de las sanciones que se impongan.

Si el contratista no modifica las garantías, estas podrán variarse por la aseguradora o banco a petición del MDN – DISAN - DMCAL y a cuenta del contratista quien por la firma del contrato que se le adjudique autoriza expresamente al MDN – DISAN - DMCAL para retener y descontar los valores respectivos de los saldos que hubiere a su favor, sin que por ello se entienda que el MDN – DISAN - DMCAL asume la responsabilidad de la ampliación de los amparos y pago de las primas, los cuales son responsabilidad del contratista.

### 2.2.8.2. TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN

Para el presente proceso se aplica el análisis de datos cualitativos que se enfoca en tomar información actualizada y relacionada con el objeto a contratar, consultando en las páginas oficiales que publican estudios económicos, la normatividad vigente y de reseñas de los procesos de contratación de las vigencias anteriores de las entidades estatales, a continuación, se relacionan las páginas web o links:

https://www.dane.gov.co/index.php/indicadores-economicos
https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiZGM0NzAyYjAtNTFmMy00MjYzLTg5ODAtZWUxNDYxMDlkZmZkIiwidCI6IjdiMDkwNDFlLTI0NTEtNDlkMC04Y2IxLTc5ZDVlM2Q4YzFiZSIsImMiOjR9&pageName=ReportSection17ad17361e56dd6a009c
https://www.mincit.gov.co/
https://www.invima.gov.co/

## 3. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR, CON LAS ESPECIFICACIONES Y LA IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR.

**OBJETO POR CONTRATAR:** EL SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MEDICOS SOBRE MEDIDA PARA LA SALUD VISUAL Y OCULAR (LENTES OFTALMICOS Y LENTES DE CONTACTO) E INSUMOS OPTICOS (MONTURAS OFTALMICAS) PARA USUARIOS, BENEFICIARIOS DEL DMCAL - CALI, BICOD-PALMIRA, BAACA– BUGA; BAS23 – PASTO, GMCAB IPIALES, BASGO 53 GUALTAL TUMACO Y BAS29 POPAYAN.

**IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR**: resultante del presente proceso de contratación se tendrá un contrato de SUMINISTROS

Decreto 410 de 1971 Código de Comercio.

**CONTRATO DE SUMINISTRO**: Regulado en el Artículo 968 del Código de Comercio, que lo define como: el contrato por el cual una parte se obliga, a cambio de una contraprestación, a cumplir en favor de otra, en forma independiente, prestaciones periódicas o continuadas de cosas o servicios.

Estos contratos no generan en ningún caso relación laboral ni prestaciones sociales. Los contratos a que se refiere este ordinal se celebrarán por el término estrictamente indispensable.

Se asignará a la oferta con menor precio que cumpla con los requerimientos en cantidades y especificaciones técnicas exigidas por el Dispensario Médico de Cali.

### NORMAS O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

El proponente deberá tener en cuenta que, en desarrollo de la ejecución del respectivo contrato, deberá cumplir mínimo con las siguientes especificaciones técnicas.

### GRUPO 1: DMCAL - CALI, BICOD-PALMIRA, BAACA– BUGA

| DESCRIPCION | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RANGOS LENTES TERMINADOS | | | | | | | | |
| MONOFOCALES | | | | | | | | |
| NOMBRE Y No DEL ITEM | | CODIGO DANE | COD SAP | CODIGO UNSPSC | PRODUCTO | PRESENTACION | | |
| | | | | | | ESFERA | CILINDRO | UNIDAD MEDIDA |
| BLANCOS | 1 | 331 | 2503743 | 42142902 | CR39 | 0,00A +/-5,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD |
| | 2 | 331 | 2503744 | 42142902 | POLICARBONATO ESFERICO | 0,00 A -5,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD |
| | 3 | 331 | 2503949 | 42142902 | LENTE ALTO INDICE | -6,00 A +4,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD |
| ANTIREFLEJO | 4 | 331 | 2503743 | 42142902 | CR39 ANTIREFLEJO | -4,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD |
| | 5 | 331 | 2504464 | 42142902 | CR 39 ANTIREFLEJO UV | -4,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD |
| | 6 | 331 | 2503737 | 42142902 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO | -4,00A+4,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **7** | 331 | 2504464 | 42142902 | ALTO INDICE ANTIREFLEJO HIDROFOBICO | -6,00A +4,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD |
| | **8** | 331 | 2504464 | 42142902 | ALTO INDICE ANTIREFLEJO COLOR SUPERHIDROFOBICO | -1,00A +1,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD |
| | **9** | 331 | 2504464 | 42142902 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO HIDROFOBICO | -3,00A +3,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD |
| **LENTES FOTOSENCIBLES** | **10** | 331 | 2503913 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE GRIS | -2,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD |
| | **11** | 331 | 2503913 | 42142902 | | -2,25 | -0,25A -1,75 | UNIDAD |
| | **12** | 331 | 2503913 | 42142902 | | -2,5 | -0,25A -1,50 | UNIDAD |
| | **13** | 331 | 2503913 | 42142902 | | -2,75 | -0,25A -1,25 | UNIDAD |
| | **14** | 331 | 2503913 | 42142902 | | -3 | -0,25A -1,00 | UNIDAD |
| | **15** | 331 | 2503913 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ | -2,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD |
| | **16** | 331 | 2503913 | 42142902 | | -2,25A -3,00 | -0,25A -1,00 | UNIDAD |
| | **17** | 331 | 2503913 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE GRIS CON AR | -1,50A +1,50 | -0,25A -1,00 | UNIDAD |
| | **18** | 331 | 2503913 | 42142902 | POLI-AR FOTOSENSIBLE | NEUTRO | -0,25A -2,00 | UNIDAD |
| | **19** | 331 | 2503913 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +1,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD |
| | **20** | 331 | 2503913 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -4,00A +3,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD |
| | **21** | 331 | 2503913 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD |
| | **22** | 331 | 2504464 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -3,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD |
| | **23** | 331 | 2504464 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +1,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD |
| | **24** | 331 | 2582590 | 42142902 | POLARIZADO CR | NEUTRO | | UNIDAD |
| **BIFOCALES Y PROGRESIVOS** | | | | | | | | |
| **NOMBRE Y No DEL ITEM** | | | **CODIGO SAP** | **CODIGO UNSPSC** | **PRODUCTO** | **ESFERAS** | **ADICION** | **UNIDAD MEDIDA** |
| **BIFOCALES Y PROGRESIVOS** | **25** | 331 | 2503626 | 42142902 | BIFOCAL FLAT TOP CR39 | 0,00A +3,00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD |
| | **26** | 331 | 250362 | 42142902 | INVISIBLE CR39 | 0,00A+3,00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD |
| | **27** | 331 | 2582641 | 42142902 | PROGRESIVOP GAMA BAJA CR39 | 0,00A +2,00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD |
| | **28** | 331 | 2582641 | 42142902 | PROGRESIVOGAMA BAJA CR AR SUPERHIDROFOBICO | 0,00A +2,00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD |
| **RANGOS LENTES TALLADOS** | | | | | | | | |
| **MONOFOCALES** | | | | | | | | |
| **NOMBRE Y No DEL ITEM** | | | **CODIGO SAP** | **CODIGO UNSPSC** | **PRODUCTO** | **ESFERA** | **CILINDRO** | **UNID. MEDIDA** |
| **BLANCOS** | **29** | 331 | 2502648 | 42142902 | CR39 | 0,00A +/-5,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD |
| | **30** | 331 | 2583661 | 42142902 | POLICARBONATO ESFEROCILINDRO | 0,00 A -5,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD |
| | **31** | 331 | 2582627 | 42142902 | CR39 | -6,00 A +6,00 | -4,00A -6,00 | UNIDAD |
| **ANTIREFLEJO** | **32** | 331 | 2504464 | 42142902 | CR39 ANTIREFLEJO | -4,25A +6,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD |
| | **33** | 331 | 2504464 | 42142902 | Cr39 ANTIREFLEJO UV | -4,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD |
| | **34** | 331 | 2583660 | 42142902 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO | -4,00A+4,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD |
| **FOTOSENSIBLES** | **35** | 331 | 2503906 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE GRIS | -3,25A +6,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD |
| | **36** | 331 | 2503906 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ | -6,00A +6,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD |
| | **37** | 331 | 2503906 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE GRIS CON AR | -1,75A +6,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD |
| | **38** | 331 | 2503906 | 42142902 | | NEUTRO A -6,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD |
| | **39** | 331 | 2503906 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +1,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD |
| | **40** | 331 | 2503747 | 42142902 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE GRIS | -4,00A +3,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD |
| | **41** | 331 | 2503747 | 42142902 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE CAFÉ | -2,00A +2,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD |
| | **42** | 331 | 2504464 | 42142902 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE GRIS ANTIREFLEJO HIDROFOBICO | -3,00A +2,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD |
| | **43** | 331 | 2504464 | 42142902 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE CAFÉ AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +1,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **44** | 331 | 2504464 | 42142902 | POLARIZADO CR | NEUTRO | | UNIDAD |
| **BIFOCALES Y PROGRESIVOS** | | | | | | | | |
| **NOMBRE Y No DEL ITEM** | | | **CODIGO SAP** | **CODIGO UNSPSC** | **PRODUCTO** | **ESFERAS** | **ADICION** | **UNIDAD MEDIDA** |
| **BIFOCALES Y PROGRESIVOS** | **45** | 331 | 2582638 | 42142902 | BIFOCAL FLAT TOP CR39 | NEGATIVOS /CIL -2,00/-6,00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD |
| | **46** | 331 | 2582638 | 42142902 | INVISIBLE CR39 | NEGATIVOS /CIL -2,00/-6,00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD |
| | **47** | 331 | 2582596 | 42142902 | LENTE BIFOCALES ESFERA NEGATIVA | CILINDRO MAYOR DE – 6.25 | +1,00A +3,00 | UNIDAD |
| | **48** | 331 | 2582599 | 42142902 | LENTES BIFOCALES POSITIVOS | CILINDRO DE – 4.25 HASTA – 6.00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD |
| | **49** | 331 | 2582641 | 42142902 | PROGRESIVOS POSITIVOS O NEGATIVOS GAMA BAJA | CILINDRO DE – 2.25 HASTA – 6.00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD |
| | **50** | 331 | 2582643 | 42142902 | PROGRESIVOS POSITIVOS O NEGATIVOS GAMA MEDIA | CILINDRO DE – 2.25 HASTA – 6.00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD |
| | **51** | 331 | 2582646 | 42142902 | PROGRESIVOS POSITIVOS O NEGATIVOS GAMA ALTA | CILINDRO DE – 2.25 HASTA – 6.00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD |
| **MONTURAS PARA NIÑO** | | | | | | | | |
| **MONTURAS** | **52** | 331 | 2582582 | 42142902 | METALICA | | | UNIDAD |
| | **53** | 331 | 2503244 | 42142902 | PASTA | | | UNIDAD |
| | **54** | 331 | 2582583 | 42142902 | PLASTICO FLEXIBLE RESISTENTE NO DEFORMABLE | | | UNIDAD |
| **MONTURAS PARA ADULTOS** | | | | | | | | |
| **MONTURAS** | **55** | 331 | 2582584 | 42142902 | METALICA ACERADA | | | UNIDAD |
| | **56** | 331 | 2582585 | 42142902 | METALICA ECONOMICA | | | UNIDAD |
| | **57** | 331 | 2582585 | 42142902 | METALICA EJECUTIVA | | | UNIDAD |
| **LENTES DE CONTACTO** | | | | | | | | |
| **LENTES DE CONTACTO** | **58** | 331 | 2582764 | 42142902 | BLANDOS CONVENCIONALES | | | PAR |
| | **59** | 331 | 2582764 | 42142902 | BLANDOS REEMPLAZO PROGRAMADO ESFÉRICOS | | | CAJA X 6 |
| | **60** | 331 | 2582765 | 42142902 | BLANDOS REEMPLAZO PROGRAMADO TORICOS | | | CAJA X 6 |
| | **61** | 331 | 2582764 | 42142902 | BLANDOS REEMPLAZO PROGRAMADO MULTIFOCAL | | | CAJA X 6 |
| | **62** | 331 | 2582609 | 42142902 | RIGIDO GAS PERMEABLE DK BAJO | | | PAR |
| | **63** | 331 | 2582609 | 42142902 | RIGIDO GAS PERMEABLE DK MEDIO | | | PAR |
| | **64** | 331 | 2582609 | 42142902 | RIGIDO GAS PERMEABLE DK ALTO | | | PAR |

## GRUPO 2: BAS23 – PASTO, BASGO 53 GUALTAL TUMACO Y GMCAB IPIALES

| **RANGOS LENTES TERMINADOS** | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MONOFOCALES** | | | | | | | | |
| **NOMBRE Y No DEL ITEM** | | **UNSPSC** | **PRODUCTO** | **ESFERA** | **CILINDRO** | **PRESENT.** | **COD SAP** | **CANTIDAD** |
| **BLANCOS** | **1** | 31241500 | CR39 | 0,00A +/-5,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD | 2582638 | 1 |
| | **2** | 31241500 | POLICARBONATO ESFERICO | 0,00 A -5,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD | 2583660 | 1 |
| | **3** | 31241500 | LENTE ALTO INDICE | -6,00 A +4,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD | 2503949 | 1 |
| **ANTIREFLEJO** | **4** | 31241500 | CR39 ANTIREFLEJO | -4,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD | 2503746 | 1 |
| | **5** | 31241500 | CR 39 ANTIREFLEJO UV | -4,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD | 2503737 | 1 |
| | **6** | 31241500 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO | -4,00A+4,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD | 2503737 | 1 |
| | **7** | 31241500 | ALTO INDICE ANTIREFLEJO SUPERHIDROFOBICO | -6,00A +4,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD | 2503949 | 1 |
| | **8** | 31241500 | ALTO INDICE ANTEREFLEJO COLOR SUPERHIDROFOBICO | -1,00A +1,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD | 2503949 | 1 |
| | **9** | 31241500 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO HIDROFOBICO | -3,00A +3,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD | 2503950 | 1 |
| **LENTES FOTOSENCIBLES** | **10** | 31241500 | CR FOTOSENSIBLE GRIS | -2,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| | **11** | 31241500 | | -2,25 | -0,25A -1,75 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| | **12** | 31241500 | | -2,5 | -0,25A -1,50 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| | **13** | 31241500 | | -2,75 | -0,25A -1,25 | UNIDAD | 2503742 | 1 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 14 | 31241500 | | -3 | -0,25A -1,00 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| | 15 | 31241500 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ | -2,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| | 16 | 31241500 | | -2,25A -3,00 | -0,25A -1,00 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| | 17 | 31241500 | CR FOTOSENSIBLE GRIS CON AR | -1,50A +1,50 | -0,25A -1,00 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| | 18 | 31241500 | POLI-AR FOTOSENSIBLE | NEUTRO | -0,25A -2,00 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| | 19 | 31241500 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +1,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| | 20 | 31241500 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -4,00A +3,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| | 21 | 31241500 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| | 22 | 31241500 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -3,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| | 23 | 31241500 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +1,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| | 24 | 31241500 | POLARIZADO CR | NEUTRO | | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| **BIFOCALES Y PROGRESIVOS** | | | | | | | | |
| **PRODUCTO** | | | | **ESFERAS** | **ADICION** | **UNIDAD MEDIDA** | **COD SAP** | **CANTIDAD** |
| **BIFOCALES Y PROGRESIVOS** | 25 | 31241500 | BIFOCAL FLAT TOP CR39 | 0,00A +3,00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD | 2503965 | 1 |
| | 26 | 31241500 | INVISIBLE CR39 | 0,00A+3,00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| | 27 | 31241500 | PROGRESIVOP GAMA BAJA CR39 | 0,00A +2,00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| | 28 | 31241500 | PROGRESIVOGAMA BAJA CR AR SUPERHIDROFOBICO | 0,00A +2,00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| **RANGOS LENTES TALLADOS** | | | | | | | | |
| **MONOFOCALES** | | | | | | | | |
| **PRODUCTO** | | | | **ESFERA** | **CILINDRO** | **PRESENT.** | **COD SAP** | **CANTIDAD** |
| **BLANCOS** | 29 | 31241500 | CR39 | 0,00A +/-5,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| | 30 | 31241500 | POLICARBONATO ESFEROCILINDRO | 0,00 A -5,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| | 31 | 31241500 | CR39 | -6,00 A +6,00 | -4,00A -6,00 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| **ANTIREFLEJO** | 32 | 31241500 | CR39 ANTIREFLEJO | -4,25A +6,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| | 33 | 31241500 | Cr39 ANTIREFLEJO UV | -4,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| | 34 | 31241500 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO | -4,00A+4,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD | 2503950 | 1 |
| **FOTOSENSIBLES** | 35 | 31241500 | CR FOTOSENSIBLE GRIS | -3,25A +6,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD | 2582643 | 1 |
| | 36 | 31241500 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ | -6,00A +6,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD | 2582643 | 1 |
| | 37 | 31241500 | CR FOTOSENSIBLE GRIS CON AR | -1,75A +6,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD | 2582643 | 1 |
| | 38 | 31241500 | | NEUTRO A -6,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD | 2582643 | 1 |
| | 39 | 31241500 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +1,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD | 2582643 | 1 |
| | 40 | 31241500 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE GRIS | -4,00A +3,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD | 2503950 | 1 |
| | 41 | 31241500 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE CAFÉ | -2,00A +2,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD | 2503950 | 1 |
| | 42 | 31241500 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE GRIS ANTIREFLEJO HIDROFOBICO | -3,00A +2,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD | 2503950 | 1 |
| | 43 | 31241500 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE CAFÉ AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +1,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD | 2503950 | 1 |
| | 44 | 31241500 | POLARIZADO CR | NEUTRO | | UNIDAD | | 1 |
| **BIFOCALES Y PROGRESIVOS** | | | | | | | | |
| **PRODUCTO** | | | | **ESFERAS** | **ADICION** | **UNIDAD MEDIDA** | **COD SAP** | **CANTIDAD** |
| **BIFOCALES Y PROGRESIVOS** | 45 | 31241500 | BIFOCAL FLAT TOP CR39 | NEGATIVOS /CIL -2,00/-6,00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD | 2503965 | 1 |
| | 46 | 31241500 | INVISIBLE CR39 | NEGATIVOS /CIL -2,00/-6,00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| | 47 | 31241500 | LENTE BIFOCALES ESFERA NEGATIVA | CILINDRO MAYOR DE – 6.25 | +1,00A +3,00 | UNIDAD | 2503647 | 1 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **48** | 31241500 | LENTES BIFOCALES POSITIVOS | CILINDRO DE – 4.25 HASTA – 6.00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD | 2582599 | 1 |
| | **49** | 31241500 | PROGRESIVOS POSITIVOS O NEGATIVOS GAMA BAJA | CILINDRO DE – 2.25 HASTA – 6.00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD | 2503647 | 1 |
| | **50** | 31241500 | PROGRESIVOS POSITIVOS O NEGATIVOS GAMA MEDIA | CILINDRO DE – 2.25 HASTA – 6.00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD | 2503647 | 1 |
| | **51** | 31241500 | PROGRESIVOS POSITIVOS O NEGATIVOS GAMA ALTA | CILINDRO DE – 2.25 HASTA – 6.00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD | 2503647 | 1 |
| **MONTURAS PARA NIÑO** | | | | | | | | **CANTIDAD** |
| **MONTURAS** | **52** | 31242100 | METALICA | UNIDAD | | 2503725 | | 1 |
| | **53** | 31242100 | PASTA | UNIDAD | | 2582587 | | 1 |
| | **54** | 31242100 | PLASTICO FLEXIBLE RESISTENTE NO DEFORMABLE | UNIDAD | | 2503736 | | 1 |
| **MONTURAS PARA ADULTOS** | | | | | | | | **CANTIDAD** |
| **MONTURAS** | **55** | 31242100 | METALICA ACERADA | UNIDAD | | 2582584 | | 1 |
| | **56** | 31242100 | METALICA ECONOMICA | UNIDAD | | 2582585 | | 1 |
| | **57** | 31242100 | METALICA EJECUTIVA | UNIDAD | | 2503725 | | 1 |
| **LENTES DE CONTACTO** | | | | | | | | **CANTIDAD** |
| **LENTES DE CONTACTO** | **58** | 31241500 | BLANDOS CONVENCIONALES | PAR | | 2503728 | | 1 |
| | **59** | 31241500 | BLANDOS REEMPLAZO PROGRAMADO ESFERICOS | CAJA X6 | | 2503728 | | 1 |
| | **60** | 31241500 | BLANDOS REEMPLAZO PROGRAMADO TORICOS | CAJA X6 | | 2503728 | | 1 |
| | **61** | 31241500 | BLANDOS REEMPLAZO PROGRAMADO MULTIFOCAL | CAJA X6 | | 2503728 | | 1 |
| | **62** | 31241500 | RIGIDO GAS PERMEABLE DK BAJO | PAR | | 2503727 | | 1 |
| | **63** | 31241500 | RIGIDO GAS PERMEABLE DK MEDIO | PAR | | 2503727 | | 1 |
| | **64** | 31241500 | RIGIDO GAS PERMEABLE DK ALTO | PAR | | 2503727 | | 1 |

## GRUPO 3: ESM BAS29- POPAYAN

| RANGOS LENTES TERMINADOS | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MONOFOCALES | | | | | | | | | | | | |
| **NOMBRE Y No DEL ITEM** | | **CODIGO DANE** | **PRODUCTO** | **ESFERA** | **CILINDRO** | **EXISTENCIAS (STOCK-INVENTARIOS)** | **NECESIDAD** | **NECESIDAD TOTAL** | **CÓDIGO CUPS** | **CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)** | **CÓDIGO UNSPSC** | **CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)** |
| **LENTES BLANCOS** | **1** | **8890702** | CR39 | 0,00A +/-5,00 | -0,25A - 2,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| | **2** | **8890702** | POLICARBONATO ESFERICO | 0,00 A -5,00 | -0,25A - 2,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| | **3** | **8890702** | LENTE ALTO INDICE | -6,00 A +4,00 | -0,25A - 2,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| **LENTE ANTIREFLEJO** | **4** | **8890702** | CR39 ANTIREFLEJO | -4,00A +2,00 | -0,25A - 2,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| | **5** | **8890702** | CR 39 ANTIREFLEJO UV | -4,00A +2,00 | -0,25A - 2,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| | **6** | **8890702** | POLICARBONATO ANTIREFLEJO | -4,00A+4,00 | -0,25A - 2,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| | **7** | **8890702** | ALTO INDICE ANTIREFLEJO SUPERHIDROFOBICO | -6,00A +4,00 | -0,25A - 2,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| | **8** | **8890702** | ALTO INDICE ANTEREFLEJO COLOR SUPERHIDROFOBICO | -1,00A +1,00 | -0,25A - 2,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| | **9** | **8890702** | POLICARBONA | -3,00A +3,00 | -0,25A - 2,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | TO ANTIREFLEJO HIDROFOBICO | | | | | | | | | |
| S FOTO LENTE | 10 | 8890702 | CR FOTOSENSIBLE GRIS | -2,00A +2,00 | -0,25A - 2,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| | 11 | 8890702 | | -2,25 | -0,25A - 1,75 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| | 12 | 8890702 | | -2,5 | -0,25A - 1,50 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| | 13 | 8890702 | | -2,75 | -0,25A - 1,25 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| | 14 | 8890702 | | -3 | -0,25A - 1,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| | 15 | 8890702 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ | -2,00A +2,00 | -0,25A - 2,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| | 16 | 8890702 | | -2,25A - 3,00 | -0,25A - 1,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| | 17 | 8890702 | CR FOTOSENSIBLE GRIS CON AR | -1,50A +1,50 | -0,25A - 1,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| | 18 | 8890702 | POLI-AR FOTOSENSIBLE | NEUTRO | -0,25A - 2,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| | 19 | 8890702 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +1,00 | -0,25A - 2,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| | 20 | 8890702 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -4,00A +3,00 | -0,25A - 2,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| | 21 | 8890702 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +2,00 | -0,25A - 2,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| | 22 | 8890702 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -3,00A +2,00 | -0,25A - 2,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| | 23 | 8890702 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +1,00 | -0,25A - 2,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| | 24 | 8890702 | POLARIZADO CR | NEUTRO | | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| BIFOCALES Y PROGRESIVOS | | | | | | | | | | | | |
| PRODUCTO | | | | ESFERAS | ADICION | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 31241500 | NA |
| LENTES BIFOCALES Y PROGRESIVOS | 25 | 8890702 | BIFOCAL FLAT TOP CR39 | 0,00A +3,00 | +1,00A +3,00 | | | | | | | |
| | 26 | 8890702 | INVISIBLE CR39 | 0,00A+3,00 | +1,00A +3,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 31241500 | NA |
| | 27 | 8890702 | PROGRESIVOP GAMA BAJA CR39 | 0,00A +2,00 | +1,00A +3,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 31241500 | NA |
| | 28 | 8890702 | PROGRESIVOGAMA BAJA CR AR SUPERHIDROFOBICO | 0,00A +2,00 | +1,00A +3,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 31241500 | NA |

## ORIGEN DEL BIEN Y/O SERVICIO

Los bienes y/o servicios objeto de este proceso, se encuentra disponible en el mercado nacional y extranjero, por lo tanto, en virtud de lo previsto en el artículo 21 de la Ley 80 de 1993, se preferirá la oferta de origen nacional en el mercado.

En virtud de lo prescrito en el artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015 3.5.6° del Decreto 0734 de 2012, en concordancia con lo establecido en el parágrafo 2° del artículo 94 de la Ley 1474 de 2011,en desarrollo de los procesos de selección de mínima cuantía las entidades estatales se abstendrán de aplicar las reglas y procedimientos establecidos para las demás modalidades de selección, así como de adicionar etapas, requisitos o reglas a las expresamente establecidas en las normas citadas.

Por lo anterior, en el presente proceso no se le dará aplicabilidad a la Ley 1089 de 2006 y el decreto reglamentario 660 de 2007, ni a la Ley 816 de 2003.

## 4. PRESUPUESTO ASIGNADO AL PROCESO DE CONTRATACIÓN, QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

### 4.1. PRESUPUESTO ASIGNADO DE ACUERDO CON LA DISTRIBUCIÓN PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES.

El Ministerio de Hacienda y Crédito Público mediante Decreto N° 2295 del 29 de diciembre de 2023, "Con el cual se liquidó el Presupuesto General de la Nación para la vigencia fiscal de 2023".

La distribución de los recursos asignados por el Gobierno Nacional fue realizada por la Jefatura Financiera y Presupuestal de la DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD MILITAR, de acuerdo con las necesidades previamente establecidas, fue realizada de acuerdo a las necesidades previamente establecidas y contempladas en el Plan Anual de Adquisiciones para la vigencia 2024.

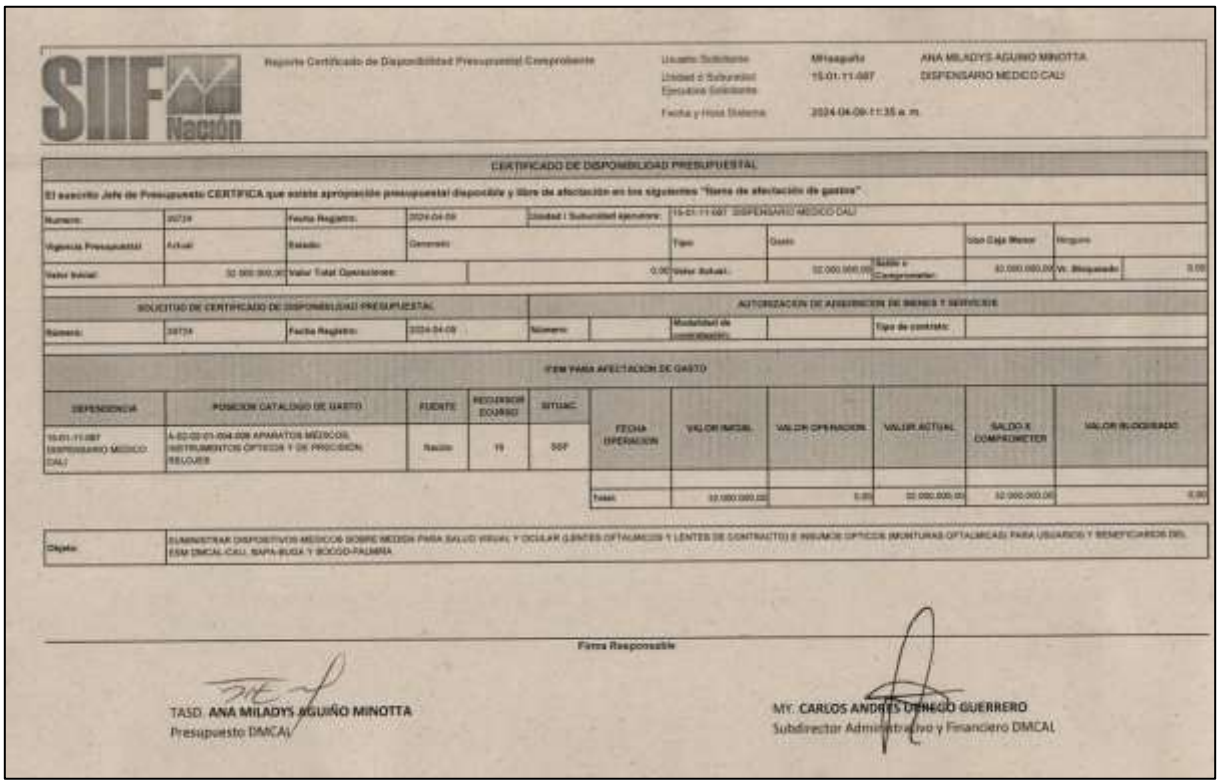
**GRUPO 1: DMCAL - CALI, BICOD-PALMIRA, BAACA– BUGA**

El presupuesto asignado mediante Orden Administrativa 001 de enero 2024 para el presente proceso de selección corresponde a la suma de **TREINTA Y DOS MILLONES DE PESOS CTE ($32.000.000,00)**, recursos asignados mediante certificado de disponibilidad presupuestal **CDP N° 39724 de fecha 9 de abril de 2024**, catalogo presupuestal **A-02-01-01-004- 008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES**, expedido por el Jefe de Presupuesto del Dispensario Médico de Cali.

**DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTAL**

| TIPO DE GASTO | CTA | SUB | OBJG | ORD | SUBORD | REC | C/S | DESCRIPCION | UNIDAD BENEFICIADA | VALOR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 02 | 01 | 01 | 004 | 008 | 16 | SSF | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | BAACA - BUGA | $12.000.000,00 |
| | | | | | | | | | DMCAL - CALI | $17.000.000,00 |
| | | | | | | | | | BICOD - PALMIRA | $3.000.000,00 |
| **TOTAL DISPONIBLE VIGENCIA – 2024** | | | | | | | | | | **$ 32.000.000,00** |

**CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL**



SIIF Nación

Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante: MHaagalla — ANA MILADYS AGUIÑO MINOTTA
Unidad o Subunidad Ejecutora Solicitante: 15-01-11-087 — DISPENSARIO MEDICO CALI
Fecha y Hora Sistema: 2024-04-09 11:35 a. m.

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos"

| Número: | 39724 | Fecha Registro: | 2024-04-09 | Unidad / Subunidad ejecutora: | 15-01-11-087 DISPENSARIO MEDICO CALI | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Vigencia Presupuestal: | Actual | Estado: | Generado | Tipo: | | Gasto: | | Con Caja Menor: | Ninguno |
| Valor Inicial: | 32.000.000,00 | Valor Total Operaciones: | 0,00 | Valor Actual: | 32.000.000,00 | Saldo a Comprometer: | 32.000.000,00 | Vr. Bloqueado: | 0,00 |

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

| Número: | 39724 | Fecha Registro: | 2024-04-09 |
|---|---|---|---|

AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS

| Número: | | Modalidad de contratación: | | Tipo de contrato: | |
|---|---|---|---|---|---|

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

| DEPENDENCIA | POSICION CATALOGO DE GASTO | FUENTE | RECURSOS EQUIPO | SITUAC. | FECHA OPERACION | VALOR INICIAL | VALOR OPERACION | VALOR ACTUAL | SALDO A COMPROMETER | VALOR BLOQUEADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15-01-11-087 DISPENSARIO MEDICO CALI | A-02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS OPTICOS Y DE PRECISION, RELOJES | Nación | 16 | SSF | | | | | | |
| | | | | | Total: | 32.000.000,00 | 0,00 | 32.000.000,00 | 32.000.000,00 | 0,00 |

| Objeto: | SUMINISTRAR DISPOSITIVOS MEDICOS SOBRE MEDIDA PARA SALUD VISUAL Y OCULAR (LENTES OFTALMICOS Y LENTES DE CONTACTO) E INSUMOS OPTICOS (MONTURAS OFTALMICAS) PARA USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL ESM DMCAL-CALI, BAPA-BUGA Y BICOD-PALMIRA |
|---|---|

Firma Responsable

TASD. ANA MILADYS AGUIÑO MINOTTA
Presupuesto DMCAL

MY. CARLOS ANDRES ORNEGO GUERRERO
Subdirector Administrativo y Financiero DMCAL

**NOTA:** Este documento será anexado como documento independiente a los documentos del proceso mediante la plataforma del SECOP II.

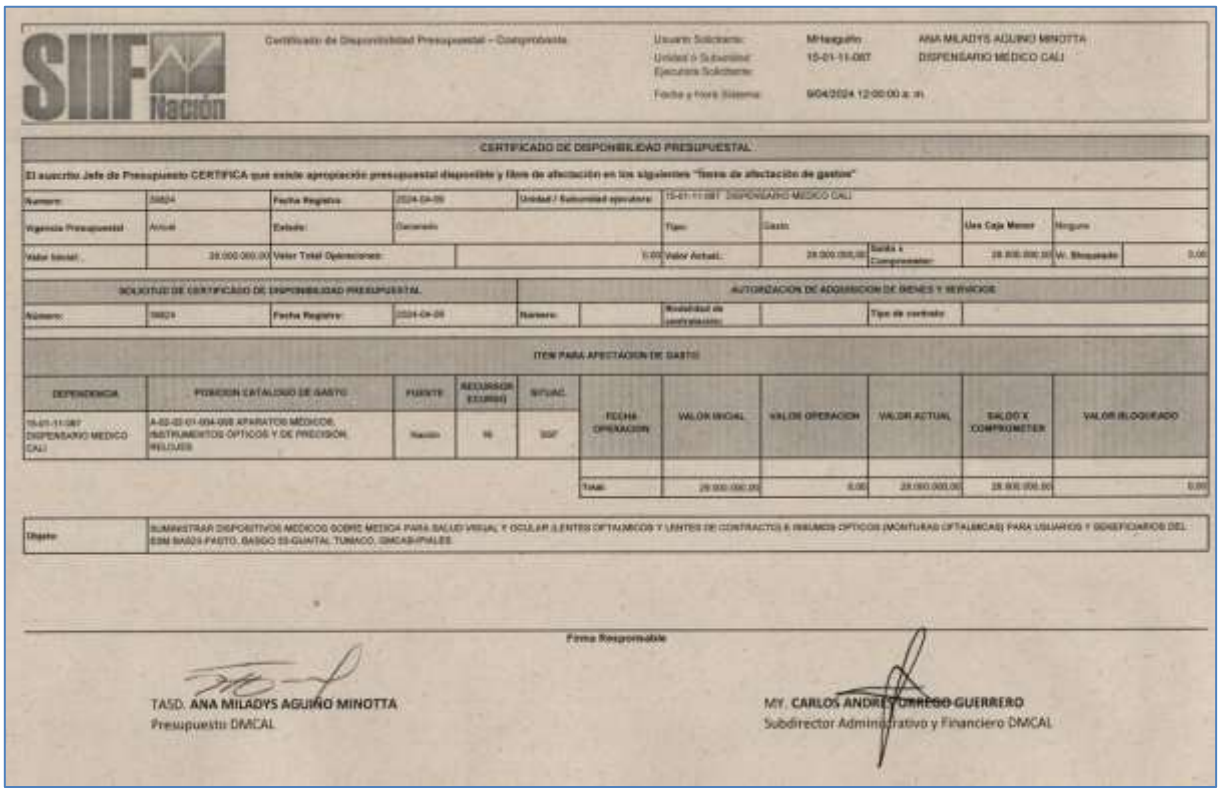
## GRUPO 2: BAS23 – PASTO, BASGO 53 GUALTAL TUMACO Y GMCAB IPIALES

El presupuesto asignado mediante Orden Administrativa 001 de enero 2024 para el presente proceso de selección corresponde a la suma de **VEINTIOCHO MILLONES DE PESOS M/CTE ($28.000.000,00)**, recursos asignados mediante certificado de disponibilidad presupuestal **CDP N° 39824 de fecha 9 de abril de 2024**, catalogo presupuestal **A-02-01-01-004- 008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES**, expedido por el Jefe de Presupuesto del Dispensario Médico de Cali.

## DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTAL

| TIPO DE GASTO | CTA | SUB | OBJG | ORD | SUBORD | REC | C/S | DESCRIPCION | UNIDAD BENEFICIADA | VALOR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 02 | 01 | 01 | 004 | 008 | 16 | SSF | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | GMCAB IPIALES | $ 13.000.000,00 |
| | | | | | | | | | BAS23 – PASTO, BASGO 53 GUALTAL TUMACO | $ 15.000.000,00 |
| **TOTAL DISPONIBLE VIGENCIA – 2024** | | | | | | | | | | **$ 28.000.000,00** |

## CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTA



SIIF Nación

Certificado de Disponibilidad Presupuestal – Comprobante

Usuario Solicitante: MHaagallo — ANA MILADYS AGUIRO MINOTTA
Unidad o Subunidad Ejecutora Solicitante: 15-01-11-087 — DISPENSARIO MÉDICO CALI
Fecha y Hora Sistema: 9/04/2024 12:00:00 a. m.

**CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL**

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "ítems de afectación de gastos"

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Número: | 39824 | Fecha Registro: | 2024-04-09 | Unidad / Subunidad ejecutora: | 15-01-11-087 DISPENSARIO MEDICO CALI | | | | |
| Vigencia Presupuestal | Actual | Estado: | Generado | Tipo: | Gasto | | Uso Caja Menor | Ninguno | |
| Valor Inicial: | 28.000.000,00 | Valor Total Operaciones: | 0,00 | Valor Actual: | 28.000.000,00 | Saldo x Comprometer: | 28.000.000,00 | Vr. Bloqueado | 0,00 |

| SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL | | | | AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Número: | 39824 | Fecha Registro: | 2024-04-09 | Número: | | Modalidad de contratación: | | Tipo de contrato: |

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

| DEPENDENCIA | POSICION CATALOGO DE GASTO | FUENTE | RECURSOS (CUIPO) | SITUAC. | FECHA OPERACION | VALOR INICIAL | VALOR OPERACION | VALOR ACTUAL | SALDO X COMPROMETER | VALOR BLOQUEADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15-01-11-087 DISPENSARIO MEDICO CALI | A-02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | Nación | 16 | SSF | | | | | | |
| | | | | | Total: | 28.000.000,00 | 0,00 | 28.000.000,00 | 28.000.000,00 | 0,00 |

| Objeto: | SUMINISTRAR DISPOSITIVOS MEDICOS SOBRE MEDIDA PARA SALUD VISUAL Y OCULAR (LENTES OFTALMICOS Y LENTES DE CONTRACTO) E INSUMOS OPTICOS (MONTURAS OFTALMICAS) PARA USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL ESM BAS29-PASTO, BASGO 53-GUALTAL TUMACO, GMCAB-IPIALES |
|---|---|

Firma Responsable

TASD. **ANA MILADYS AGUIÑO MINOTTA**
Presupuesto DMCAL

MY. **CARLOS ANDRES CORREO GUERRERO**
Subdirector Administrativo y Financiero DMCAL

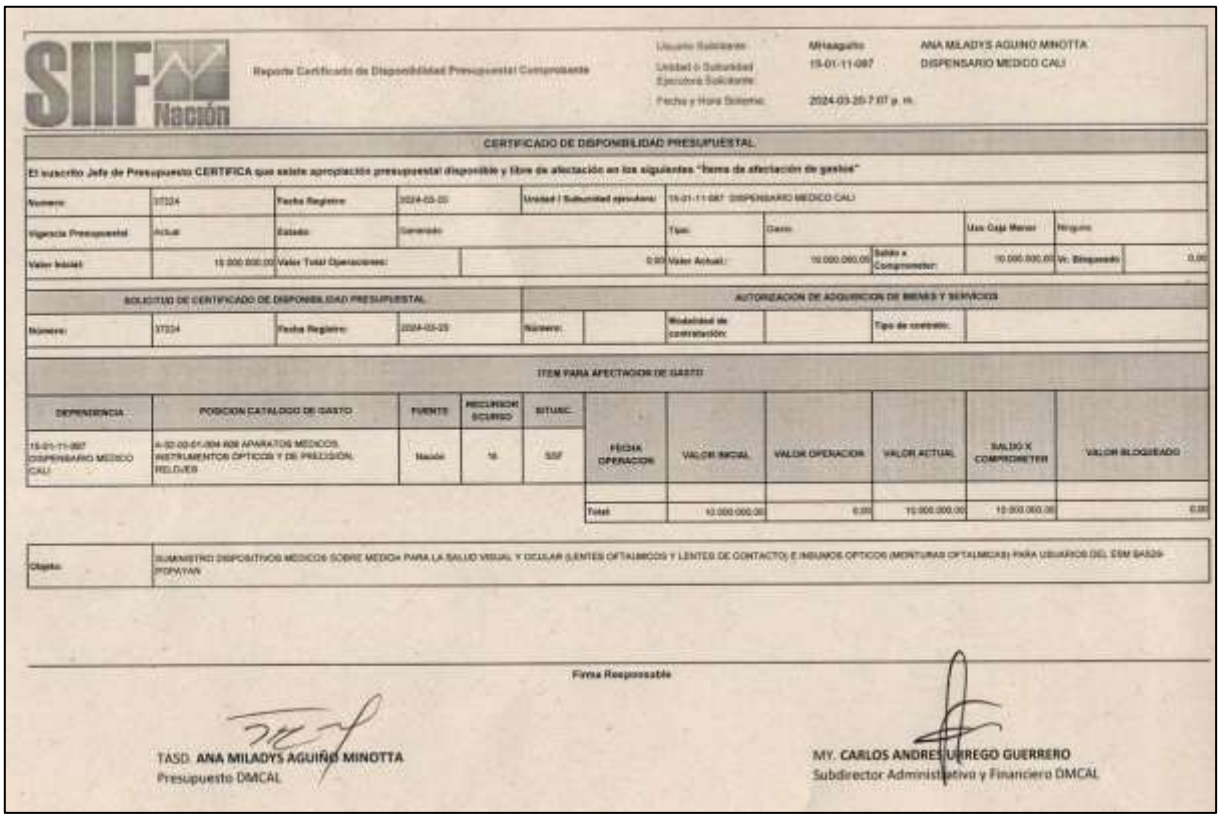
## GRUPO 3: ESM BAS29- POPAYAN

El presupuesto asignado mediante Orden Administrativa 001 de enero 2024 para el presente proceso de selección corresponde a la suma de **DIEZ MILLONES DE PESOS M/CTE ($10.000.000,00)**, recursos asignados mediante certificado de disponibilidad presupuestal **CDP N° 37224 de fecha 20 de marzo de 2024**, catalogo presupuestal **A-02-01-01-004- 008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES**, expedido por el Jefe de Presupuesto del Dispensario Médico de Cali.

## DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTAL

| TIPO DE GASTO | CTA | SUB | OBJG | ORD | SUBORD | REC | C/S | DESCRIPCION | UNIDAD BENEFICIADA | VALOR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 02 | 01 | 01 | 004 | 008 | 16 | SSF | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | ESM BAS29-POPAYAN | $ 10.000.000,00 |
| **TOTAL DISPONIBLE VIGENCIA – 2024** | | | | | | | | | | $ 10.000.000,00 |

## CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTA



SIIF Nación — Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprometer

Usuario Solicitante: MHaaguito — ANA MILADYS AGUINO MINOTTA
Unidad o Subunidad Ejecutora Solicitante: 15-01-11-087 — DISPENSARIO MEDICO CALI
Fecha y Hora Solicitud: 2024-03-20 7:07 p. m.

**CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL**

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "ítems de afectación de gastos"

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Número: | 37224 | Fecha Registro: | 2024-03-20 | Unidad / Subunidad ejecutora: | 15-01-11-087 DISPENSARIO MEDICO CALI | | | | | | |
| Vigencia Presupuestal: | Actual | Estado: | Generado | | Tipo: | Canje | | | Uso Caja Menor: | Ninguno | |
| Valor Inicial: | 10.000.000,00 | Valor Total Operaciones: | 0,00 | | Valor Actual: | 10.000.000,00 | Saldo x Comprometer: | 10.000.000,00 | Vr. Bloqueado: | 0,00 | |

| SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL | | | | AUTORIZACION DE ADQUIRICION DE BIENES Y SERVICIOS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Número: | 37224 | Fecha Registro: | 2024-03-20 | Número: | | Modalidad de contratación: | | Tipo de contrato: | |

**ITEM PARA AFECTACION DE GASTO**

| DEPENDENCIA | POSICION CATALOGO DE GASTO | FUENTE | RECURSO ECURSO | SITUAC. | FECHA OPERACION | VALOR INICIAL | VALOR OPERACION | VALOR ACTUAL | SALDO X COMPROMETER | VALOR BLOQUEADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15-01-11-087 DISPENSARIO MEDICO CALI | A-02-02-01-004-828 APARATOS MEDICOS, INSTRUMENTOS OPTICOS Y DE PRECISION; RELOJES | Nación | 16 | 10F | | | | | | |
| | | | | | Total | 10.000.000,00 | 0,00 | 10.000.000,00 | 10.000.000,00 | 0,00 |

| Objeto: | SUMINISTRO DISPOSITIVOS MEDICOS SOBRE MEDIDA PARA LA SALUD VISUAL Y OCULAR (LENTES OFTALMICOS Y LENTES DE CONTACTO) E INSUMOS OPTICOS (MONTURAS OFTALMICAS) PARA USUARIOS DEL DMCAL BAS29 POPAYAN |
|---|---|

Firma Responsable

TASD. ANA MILADYS AGUIÑO MINOTTA
Presupuesto DMCAL

MY. CARLOS ANDRES URREGO GUERRERO
Subdirector Administrativo y Financiero DMCAL

**NOTA:** Este documento será anexado como documento independiente a los documentos del proceso mediante la plataforma del SECOP II.

## 5. ANÁLISIS ECONÓMICO DE PROYECCIÓN DE PRECIOS Y CANTIDADES.

### 5.1. PRECIOS HISTÓRICOS

De acuerdo a lo citado en el Numeral 1.1 del presente estudio previo el DMCAL posee precios históricos para la "EL SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MEDICOS SOBRE MEDIDA PARA LA SALUD VISUAL Y OCULAR (LENTES OFTALMICOS Y LENTES DE CONTACTO) E INSUMOS OPTICOS (MONTURAS OFTALMICAS) PARA USUARIOS, BENEFICIARIOS DEL DMCAL - CALI, BICOD-PALMIRA, BAACA– BUGA; BAS23 – PASTO, GMCAB IPIALES, BASGO 53 GUALTAL TUMACO Y BAS29 POPAYAN", que aportan información para la realización y determinación de los precios del mercado, cuyos ítems poseen las mismas especificaciones técnicas del actual proceso contractual así:

**GRUPO 1: DMCAL - CALI, BICOD-PALMIRA, BAACA– BUGA**

Este comité calcula los valores monetarios equivalentes al año 2024 de los precios históricos obtenidos del contrato No. 306-DIGSA/DMCAL-2023, por medio de la inflación de cada año, adelantado bajo la modalidad de mínima cuantía para elementos con las características similares a las del actual proceso, se calcula el valor equivalente en el presente estudio para cada uno de los ítems de cada vigencia anterior (Tabla 1), aplicando la siguiente fórmula:

$$Valor\ presente\ equivalente_t = Valor\ monetario_{t-2}\ (1 + inflación_{t-2})(1 + inflación_{t-1})$$

Tabla 1. Valor de inflación de cada año

| AÑO | INFLACIÓN |
|---|---|
| 2023 | **9,28%** |

Fuente: DANE - Índice de precios del consumidor[20]

Se procede a calcular los precios históricos con la información calculada, así:

| ITEM | UNSPSC (CCE) | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD MEDIDA | Cantidad | ACEPTACION DE OFERTA No. 306-DIGSA/DMCAL-2023 | | | | VALOR PRESENTE PRECIO UNITARIO PROYECTADO 2024 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | PRECIO UNITARIO BASE 2023 | VALOR IVA DEL 19% | VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA | VALOR PRESENTE - PRECIO UNITARIO INFLACION 9,2% (2024) | |
| 1 | 42142902 | CR39 | UNIDAD | 1 | $ 8.100,00 | N/A | $ 8.100,00 | $ 8.852,00 | $ 8.852,00 |
| 2 | 42142902 | POLICARBONATO ESFERICO | UNIDAD | 1 | $ 18.000,00 | N/A | $ 18.000,00 | $ 19.670,00 | $ 19.670,00 |
| 3 | 42142902 | LENTE ALTO INDICE | UNIDAD | 1 | $ 25.000,00 | N/A | $ 25.000,00 | $ 27.320,00 | $ 27.320,00 |
| 4 | 42142902 | CR39 ANTIREFLEJO | UNIDAD | 1 | $ 22.000,00 | N/A | $ 22.000,00 | $ 24.042,00 | $ 24.042,00 |
| 5 | 42142902 | CR 39 ANTIREFLEJO UV | UNIDAD | 1 | $ 25.000,00 | N/A | $ 25.000,00 | $ 27.320,00 | $ 27.320,00 |
| 6 | 42142902 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO | UNIDAD | 1 | $ 35.000,00 | N/A | $ 35.000,00 | $ 38.248,00 | $ 38.248,00 |
| 7 | 42142902 | ALTO INDICE ANTIREFLEJO HIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 70.000,00 | N/A | $ 70.000,00 | $ 76.496,00 | $ 76.496,00 |
| 8 | 42142902 | ALTO INDICE ANTIREFLEJO COLOR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 36.000,00 | N/A | $ 36.000,00 | $ 39.341,00 | $ 39.341,00 |
| 9 | 42142902 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO HIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 72.000,00 | N/A | $ 72.000,00 | $ 78.682,00 | $ 78.682,00 |
| 10 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE GRIS | UNIDAD | 1 | $ 72.000,00 | N/A | $ 72.000,00 | $ 78.682,00 | $ 78.682,00 |
| 11 | 42142902 | | UNIDAD | 1 | $ 72.000,00 | N/A | $ 72.000,00 | $ 78.682,00 | $ 78.682,00 |
| 12 | 42142902 | | UNIDAD | 1 | $ 72.000,00 | N/A | $ 72.000,00 | $ 78.682,00 | $ 78.682,00 |
| 13 | 42142902 | | UNIDAD | 1 | $ 72.000,00 | N/A | $ 72.000,00 | $ 78.682,00 | $ 78.682,00 |
| 14 | 42142902 | | UNIDAD | 1 | $ 72.000,00 | N/A | $ 72.000,00 | $ 78.682,00 | $ 78.682,00 |
| 15 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ | UNIDAD | 1 | $ 135.000,00 | N/A | $ 135.000,00 | $ 147.528,00 | $ 147.528,00 |
| 16 | 42142902 | | UNIDAD | 1 | $ 80.000,00 | N/A | $ 80.000,00 | $ 87.424,00 | $ 87.424,00 |
| 17 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE GRIS CON AR | UNIDAD | 1 | $ 150.000,00 | N/A | $ 150.000,00 | $ 163.920,00 | $ 163.920,00 |
| 18 | 42142902 | POLI-AR FOTOSENSIBLE | UNIDAD | 1 | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO |
| 19 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO |
| 20 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO |
| 21 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO |
| 22 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO |
| 23 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO |
| 24 | 42142902 | POLARIZADO CR | UNIDAD | 1 | $ 80.000,00 | N/A | $ 80.000,00 | $ 87.424,00 | $ 87.424,00 |
| 25 | 42142902 | BIFOCAL FLAT TOP CR39 | UNIDAD | 1 | $ 25.000,00 | N/A | $ 25.000,00 | $ 27.320,00 | $ 27.320,00 |
| 26 | 42142902 | INVISIBLE CR39 | UNIDAD | 1 | $ 25.000,00 | N/A | $ 25.000,00 | $ 27.320,00 | $ 27.320,00 |
| 27 | 42142902 | PROGRESIVOP GAMA BAJA CR39 | UNIDAD | 1 | $ 85.000,00 | N/A | $ 85.000,00 | $ 92.888,00 | $ 92.888,00 |

[20] https://sitios.dane.gov.co/ipc/visorIPC/#!/

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 42142902 | PROGRESIVOGAMA BAJA CR AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO |
| 29 | 42142902 | CR39 | UNIDAD | 1 | $ 22.000,00 | N/A | $ 22.000,00 | $ 24.042,00 | $ 24.042,00 |
| 30 | 42142902 | POLICARBONATO ESFEROCILINDRO | UNIDAD | 1 | $ 45.000,00 | N/A | $ 45.000,00 | $ 49.176,00 | $ 49.176,00 |
| 31 | 42142902 | CR39 | UNIDAD | 1 | $ 22.000,00 | N/A | $ 22.000,00 | $ 24.042,00 | $ 24.042,00 |
| 32 | 42142902 | CR39 ANTIREFLEJO | UNIDAD | 1 | $ 100.000,00 | N/A | $ 100.000,00 | $ 109.280,00 | $ 109.280,00 |
| 33 | 42142902 | Cr39 ANTIREFLEJO UV | UNIDAD | 1 | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO |
| 34 | 42142902 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO | UNIDAD | 1 | $ 80.000,00 | N/A | $ 80.000,00 | $ 87.424,00 | $ 87.424,00 |
| 35 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE GRIS | UNIDAD | 1 | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO |
| 36 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ | UNIDAD | 1 | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO |
| 37 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE GRIS CON AR | UNIDAD | 1 | $ 150.000,00 | N/A | $ 150.000,00 | $ 163.920,00 | $ 163.920,00 |
| 38 | 42142902 | 0 | UNIDAD | 1 | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO |
| 39 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO |
| 40 | 42142902 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE GRIS | UNIDAD | 1 | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO |
| 41 | 42142902 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE CAFÉ | UNIDAD | 1 | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO |
| 42 | 42142902 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE GRIS ANTIREFLEJO HIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 220.000,00 | N/A | $ 220.000,00 | $ 240.416,00 | $ 240.416,00 |
| 43 | 42142902 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE CAFÉ AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO |
| 44 | 42142902 | POLARIZADO CR | UNIDAD | 1 | $ 80.000,00 | N/A | $ 80.000,00 | $ 87.424,00 | $ 87.424,00 |
| 45 | 42142902 | BIFOCAL FLAT TOP CR39 | UNIDAD | 1 | $ 25.000,00 | N/A | $ 25.000,00 | $ 27.320,00 | $ 27.320,00 |
| 46 | 42142902 | INVISIBLE CR39 | UNIDAD | 1 | $ 25.000,00 | NO HISTORICO | $ 25.000,00 | NO HISTORICO | $ 25.000,00 |
| 47 | 42142902 | LENTE BIFOCALES ESFERA NEGATIVA | UNIDAD | 1 | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO |
| 48 | 42142902 | LENTES BIFOCALES POSITIVOS | UNIDAD | 1 | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO |
| 49 | 42142902 | PROGRESIVOS POSITIVOS O NEGATIVOS GAMA BAJA | UNIDAD | 1 | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO |
| 50 | 42142902 | PROGRESIVOS POSITIVOS O NEGATIVOS GAMA MEDIA | UNIDAD | 1 | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO |
| 51 | 42142902 | PROGRESIVOS POSITIVOS O NEGATIVOS GAMA ALTA | UNIDAD | 1 | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO |
| 52 | 42142902 | METALICA | UNIDAD | 1 | $ 25.000,00 | $ 4.750,00 | $ 29.750,00 | $ 32.511,00 | $ 32.511,00 |
| 53 | 42142902 | PASTA | UNIDAD | 1 | $ 25.000,00 | $ 4.750,00 | $ 29.750,00 | $ 32.511,00 | $ 32.511,00 |
| 54 | 42142902 | PLASTICO FLEXIBLE RESISTENTE NO DEFORMABLE | UNIDAD | 1 | $ 25.000,00 | $ 4.750,00 | $ 29.750,00 | $ 32.511,00 | $ 32.511,00 |
| 55 | 42142902 | METALICA ACERADA | UNIDAD | 1 | $ 25.000,00 | $ 4.750,00 | $ 29.750,00 | $ 32.511,00 | $ 32.511,00 |
| 56 | 42142902 | METALICA ECONOMICA | UNIDAD | 1 | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO |
| 57 | 42142902 | METALICA EJECUTIVA | UNIDAD | 1 | $ 25.000,00 | $ 4.750,00 | $ 29.750,00 | $ 32.511,00 | $ 32.511,00 |
| 58 | 42142902 | BLANDOS CONVENCIONALES | PAR | 1 | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO |
| 59 | 42142902 | BLANDOS REEMPLAZO PROGRAMADO ESFÉRICOS | CAJA X 6 | 1 | $ 380.000,00 | $ 72.200,00 | $ 452.200,00 | $ 494.164,00 | $ 494.164,00 |
| 60 | 42142902 | BLANDOS REEMPLAZO PROGRAMADO TORICOS | CAJA X 6 | 1 | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO |
| 61 | 42142902 | BLANDOS REEMPLAZO PROGRAMADO MULTIFOCAL | CAJA X 6 | 1 | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO |
| 62 | 42142902 | RIGIDO GAS PERMEABLE DK BAJO | PAR | 1 | $ 300.000,00 | N/A | $ 300.000,00 | $ 327.840,00 | $ 327.840,00 |
| 63 | 42142902 | RIGIDO GAS PERMEABLE DK MEDIO | PAR | 1 | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO | NO HISTORICO |
| 64 | 42142902 | RIGIDO GAS PERMEABLE DK ALTO | PAR | 1 | $ 900.000,00 | N/A | $ 900.000,00 | $ 983.520,00 | $ 983.520,00 |

**NOTA1:** Los ítems del 52 al 56 corresponden a marcos de gafas. Dado que se trata de bienes sujetos a regulación impositiva con respecto al impuesto al valor agregado (IVA), se debe agregar el porcentaje correspondiente de IVA al precio de estos ítems.

## GRUPO 2: BAS23 – PASTO, BASGO 53 - GUALTAL TUMACO Y GMCAB IPIALES

Este comité calcula los valores monetarios equivalentes al año 2024 de los precios históricos obtenidos del contrato No. 310-DIGSA/DMCAL-2023, por medio de la inflación de cada año, adelantado bajo la modalidad de mínima cuantía para elementos con las características similares a las del actual proceso, se calcula el valor equivalente en el presente estudio para cada uno de los ítems de cada vigencia anterior (Tabla 1), aplicando la siguiente fórmula:

$$Valor\ presente\ equivalente_t = Valor\ monetario_{t-2}\ (1 + inflación_{t-2})(1 + inflación_{t-1})$$

Tabla 1. Valor de inflación de cada año

| AÑO | INFLACIÓN |
|---|---|
| 2023 | **9,28%** |

Fuente: DANE - Índice de precios del consumidor[21]

Se procede a calcular los precios históricos con la información calculada, así:

| ITEM | UNSPSC (CCE) | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD MEDIDA | Cantidad | ACEPTACION DE OFERTA No. 310-DIGSA/DMCAL-2023 | | | | VALOR PRESENTE PRECIO UNITARIO PROYECTADO 2024 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | PRECIO UNITARIO BASE 2023 | VALOR IVA DEL 19% | VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA | VALOR PRESENTE - PRECIO UNITARIO INFLACION 9,2% (2024) | |
| 1 | 42142902 | CR39 | UNIDAD | 1 | $ 30.000 | N/A | $ 30.000 | $ 32.784 | $ 32.784 |
| 2 | 42142902 | POLICARBONATO ESFERICO | UNIDAD | 1 | $ 40.000 | N/A | $ 40.000 | $ 43.712 | $ 43.712 |
| 3 | 42142902 | LENTE ALTO INDICE | UNIDAD | 1 | $ 50.000 | N/A | $ 50.000 | $ 54.640 | $ 54.640 |
| 4 | 42142902 | CR39 ANTIREFLEJO | UNIDAD | 1 | $ 45.000 | N/A | $ 45.000 | $ 49.176 | $ 49.176 |
| 5 | 42142902 | CR 39 ANTIREFLEJO UV | UNIDAD | 1 | $ 45.000 | N/A | $ 45.000 | $ 49.176 | $ 49.176 |
| 6 | 42142902 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO | UNIDAD | 1 | $ 60.000 | N/A | $ 60.000 | $ 65.568 | $ 65.568 |
| 7 | 42142902 | ALTO INDICE ANTIREFLEJO HIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 50.000 | N/A | $ 50.000 | $ 54.640 | $ 54.640 |
| 8 | 42142902 | ALTO INDICE ANTIREFLEJO COLOR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 50.000 | N/A | $ 50.000 | $ 54.640 | $ 54.640 |
| 9 | 42142902 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO HIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 60.000 | N/A | $ 60.000 | $ 65.568 | $ 65.568 |
| 10 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE GRIS | UNIDAD | 1 | $ 300.000 | N/A | $ 300.000 | $ 327.840 | $ 327.840 |
| 11 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE GRIS | UNIDAD | 1 | $ 50.000 | N/A | $ 50.000 | $ 54.640 | $ 54.640 |
| 12 | 42142902 | | UNIDAD | 1 | $ 50.000 | N/A | $ 50.000 | $ 54.640 | $ 54.640 |
| 13 | 42142902 | | UNIDAD | 1 | $ 50.000 | N/A | $ 50.000 | $ 54.640 | $ 54.640 |
| 14 | 42142902 | | UNIDAD | 1 | $ 50.000 | N/A | $ 50.000 | $ 54.640 | $ 54.640 |
| 15 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ | UNIDAD | 1 | $ 440.000 | N/A | $ 440.000 | $ 480.832 | $ 480.832 |
| 16 | 42142902 | | UNIDAD | 1 | $ 50.000 | N/A | $ 50.000 | $ 54.640 | $ 54.640 |
| 17 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE GRIS CON AR | UNIDAD | 1 | $ 400.000 | N/A | $ 400.000 | $ 437.120 | $ 437.120 |
| 18 | 42142902 | POLI-AR FOTOSENSIBLE | UNIDAD | 1 | $ 400.000 | N/A | $ 400.000 | $ 437.120 | $ 437.120 |

[21] https://sitios.dane.gov.co/ipc/visorIPC/#!/

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 400.000 | N/A | $ 400.000 | $ 437.120 | $ 437.120 |
| 20 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 50.000 | N/A | $ 50.000 | $ 54.640 | $ 54.640 |
| 21 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 50.000 | N/A | $ 50.000 | $ 54.640 | $ 54.640 |
| 22 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 50.000 | N/A | $ 50.000 | $ 54.640 | $ 54.640 |
| 23 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 50.000 | N/A | $ 50.000 | $ 54.640 | $ 54.640 |
| 24 | 42142902 | POLARIZADO CR | UNIDAD | 1 | $ 300.000 | N/A | $ 300.000 | $ 327.840 | $ 327.840 |
| 25 | 42142902 | BIFOCAL FLAT TOP CR39 | UNIDAD | 1 | $ 40.000 | N/A | $ 40.000 | $ 43.712 | $ 43.712 |
| 26 | 42142902 | INVISIBLE CR39 | UNIDAD | 1 | $ 40.000 | N/A | $ 40.000 | $ 43.712 | $ 43.712 |
| 27 | 42142902 | PROGRESIVOP GAMA BAJA CR39 | UNIDAD | 1 | $ 160.000 | N/A | $ 160.000 | $ 174.848 | $ 174.848 |
| 28 | 42142902 | PROGRESIVOGAMA BAJA CR AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 180.000 | N/A | $ 180.000 | $ 196.704 | $ 196.704 |
| 29 | 42142902 | POLICARBONATO ESFEROCILINDRO | UNIDAD | 1 | $ 50.000 | N/A | $ 50.000 | $ 54.640 | $ 54.640 |
| 30 | 42142902 | CR39 | UNIDAD | 1 | $ 75.000 | N/A | $ 75.000 | $ 81.960 | $ 81.960 |
| 31 | 42142902 | CR39 ANTIREFLEJO | UNIDAD | 1 | $ 50.000 | N/A | $ 50.000 | $ 54.640 | $ 54.640 |
| 32 | 42142902 | Cr39 ANTIREFLEJO UV | UNIDAD | 1 | $ 65.000 | N/A | $ 65.000 | $ 71.032 | $ 71.032 |
| 33 | 42142902 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO | UNIDAD | 1 | $ 30.000 | N/A | $ 30.000 | $ 32.784 | $ 32.784 |
| 34 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE GRIS | UNIDAD | 1 | $ 170.000 | N/A | $ 170.000 | $ 185.776 | $ 185.776 |
| 35 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ | UNIDAD | 1 | $ 300.000 | N/A | $ 300.000 | $ 327.840 | $ 327.840 |
| 36 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE GRIS CON AR | UNIDAD | 1 | $ 300.000 | N/A | $ 300.000 | $ 327.840 | $ 327.840 |
| 37 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE GRIS CON AR | UNIDAD | 1 | $ 350.000 | N/A | $ 350.000 | $ 382.480 | $ 382.480 |
| 38 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 20.000 | N/A | $ 20.000 | $ 21.856 | $ 21.856 |
| 39 | 42142902 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE GRIS | UNIDAD | 1 | $ 20.000 | N/A | $ 20.000 | $ 21.856 | $ 21.856 |
| 40 | 42142902 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE CAFÉ | UNIDAD | 1 | $ 400.000 | N/A | $ 400.000 | $ 437.120 | $ 437.120 |
| 41 | 42142902 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE GRIS ANTIREFLEJO HIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 50.000 | N/A | $ 50.000 | $ 54.640 | $ 54.640 |
| 42 | 42142902 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE CAFÉ AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 550.000 | N/A | $ 550.000 | $ 601.040 | $ 601.040 |
| 43 | 42142902 | POLARIZADO CR | UNIDAD | 1 | $ 50.000 | N/A | $ 50.000 | $ 54.640 | $ 54.640 |
| 44 | 42142902 | POLARIZADO CR | UNIDAD | 1 | $ 300.000 | N/A | $ 300.000 | $ 327.840 | $ 327.840 |
| 45 | 42142902 | INVISIBLE CR39 | UNIDAD | 1 | $ 110.000 | N/A | $ 110.000 | $ 120.208 | $ 120.208 |
| 46 | 42142902 | LENTE BIFOCALES ESFERA NEGATIVA | UNIDAD | 1 | $ 110.000 | N/A | $ 110.000 | $ 120.208 | $ 120.208 |
| 47 | 42142902 | LENTES BIFOCALES POSITIVOS | UNIDAD | 1 | $ 10.000 | N/A | $ 10.000 | $ 10.928 | $ 10.928 |
| 48 | 42142902 | PROGRESIVOS POSITIVOS O NEGATIVOS GAMA BAJA | UNIDAD | 1 | $ 10.000 | N/A | $ 10.000 | $ 10.928 | $ 10.928 |
| 49 | 42142902 | PROGRESIVOS POSITIVOS O NEGATIVOS GAMA MEDIA | UNIDAD | 1 | $ 240.000 | N/A | $ 240.000 | $ 262.272 | $ 262.272 |
| 50 | 42142902 | PROGRESIVOS POSITIVOS O NEGATIVOS GAMA ALTA | UNIDAD | 1 | $ 400.000 | N/A | $ 400.000 | $ 437.120 | $ 437.120 |
| 51 | 42142902 | PROGRESIVOS POSITIVOS O NEGATIVOS GAMA ALTA | UNIDAD | 1 | $ 850.000 | N/A | $ 850.000 | $ 928.880 | $ 928.880 |
| 52 | 42142902 | METALICA | UNIDAD | 1 | $ 64.000 | $ 12.160 | $ 76.160 | $ 83.228 | $ 83.228 |
| 53 | 42142902 | PASTA | UNIDAD | 1 | $ 57.000 | $ 10.830 | $ 67.830 | $ 74.125 | $ 74.125 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | 42142902 | PLASTICO FLEXIBLE RESISTENTE NO DEFORMABLE | UNIDAD | 1 | $ 115.000 | $ 21.850 | $ 136.850 | $ 149.550 | $ 149.550 |
| 55 | 42142902 | METALICA ACERADA | UNIDAD | 1 | $ 136.000 | $ 25.840 | $ 161.840 | $ 176.859 | $ 176.859 |
| 56 | 42142902 | METALICA ECONOMICA | UNIDAD | 1 | $ 79.000 | $ 15.010 | $ 94.010 | $ 102.734 | $ 102.734 |
| 57 | 42142902 | METALICA EJECUTIVA | UNIDAD | 1 | $ 230.000 | $ 43.700 | $ 273.700 | $ 299.099 | $ 299.099 |
| 58 | 42142902 | BLANDOS CONVENCIONALES | PAR | 1 | $ 200.000 | N/A | $ 200.000 | $ 218.560 | $ 218.560 |
| 59 | 42142902 | BLANDOS REEMPLAZO PROGRAMADO ESFÉRICOS | CAJA X 6 | 1 | $ 200.000 | N/A | $ 200.000 | $ 218.560 | $ 218.560 |
| 60 | 42142902 | BLANDOS REEMPLAZO PROGRAMADO TORICOS | CAJA X 6 | 1 | $ 300.000 | N/A | $ 300.000 | $ 327.840 | $ 327.840 |
| 61 | 42142902 | BLANDOS REEMPLAZO PROGRAMADO MULTIFOCAL | CAJA X 6 | 1 | $ 50.000 | N/A | $ 50.000 | $ 54.640 | $ 54.640 |
| 62 | 42142902 | RIGIDO GAS PERMEABLE DK BAJO | PAR | 1 | $ 200.000 | N/A | $ 200.000 | $ 218.560 | $ 218.560 |
| 63 | 42142902 | RIGIDO GAS PERMEABLE DK MEDIO | PAR | 1 | $ 50.000 | N/A | $ 50.000 | $ 54.640 | $ 54.640 |
| 64 | 42142902 | RIGIDO GAS PERMEABLE DK ALTO | PAR | 1 | $ 600.000 | N/A | $ 600.000 | $ 655.680 | $ 655.680 |

**NOTA1:** Los ítems del 52 al 56 corresponden a marcos de gafas. Dado que se trata de bienes sujetos a regulación impositiva con respecto al impuesto al valor agregado (IVA), se debe agregar el porcentaje correspondiente de IVA al precio de estos ítems.

## GRUPO 3: ESM BAS29- POPAYAN

Este comité calcula los valores monetarios equivalentes al año 2024 de los precios históricos obtenidos del contrato No. 309-DIGSA/DMCAL-2023, por medio de la inflación de cada año, adelantado bajo la modalidad de mínima cuantía para elementos con las características similares a las del actual proceso, se calcula el valor equivalente en el presente estudio para cada uno de los ítems de cada vigencia anterior (Tabla 1), aplicando la siguiente fórmula:

$$Valor\ presente\ equivalente_t = Valor\ monetario_{t-2}\ (1 + inflación_{t-2})(1 + inflación_{t-1})$$

Tabla 1. Valor de inflación de cada año

| AÑO | INFLACIÓN |
|---|---|
| 2023 | **9,28%** |

Fuente: DANE - Índice de precios del consumidor[22]

Se procede a calcular los precios históricos con la información calculada, así:

| ITEM | UNSPSC (CCE) | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD MEDIDA | Cantidad | ACEPTACION DE OFERTA No. 309-DIGSA/DMCAL-2023 | | | | VALOR PRESENTE PRECIO UNITARIO PROYECTADO 2024 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | PRECIO UNITARIO BASE 2023 | VALOR IVA DEL 19% | VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA | VALOR PRESENTE - PRECIO UNITARIO INFLACION 9,2% (2024) | |
| 1 | 42142902 | CR39 | UNIDAD | 1 | $ 33.600,00 | N/A | $ 33.600 | $ 36.718 | $ 36.718 |
| 2 | 42142902 | POLICARBONATO ESFERICO | UNIDAD | 1 | $ 82.400,00 | N/A | $ 82.400 | $ 90.047 | $ 90.047 |

[22] https://sitios.dane.gov.co/ipc/visorIPC/#!/

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 42142902 | LENTE ALTO INDICE | UNIDAD | 1 | $ 135.000,00 | N/A | $ 135.000 | $ 147.528 | $ 147.528 |
| 4 | 42142902 | CR39 ANTIREFLEJO | UNIDAD | 1 | $ 80.000,00 | N/A | $ 80.000 | $ 87.424 | $ 87.424 |
| 5 | 42142902 | CR 39 ANTIREFLEJO UV | UNIDAD | 1 | $ 120.000,00 | N/A | $ 120.000 | $ 131.136 | $ 131.136 |
| 6 | 42142902 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO | UNIDAD | 1 | $ 104.000,00 | N/A | $ 104.000 | $ 113.651 | $ 113.651 |
| 7 | 42142902 | ALTO INDICE ANTIREFLEJO HIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 153.000,00 | N/A | $ 153.000 | $ 167.198 | $ 167.198 |
| 8 | 42142902 | ALTO INDICE ANTIREFLEJO COLOR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 198.000,00 | N/A | $ 198.000 | $ 216.374 | $ 216.374 |
| 9 | 42142902 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO HIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 144.000,00 | N/A | $ 144.000 | $ 157.363 | $ 157.363 |
| 10 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE GRIS | UNIDAD | 1 | $ 117.000,00 | N/A | $ 117.000 | $ 127.858 | $ 127.858 |
| 11 | 42142902 | | UNIDAD | 1 | $ 108.000,00 | N/A | $ 108.000 | $ 118.022 | $ 118.022 |
| 12 | 42142902 | | UNIDAD | 1 | $ 108.000,00 | N/A | $ 108.000 | $ 118.022 | $ 118.022 |
| 13 | 42142902 | | UNIDAD | 1 | $ 108.000,00 | N/A | $ 108.000 | $ 118.022 | $ 118.022 |
| 14 | 42142902 | | UNIDAD | 1 | $ 117.000,00 | N/A | $ 117.000 | $ 127.858 | $ 127.858 |
| 15 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ | UNIDAD | 1 | $ 117.000,00 | N/A | $ 117.000 | $ 127.858 | $ 127.858 |
| 16 | 42142902 | | UNIDAD | 1 | $ 117.000,00 | N/A | $ 117.000 | $ 127.858 | $ 127.858 |
| 17 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE GRIS CON AR | UNIDAD | 1 | $ 135.000,00 | N/A | $ 135.000 | $ 147.528 | $ 147.528 |
| 18 | 42142902 | POLI-AR FOTOSENSIBLE | UNIDAD | 1 | $ 126.000,00 | N/A | $ 126.000 | $ 137.693 | $ 137.693 |
| 19 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 135.000,00 | N/A | $ 135.000 | $ 147.528 | $ 147.528 |
| 20 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 153.000,00 | N/A | $ 153.000 | $ 167.198 | $ 167.198 |
| 21 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 135.000,00 | N/A | $ 135.000 | $ 147.528 | $ 147.528 |
| 22 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 135.000,00 | N/A | $ 135.000 | $ 147.528 | $ 147.528 |
| 23 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 135.000,00 | N/A | $ 135.000 | $ 147.528 | $ 147.528 |
| 24 | 42142902 | POLARIZADO CR | UNIDAD | 1 | $ 80.000,00 | N/A | $ 80.000 | $ 87.424 | $ 87.424 |
| 25 | 42142902 | BIFOCAL FLAT TOP CR39 | UNIDAD | 1 | $ 56.000,00 | N/A | $ 56.000 | $ 61.197 | $ 61.197 |
| 26 | 42142902 | INVISIBLE CR39 | UNIDAD | 1 | $ 64.000,00 | N/A | $ 64.000 | $ 69.939 | $ 69.939 |
| 27 | 42142902 | PROGRESIVOP GAMA BAJA CR39 | UNIDAD | 1 | $ 76.000,00 | N/A | $ 76.000 | $ 83.053 | $ 83.053 |
| 28 | 42142902 | PROGRESIVOGAMA BAJA CR AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 124.000,00 | N/A | $ 124.000 | $ 135.507 | $ 135.507 |

## 5.2. PRECIOS DE MERCADO

Teniendo en cuenta el numeral 4 del artículo 2.2.1.1.2.1.1. "Estudios y documentos previos" del Decreto 1082 de 2015, el cual señala: "El valor estimado del contrato y su justificación…", se procedió a consolidar las cotizaciones obtenidas por la oficina de planes para los ítems objeto del presente estudio.

Para analizar los precios de mercado y el cubrimiento de la necesidad con el presupuesto asignado, el área de planes procedió a solicitar cotizaciones a empresas legalmente constituidas, con el fin de realizar el respectivo estudio de mercado así.

### GRUPO 1: DMCAL - CALI, BICOD-PALMIRA, BAACA– BUGA

Para analizar los precios de mercado y el cubrimiento de la necesidad con el presupuesto asignado/oficial, el área de planes procedió a solicitar cotizaciones a empresas legalmente constituidas, con el fin de realizar el respectivo

estudio de mercado así: El MDN – DIGSA – DISPENSARIO MEDICO DE CALI, invitando cotizaciones mediante solicitud de cotización en la plataforma transaccional SECOP II **SIP-063-DIGSA/DMCAL-2024**[23] y mediante correo habilitado planeaciondmcal@gmail.com para EL SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MEDICOS SOBRE MEDIDA PARA LA SALUD VISUAL Y OCULAR (LENTES OFTALMICOS Y LENTES DE CONTACTO) E INSUMOS OPTICOS (MONTURAS OFTALMICAS) PARA USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL DMCAL**,** con el fin de realizar el respectivo estudio de mercado.

| SIP-063-DIGSA/DMCAL-2024 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **EMPRESA** | **FECHA COTIZACIÓN** | **FECHA AVAL DE COTIZACIONES** | **MEDIO RECIBIDO** | **CONCEPTO TÉCNICO** | **OBSERVACION** |
| HUBERT RUIZ OPTICA S.A. S<br>NIT. 800.096.757-0 | 04 DE FEBRERO 2024 | 09 DE ABRIL 2024 | CORREO ELECTRONICO | CUMPLE | COTIZA TODOS LOS ITEMS Y CUMPLE CON LAS CARACTERISTICAS TECNICAS SOLICITADAS |
| CONSULTA WEB | 21 DE MARZO 2024 | 09 DE ABRIL 2024 | PAGINAS WEB | CUMPLE | COTIZA TODOS LOS ITEMS Y CUMPLE CON LAS CARACTERISTICAS TECNICAS SOLICITADAS |

## EVIDENCIA PUBLICACIÓN SOLICITUD DE COTIZACIONES EN SECOP II




## AVAL DE COTIZACIONES

Las cotizaciones recibidas fueron avaladas de acuerdo al siguiente concepto por el Comité Técnico Estructurador, nombrado de acuerdo con la Resolución 125 del 09 de abril 2024, emitida por el competente contractual del Dispensario Médico de Cali:

[23] https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/BuyerWorkArea/Index?DocUniqueIdentifier=CO1.BDOS.5599331



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJERCITO NACIONAL
DISPENSARIO MEDICO DE CALI

Santiago de Cali, 9 de abril de 2024.

Señora Coronel
**MARIA CLEMENCIA GUTIERREZ RUEDA**
Gerente de Proyecto

**Asunto**: Aval Técnico de Cotizaciones

Con toda atención, me permito informar al Gerente del proyecto, que una vez allegadas a estos Comités las cotizaciones bajo solicitudes **SIP-063-DIGSA/DMCAL-2024**[1] publicada en la plataforma SECOP II y correo electrónico habilitado planeaciondmcal@gmail.com. Esta fue allegada, una (01) mediante correo electrónico, para el proceso cuyo objeto es **EL SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MEDICOS SOBRE MEDIDA PARA LA SALUD VISUAL Y OCULAR (LENTES OFTALMICOS Y LENTES DE CONTACTO) E INSUMOS OPTICOS (MONTURAS OFTALMICAS) PARA USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL DMCAL**, Se emite el siguiente concepto:

"Las cotizaciones que han sido avaladas como **CUMPLE / NO CUMPLE**, aquellas presentadas por los proveedores y en las cuales estos cumplen /no cumplen con las especificaciones técnicas enviadas por el **DISPENSARIO MEDICO DE CALI** a través de correo electrónico y plataforma SECOP II, revisadas por el comité técnico estructurador y Comité económico estructurador al comparativo con la especificación técnica exigida en cuanto a sus características estructurales y funcionales se enmarcan en las exigencias descritas".

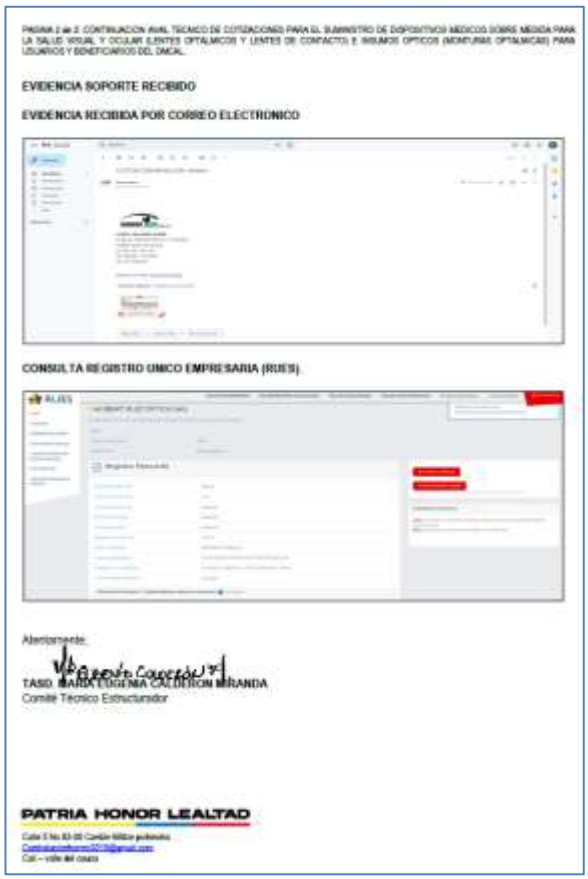
Fueron confrontadas con los requerimientos de índole técnico se pudo concluir una relación de las empresas que cotizaron, así:

| EMPRESA | FECHA SOLICITUD | FECHA COTIZACIÓN | MEDIO RECIBIDO | CONCEPTO TÉCNICO | OBSERVACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | CORREO ELECTRONICO | CUMPLE | COTIZA TODOS LOS ITEMS Y CUMPLE CON LAS CARACTERISTICAS TECNICAS SOLICITADAS |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | CUMPLE | COTIZA TODOS LOS ITEMS Y CUMPLE CON LAS CARACTERISTICAS TECNICAS SOLICITADAS |

**EVIDENCIA PUBLICACIÓN SOLICITUD DE COTIZACIONES EN SECOP II**



PATRIA HONOR LEALTAD



**EVIDENCIA SOPORTE RECIBIDO**

**EVIDENCIA RECIBIDA POR CORREO ELECTRONICO**



**CONSULTA REGISTRO UNICO EMPRESARIA (RUES)**



Atentamente,

TASD. MARIA LOGEMA CALDERON MIRANDA
Comité Técnico Estructurador

PATRIA HONOR LEALTAD

## GRUPO 2: BAS23 – PASTO, BASGO 53 - GUALTAL TUMACO Y GMCAB IPIALES

Para analizar los precios de mercado y el cubrimiento de la necesidad con el presupuesto asignado/oficial, el área de planes procedió a solicitar cotizaciones a empresas legalmente constituidas, con el fin de realizar el respectivo estudio de mercado así: El MDN – DIGSA – DISPENSARIO MEDICO DE CALI, invitando cotizaciones mediante solicitud de cotización en la plataforma transaccional SECOP II **SIP-064-DIGSA/DMCAL-2024**[24] y mediante correo habilitado planeaciondmcal@gmail.com para **SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS SOBRE MEDIDA PARA LA SALUD VISUAL Y OCULAR (LENTES OFTÁLMICOS Y LENTES DE CONTACTO) E INSUMOS ÓPTICOS (MONTURAS OFTALMOLÓGICAS) PARA LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL BAS23 – PASTO Y EL GMCAB IPIALES.**

| SIP-064-DIGSA/DMCAL-2024 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **EMPRESA** | **FECHA COTIZACIÓN** | **FECHA AVAL DE COTIZACIONES** | **MEDIO RECIBIDO** | **CONCEPTO TÉCNICO** | **OBSERVACION** |
| OPTICA MODERNA<br>NIT. 60304536 - 1 | 21 DE MARZO 2024 | 09 DE ABRIL 2024 | CORREO ELECTRONICO | CUMPLE | COTIZA TODOS LOS ITEMS Y CUMPLE CON LAS CARACTERISTICAS TECNICAS SOLICITADAS |
| CONSULTA WEB | 21 DE MARZO 2024 | 09 DE ABRIL 2024 | PAGINAS WEB | CUMPLE | COTIZA TODOS LOS ITEMS Y CUMPLE CON LAS CARACTERISTICAS TECNICAS SOLICITADAS |

## EVIDENCIA PUBLICACIÓN SOLICITUD DE COTIZACIONES EN SECOP II

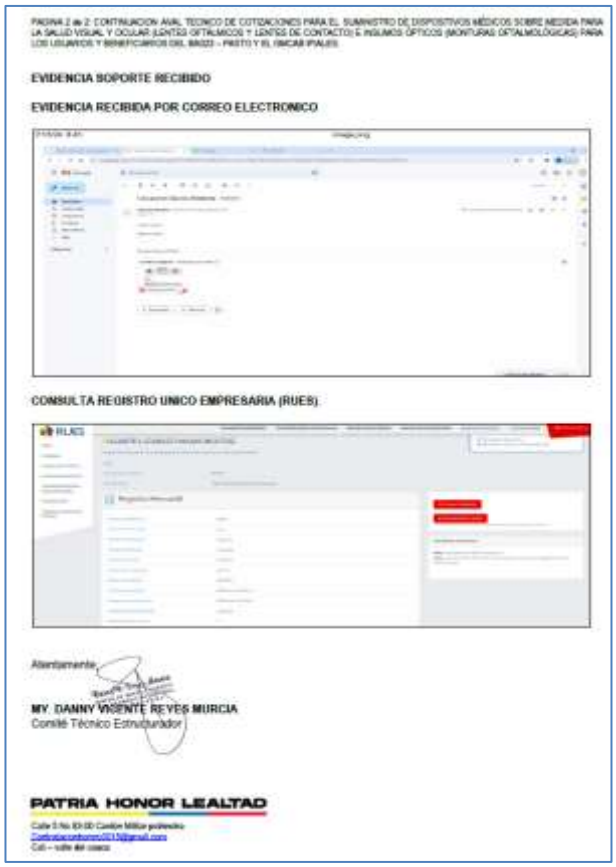
[24] https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/BuyerWorkArea/Index?DocUniqueIdentifier=CO1.BDOS.5599331




## AVAL DE COTIZACIONES

Las cotizaciones recibidas fueron avaladas de acuerdo al siguiente concepto por el Comité Técnico Estructurador, nombrado de acuerdo con la Resolución 126 del 09 de abril 2024, emitida por el competente contractual del Dispensario Médico de Cali:



## GRUPO 3: ESM BAS29- POPAYAN

Para analizar los precios de mercado y el cubrimiento de la necesidad con el presupuesto asignado/oficial, el área de planes procedió a solicitar cotizaciones a empresas legalmente constituidas, con el fin de realizar el respectivo estudio de mercado así: El MDN – DIGSA – DISPENSARIO MEDICO DE CALI, invitando cotizaciones mediante solicitud de cotización en la plataforma transaccional SECOP II **SIP-065-DIGSA/DMCAL-2024**[25] y mediante correo habilitado planeaciondmcal@gmail.com para **EL SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS SOBRE MEDIDA PARA LA SALUD VISUAL Y OCULAR (LENTES OFTÁLMICOS, LENTES Y MONTURAS, LENTES DE CONTACTO) E INSUMOS ÓPTICOS (MONTURAS OFTÁLMOLOGICAS) PARA LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL ESM BAS29- POPAYAN,** con el fin de realizar el respectivo estudio de mercado.

| SIP-065-DIGSA/DMCAL-2024 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **EMPRESA** | **FECHA COTIZACIÓN** | **FECHA AVAL DE COTIZACIONES** | **MEDIO RECIBIDO** | **CONCEPTO TÉCNICO** | **OBSERVACION** |
| OPTICA MERCADERES<br>NIT. 10697969-9 | 8 DE ABRIL 2024 | 09 DE ABRIL 2024 | CORREO ELECTRONICO | CUMPLE | COTIZA TODOS LOS ITEMS Y CUMPLE CON LAS CARACTERISTICAS TECNICAS SOLICITADAS |
| CONSULTA WEB | 21 DE MARZO 2024 | 09 DE ABRIL 2024 | PAGINAS WEB | CUMPLE | COTIZA TODOS LOS ITEMS Y CUMPLE CON LAS CARACTERISTICAS TECNICAS SOLICITADAS |

## EVIDENCIA PUBLICACIÓN SOLICITUD DE COTIZACIONES EN SECOP II




## AVAL DE COTIZACIONES

Las cotizaciones recibidas fueron avaladas de acuerdo al siguiente concepto por el Comité Técnico Estructurador, nombrado de acuerdo con la Resolución 127 del 09 de abril 2024, emitida por el competente contractual del Dispensario Médico de Cali:

[25] https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/BuyerWorkArea/Index?DocUniqueIdentifier=CO1.BDOS.5599331



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
DISPENSARIO MEDICO DE CALI

Santiago de Cali, 09 de abril de 2024.

Señora Coronel
**MARIA CLEMENCIA GUTIERREZ RUEDA**
Gerente de Proyecto

**Asunto**: Aval Técnico de Cotizaciones

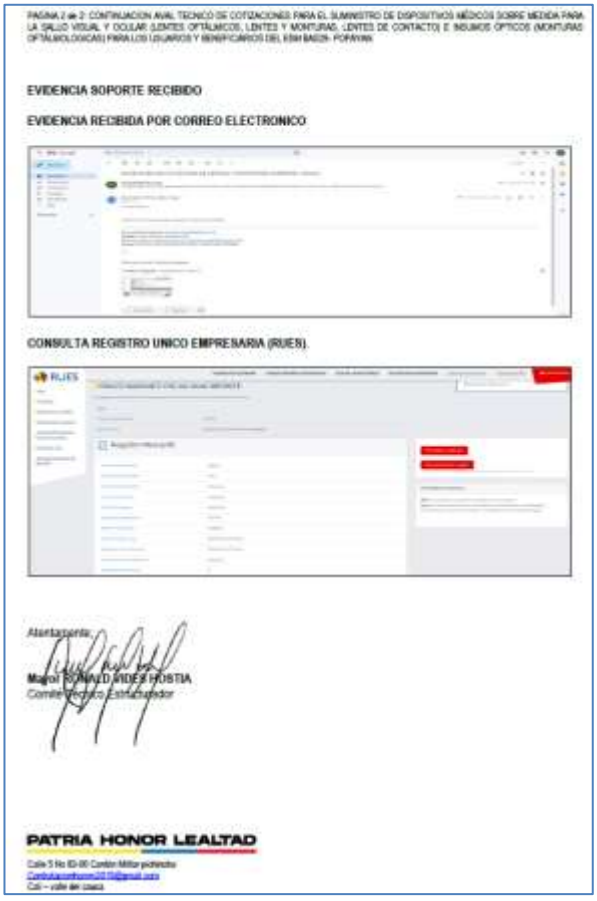
Con toda atención, me permito informar al Gerente del proyecto, que una vez allegadas a estos Comités las cotizaciones bajo solicitudes **SIP-865.DIGSA/DMCAL-2024**" publicada en la plataforma SECOP II y correo electrónico habilitado planeacionmcal@gmail.com. Esta fue allegada, una (01) mediante correo electrónico, para el proceso cuyo objeto es **EL SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS SOBRE MEDIDA PARA LA SALUD VISUAL Y OCULAR (LENTES OFTÁLMICOS, LENTES Y MONTURAS, LENTES DE CONTACTO) E INSUMOS ÓPTICOS (MONTURAS OFTÁLMOLOGICAS) PARA LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL ESM BAS29-POPAYAN**, Se emite el siguiente concepto:

"Las cotizaciones que han sido avaladas como **CUMPLE / NO CUMPLE**, aquellas presentadas por los proveedores y en las cuales estos cumplen /no cumplen con las especificaciones técnicas enviadas por el **DISPENSARIO MEDICO DE CALI** a través de correo electrónico y plataforma SECOP II, revisadas por el comité técnico estructurador y Comité económico estructurador al comparadas con la especificación técnica exigida en cuanto a sus características estructurales y funcionales se enmarcan en las exigencias descritas".

Fueron confrontadas con los requerimientos de índole técnico se pudo concluir una relación de las empresas que cotizaron, así:

EVIDENCIA PUBLICACIÓN SOLICITUD DE COTIZACIONES EN SECOP II

PATRIA HONOR LEALTAD



EVIDENCIA SOPORTE RECIBIDO

EVIDENCIA RECIBIDA POR CORREO ELECTRONICO

CONSULTA REGISTRO UNICO EMPRESARIA (RUES).

Atentamente,

Mayor RONALD ANDRES HOSTIA
Comité Técnico Estructurador

PATRIA HONOR LEALTAD

Tal como se regula en el artículo 2.2.1.2.1.5.1 "Estudios previos para la contratación" señaladas en Decreto 1082 de 2015, el cual señala:

1. La descripción sucinta de la necesidad que pretende satisfacer con la contratación.
2. La descripción del objeto a contratar identificado con el cuarto nivel del clasificador de Bienes y Servicios.
3. Las condiciones técnicas exigidas
4. El valor estimado del contrato y su justificación.
5. El plazo de ejecución del contrato.
6. El certificado de disponibilidad presupuestal que respalda la contratación.

Teniendo en cuenta lo anterior, se procedió a realizar el análisis de las cotizaciones allegadas, con el fin de establecer los precios de referencia como se ve reflejado a continuación

## 5.3. ANÁLISIS DE COTIZACIONES

### GRUPO 1: DMCAL - CALI, BICOD-PALMIRA, BAACA– BUGA.

Las cotizaciones recibidas fueron avaladas por el Comité Técnico Estructurador Nombrado de acuerdo con la **Resolución N° 125 del 09 de abril de 2024,** emitida por el Ordenador del Gasto del DISPENSARIO MEDICO DE CALI y de acuerdo con el **Plan de Necesidades 2024330004872583 de enero 02 de 2024.** Tal como se regla en el numeral 4 del artículo 2.2.1.1.2.1.1. "Estudios y documentos previos" del Decreto 1082 de 2015 el cual señala:

> "El valor estimado del contrato y la justificación del mismo. Cuando el valor del contrato esté determinado por precios unitarios, la Entidad Estatal debe incluir la forma como los calculó y soportar sus cálculos de presupuesto en la estimación de aquellos. (...)".

El presente análisis de precios se soporta bajo un estudio de mercado **(cuadro adjunto consolidado de la cotización recibida),** para lo cual se solicitaron cotizaciones a empresas reconocidas por medio de la plataforma SECOP II y correo institucional habilitado para la recepción, de las cotizaciones requeridas se recibieron una (1) cotización por medio de la plataforma SECOP II y por vía email, para los ítems solicitados; las cuales fueron avaladas técnicamente. Por ser un proceso de tracto sucesivo solo se analizaran las cotizaciones bajo un solo escenario de pago establecido por Dirección de Sanidad Ejército para la vigencia 2024, (las otras variables no aplicarían para el presente análisis) siendo este pagos parciales que se realizarán con las entregas parciales de los elementos los cuales deberán contar con el acta de recibo a satisfacción de los mismos durante el plazo de ejecución establecido en el contrato, teniendo en cuenta el lugar de ejecución de los elementos requeridos enunciado en el presente estudio previo.

Para el análisis de las cotizaciones avaladas por parte del comité técnico estructurador, el comité económico estructurador determino los precios de referencia realizando una revisión de cada uno de los ítems cotizados mediante el cual se determinó precios que permita pluralidad de oferentes y a su vez estimar el mejor precio para la entidad, así mismo es importante mencionar que teniendo en cuenta la alta demanda de los elementos requeridos en el presente proceso de selección, de la relevancia y de la importancia del mismo se buscó determinar unos precios competitivos y que sean suministrados por una entidad que se encuentre en la capacidad logística, financiera, de infraestructura y de organización que permitan la correcta ejecución del mismo.

La anterior estimación económica, es el eje central para la utilización del presupuesto oficial que para este caso es el mismo presupuesto asignado, teniendo en cuenta que el estudio económico se fundamenta exclusivamente en el estudio de mercado, el cual se ha realizado mediante cotizaciones directas a las firmas señaladas dentro del estudio y que entregaron en el plazo y el lugar destinado para tal fin.

La ejecución y control del presente contrato estará a cargo del supervisor, quien deberá basarse en la necesidad aprobada por el ordenador del gasto y en los precios de referencia que se pacten en el contrato.

La ejecución y control del presente contrato estará a cargo del supervisor, quien deberá basarse en la necesidad aprobada por el competente contractual y en los precios de referencia que se pacten en el contrato. Los interesados en participar en el presente proceso deberán ofertar la totalidad de los ítems exigidos, cumpliendo el total de las especificaciones técnicas**, sin sobrepasar el precio de referencia** INCLUIDO IVA (CUANDO APLICA) por cada uno de los ÍTEMS. De no ser así se entendería que se encuentra incurso en causal de rechazo.

| ITEM | CODIGO UNSPSC | DESCRIPCION DEL BIEN | UNIDAD MEDIDA | CANTIDAD | HUBERT RUIZ OPTICA S.A .S | | | BUSQUEDA WEB | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | VALOR UNITARIO | IVA CUANDO APLIQUE | PRECIO UNITARIO + IVA (CUANDO APLIQUE) | VALOR UNITARIO | IVA CUANDO APLIQUE | PRECIO UNITARIO + IVA (CUANDO APLIQUE) |
| 1 | 42142902 | CR39 | UNIDAD | 1 | $ 9.720,00 | N/A | $ 9.720,00 | $ 32.784,00 | N/A | $ 32.784,00 |
| 2 | 42142902 | POLICARBONATO ESFERICO | UNIDAD | 1 | $ 21.600,00 | N/A | $ 21.600,00 | $ 43.712,00 | N/A | $ 43.712,00 |
| 3 | 42142902 | LENTE ALTO INDICE | UNIDAD | 1 | $ 30.000,00 | N/A | $ 30.000,00 | $ 54.640,00 | N/A | $ 54.640,00 |
| 4 | 42142902 | CR39 ANTIREFLEJO | UNIDAD | 1 | $ 26.400,00 | N/A | $ 26.400,00 | $ 49.176,00 | N/A | $ 49.176,00 |
| 5 | 42142902 | CR 39 ANTIREFLEJO UV | UNIDAD | 1 | $ 30.000,00 | N/A | $ 30.000,00 | $ 49.176,00 | N/A | $ 49.176,00 |
| 6 | 42142902 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO | UNIDAD | 1 | $ 42.000,00 | N/A | $ 42.000,00 | $ 65.568,00 | N/A | $ 65.568,00 |
| 7 | 42142902 | ALTO INDICE ANTIREFLEJO HIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 84.000,00 | N/A | $ 84.000,00 | $ 54.640,00 | N/A | $ 54.640,00 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 42142902 | ALTO INDICE ANTIREFLEJO COLOR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 40.000,00 | N/A | $ 40.000,00 | $ 54.640,00 | N/A | $ 54.640,00 |
| 9 | 42142902 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO HIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 40.000,00 | N/A | $ 40.000,00 | $ 65.568,00 | N/A | $ 65.568,00 |
| 10 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE GRIS | UNIDAD | 1 | $ 65.000,00 | N/A | $ 65.000,00 | $ 327.840,00 | N/A | $ 327.840,00 |
| 11 | 42142902 | | UNIDAD | 1 | $ 65.000,00 | N/A | $ 65.000,00 | $ 54.640,00 | N/A | $ 54.640,00 |
| 12 | 42142902 | | UNIDAD | 1 | $ 65.000,00 | N/A | $ 65.000,00 | $ 54.640,00 | N/A | $ 54.640,00 |
| 13 | 42142902 | | UNIDAD | 1 | $ 65.000,00 | N/A | $ 65.000,00 | $ 54.640,00 | N/A | $ 54.640,00 |
| 14 | 42142902 | | UNIDAD | 1 | $ 65.000,00 | N/A | $ 65.000,00 | $ 54.640,00 | N/A | $ 54.640,00 |
| 15 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ | UNIDAD | 1 | $ 65.000,00 | N/A | $ 65.000,00 | $ 480.832,00 | N/A | $ 480.832,00 |
| 16 | 42142902 | | UNIDAD | 1 | $ 65.000,00 | N/A | $ 65.000,00 | $ 54.640,00 | N/A | $ 54.640,00 |
| 17 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE GRIS CON AR | UNIDAD | 1 | $ 60.000,00 | N/A | $ 60.000,00 | $ 437.120,00 | N/A | $ 437.120,00 |
| 18 | 42142902 | POLI-AR FOTOSENSIBLE | UNIDAD | 1 | $ 140.000,00 | N/A | $ 140.000,00 | $ 437.120,00 | N/A | $ 437.120,00 |
| 19 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 65.000,00 | N/A | $ 65.000,00 | $ 437.120,00 | N/A | $ 437.120,00 |
| 20 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 65.000,00 | N/A | $ 65.000,00 | $ 54.640,00 | N/A | $ 54.640,00 |
| 21 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 65.000,00 | N/A | $ 65.000,00 | $ 54.640,00 | N/A | $ 54.640,00 |
| 22 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 65.000,00 | N/A | $ 65.000,00 | $ 54.640,00 | N/A | $ 54.640,00 |
| 23 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 65.000,00 | N/A | $ 65.000,00 | $ 54.640,00 | N/A | $ 54.640,00 |
| 24 | 42142902 | POLARIZADO CR | UNIDAD | 1 | $ 100.000,00 | N/A | $ 100.000,00 | $ 327.840,00 | N/A | $ 327.840,00 |
| 25 | 42142902 | BIFOCAL FLAT TOP CR39 | UNIDAD | 1 | $ 30.000,00 | N/A | $ 30.000,00 | $ 43.712,00 | N/A | $ 43.712,00 |
| 26 | 42142902 | INVISIBLE CR39 | UNIDAD | 1 | $ 30.000,00 | N/A | $ 30.000,00 | $ 43.712,00 | N/A | $ 43.712,00 |
| 27 | 42142902 | PROGRESIVOP GAMA BAJA CR39 | UNIDAD | 1 | $ 102.000,00 | N/A | $ 102.000,00 | $ 174.848,00 | N/A | $ 174.848,00 |
| 28 | 42142902 | PROGRESIVOGAMA BAJA CR AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 120.000,00 | N/A | $ 120.000,00 | $ 196.704,00 | N/A | $ 196.704,00 |
| 29 | 42142902 | POLICARBONATO ESFEROCILINDRO | UNIDAD | 1 | $ 26.400,00 | N/A | $ 26.400,00 | $ 54.640,00 | N/A | $ 54.640,00 |
| 30 | 42142902 | CR39 | UNIDAD | 1 | $ 60.000,00 | N/A | $ 60.000,00 | $ 81.960,00 | N/A | $ 81.960,00 |
| 31 | 42142902 | CR39 ANTIREFLEJO | UNIDAD | 1 | $ 30.000,00 | N/A | $ 30.000,00 | $ 54.640,00 | N/A | $ 54.640,00 |
| 32 | 42142902 | Cr39 ANTIREFLEJO UV | UNIDAD | 1 | $ 80.000,00 | N/A | $ 80.000,00 | $ 71.032,00 | N/A | $ 71.032,00 |
| 33 | 42142902 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO | UNIDAD | 1 | $ 85.000,00 | N/A | $ 85.000,00 | $ 32.784,00 | N/A | $ 32.784,00 |
| 34 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE GRIS | UNIDAD | 1 | $ 96.000,00 | N/A | $ 96.000,00 | $ 185.776,00 | N/A | $ 185.776,00 |
| 35 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ | UNIDAD | 1 | $ 144.000,00 | N/A | $ 144.000,00 | $ 327.840,00 | N/A | $ 327.840,00 |
| 36 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE GRIS CON AR | UNIDAD | 1 | $ 180.000,00 | N/A | $ 180.000,00 | $ 327.840,00 | N/A | $ 327.840,00 |
| 37 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE GRIS CON AR | UNIDAD | 1 | $ 180.000,00 | N/A | $ 180.000,00 | $ 382.480,00 | N/A | $ 382.480,00 |
| 38 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 180.000,00 | N/A | $ 180.000,00 | $ 21.856,00 | N/A | $ 21.856,00 |
| 39 | 42142902 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE GRIS | UNIDAD | 1 | $ 180.000,00 | N/A | $ 180.000,00 | $ 21.856,00 | N/A | $ 21.856,00 |
| 40 | 42142902 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE CAFÉ | UNIDAD | 1 | $ 190.000,00 | N/A | $ 190.000,00 | $ 437.120,00 | N/A | $ 437.120,00 |
| 41 | 42142902 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE GRIS ANTIREFLEJO HIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 190.000,00 | N/A | $ 190.000,00 | $ 54.640,00 | N/A | $ 54.640,00 |
| 42 | 42142902 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE CAFÉ AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 200.000,00 | N/A | $ 200.000,00 | $ 601.040,00 | N/A | $ 601.040,00 |
| 43 | 42142902 | POLARIZADO CR | UNIDAD | 1 | $ 200.000,00 | N/A | $ 200.000,00 | $ 54.640,00 | N/A | $ 54.640,00 |
| 44 | 42142902 | POLARIZADO CR | UNIDAD | 1 | $ 100.000,00 | N/A | $ 100.000,00 | $ 327.840,00 | N/A | $ 327.840,00 |
| 45 | 42142902 | INVISIBLE CR39 | UNIDAD | 1 | $ 30.000,00 | N/A | $ 30.000,00 | $ 120.208,00 | N/A | $ 120.208,00 |
| 46 | 42142902 | LENTE BIFOCALES ESFERA NEGATIVA | UNIDAD | 1 | $ 30.000,00 | N/A | $ 30.000,00 | $ 120.208,00 | N/A | $ 120.208,00 |
| 47 | 42142902 | LENTES BIFOCALES POSITIVOS | UNIDAD | 1 | $ 30.000,00 | N/A | $ 30.000,00 | $ 10.928,00 | N/A | $ 10.928,00 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | 42142902 | PROGRESIVOS POSITIVOS O NEGATIVOS GAMA BAJA | UNIDAD | 1 | $ 30.000,00 | N/A | $ 30.000,00 | $ 10.928,00 | N/A | $ 10.928,00 |
| 49 | 42142902 | PROGRESIVOS POSITIVOS O NEGATIVOS GAMA MEDIA | UNIDAD | 1 | $ 100.000,00 | N/A | $ 100.000,00 | $ 262.272,00 | N/A | $ 262.272,00 |
| 50 | 42142902 | PROGRESIVOS POSITIVOS O NEGATIVOS GAMA ALTA | UNIDAD | 1 | $ 168.400,00 | N/A | $ 168.400,00 | $ 437.120,00 | N/A | $ 437.120,00 |
| 51 | 42142902 | PROGRESIVOS POSITIVOS O NEGATIVOS GAMA ALTA | UNIDAD | 1 | $ 180.000,00 | N/A | $ 180.000,00 | $ 928.880,00 | N/A | $ 928.880,00 |
| 52 | 42142902 | METALICA | UNIDAD | 1 | $ 35.700,00 | $ 6.783,00 | $ 42.483,00 | $ 64.000,00 | $ 12.160,00 | $ 76.160,00 |
| 53 | 42142902 | PASTA | UNIDAD | 1 | $ 35.700,00 | $ 6.783,00 | $ 42.483,00 | $ 57.000,00 | $ 10.830,00 | $ 67.830,00 |
| 54 | 42142902 | PLASTICO FLEXIBLE RESISTENTE NO DEFORMABLE | UNIDAD | 1 | $ 35.700,00 | $ 6.783,00 | $ 42.483,00 | $ 115.000,00 | $ 21.850,00 | $ 136.850,00 |
| 55 | 42142902 | METALICA ACERADA | UNIDAD | 1 | $ 35.700,00 | $ 6.783,00 | $ 42.483,00 | $ 136.000,00 | $ 25.840,00 | $ 161.840,00 |
| 56 | 42142902 | METALICA ECONOMICA | UNIDAD | 1 | $ 35.700,00 | $ 6.783,00 | $ 42.483,00 | $ 79.000,00 | $ 15.010,00 | $ 94.010,00 |
| 57 | 42142902 | METALICA EJECUTIVA | UNIDAD | 1 | $ 35.700,00 | $ 6.783,00 | $ 42.483,00 | $ 230.000,00 | $ 43.700,00 | $ 273.700,00 |
| 58 | 42142902 | BLANDOS CONVENCIONALES | PAR | 1 | $ 650.000,00 | N/A | $ 650.000,00 | $ 218.560,00 | N/A | $ 218.560,00 |
| 59 | 42142902 | BLANDOS REEMPLAZO PROGRAMADO ESFÉRICOS | CAJA X 6 | 1 | $ 230.000,00 | N/A | $ 230.000,00 | $ 218.560,00 | N/A | $ 218.560,00 |
| 60 | 42142902 | BLANDOS REEMPLAZO PROGRAMADO TORICOS | CAJA X 6 | 1 | $ 430.000,00 | N/A | $ 430.000,00 | $ 327.840,00 | N/A | $ 327.840,00 |
| 61 | 42142902 | BLANDOS REEMPLAZO PROGRAMADO MULTIFOCAL | CAJA X 6 | 1 | $ 620.000,00 | N/A | $ 620.000,00 | $ 54.640,00 | N/A | $ 54.640,00 |
| 62 | 42142902 | RIGIDO GAS PERMEABLE DK BAJO | PAR | 1 | $ 1.360.000,00 | N/A | $ 1.360.000,00 | $ 218.560,00 | N/A | $ 218.560,00 |
| 63 | 42142902 | RIGIDO GAS PERMEABLE DK MEDIO | PAR | 1 | $ 1.400.000,00 | N/A | $ 1.400.000,00 | $ 54.640,00 | N/A | $ 54.640,00 |
| 64 | 42142902 | RIGIDO GAS PERMEABLE DK ALTO | PAR | 1 | $ 1.700.000,00 | N/A | $ 1.700.000,00 | $ 655.680,00 | N/A | $ 655.680,00 |

**NOTA1:** Las cotizaciones están determinadas en pesos colombianos.

**GRUPO 2: BAS23 – PASTO, BASGO 53 GUALTAL TUMACO Y EL GMCAB IPIALES**

Las cotizaciones recibidas fueron avaladas por el Comité Técnico Estructurador Nombrado de acuerdo con la **Resolución N° 126 del 09 de abril de 2024,** emitida por el Ordenador del Gasto del DISPENSARIO MEDICO DE CALI y de acuerdo con el **Plan de Necesidades 2023663028432093 de diciembre 15 de 2023.** Tal como se regla en el numeral 4 del artículo 2.2.1.1.2.1.1. "Estudios y documentos previos" del Decreto 1082 de 2015 el cual señala:

> "El valor estimado del contrato y la justificación del mismo. Cuando el valor del contrato esté determinado por precios unitarios, la Entidad Estatal debe incluir la forma como los calculó y soportar sus cálculos de presupuesto en la estimación de aquellos. (...)".

El presente análisis de precios se soporta bajo un estudio de mercado **(cuadro adjunto consolidado de la cotización recibida),** para lo cual se solicitaron cotizaciones a empresas reconocidas por medio de la plataforma SECOP II y correo institucional habilitado para la recepción, de las cotizaciones requeridas se recibieron una (1) cotización por medio de la plataforma SECOP II y por vía email, para los ítems solicitados; las cuales fueron avaladas técnicamente. Por ser un proceso de tracto sucesivo solo se analizaran las cotizaciones bajo un solo escenario de pago establecido por Dirección de Sanidad Ejército para la vigencia 2024, (las otras variables no aplicarían para el presente análisis) siendo este pagos parciales que se realizarán con las entregas parciales de los elementos los cuales deberán contar con el acta de recibo a satisfacción de los mismos durante el plazo de ejecución establecido en el contrato, teniendo en cuenta el lugar de ejecución de los elementos requeridos enunciado en el presente estudio previo.

Para el análisis de las cotizaciones avaladas por parte del comité técnico estructurador, el comité económico estructurador determino los precios de referencia realizando una revisión de cada uno de los ítems cotizados mediante el cual se determinó precios que permita pluralidad de oferentes y a su vez estimar el mejor precio para la entidad, así mismo es importante mencionar que teniendo en cuenta la alta demanda de los elementos requeridos en el presente proceso de selección, de la relevancia y de la importancia del mismo se buscó determinar unos precios competitivos y que sean suministrados por una entidad que se encuentre en la capacidad logística, financiera, de infraestructura y de organización que permitan la correcta ejecución del mismo.

La anterior estimación económica, es el eje central para la utilización del presupuesto oficial que para este caso es el mismo presupuesto asignado, teniendo en cuenta que el estudio económico se fundamenta exclusivamente en el estudio de mercado, el cual se ha realizado mediante cotizaciones directas a las firmas señaladas dentro del estudio y que entregaron en el plazo y el lugar destinado para tal fin.

La ejecución y control del presente contrato estará a cargo del supervisor, quien deberá basarse en la necesidad aprobada por el ordenador del gasto y en los precios de referencia que se pacten en el contrato.

La ejecución y control del presente contrato estará a cargo del supervisor, quien deberá basarse en la necesidad aprobada por el competente contractual y en los precios de referencia que se pacten en el contrato. Los interesados en participar en el presente proceso deberán ofertar la totalidad de los ítems exigidos, cumpliendo el total de las especificaciones técnicas**, sin sobrepasar el precio de referencia** INCLUIDO IVA (CUANDO APLICA) por cada uno de los ÍTEMS. De no ser así se entendería que se encuentra incurso en causal de rechazo.

| ITEM | CODIGO UNSPSC | DESCRIPCION DEL BIEN | UNIDAD MEDIDA | CANTIDAD | OPTICA MODERNA | | | BUSQUEDA WEB | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | VALOR UNITARIO | IVA CUANDO APLIQUE | PRECIO UNITARIO + IVA (CUANDO APLIQUE) | VALOR UNITARIO | IVA CUANDO APLIQUE | PRECIO UNITARIO + IVA (CUANDO APLIQUE) |
| 1 | 42142902 | CR39 | UNIDAD | 1 | $ 35.000,00 | N/A | $ 35.000,00 | $ 9.720,00 | N/A | $ 9.720,00 |
| 2 | 42142902 | POLICARBONATO ESFERICO | UNIDAD | 1 | $ 65.000,00 | N/A | $ 65.000,00 | $ 21.600,00 | N/A | $ 21.600,00 |
| 3 | 42142902 | LENTE ALTO INDICE | UNIDAD | 1 | $ 780.000,00 | N/A | $ 780.000,00 | $ 30.000,00 | N/A | $ 30.000,00 |
| 4 | 42142902 | CR39 ANTIREFLEJO | UNIDAD | 1 | $ 70.000,00 | N/A | $ 70.000,00 | $ 26.400,00 | N/A | $ 26.400,00 |
| 5 | 42142902 | CR 39 ANTIREFLEJO UV | UNIDAD | 1 | $ 75.000,00 | N/A | $ 75.000,00 | $ 30.000,00 | N/A | $ 30.000,00 |
| 6 | 42142902 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO | UNIDAD | 1 | $ 80.000,00 | N/A | $ 80.000,00 | $ 42.000,00 | N/A | $ 42.000,00 |
| 7 | 42142902 | ALTO INDICE ANTIREFLEJO HIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 900.000,00 | N/A | $ 900.000,00 | $ 84.000,00 | N/A | $ 84.000,00 |
| 8 | 42142902 | ALTO INDICE ANTIREFLEJO COLOR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 950.000,00 | N/A | $ 950.000,00 | $ 40.000,00 | N/A | $ 40.000,00 |
| 9 | 42142902 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO HIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 650.000,00 | N/A | $ 650.000,00 | $ 40.000,00 | N/A | $ 40.000,00 |
| 10 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE GRIS | UNIDAD | 1 | $ 500.000,00 | N/A | $ 500.000,00 | $ 65.000,00 | N/A | $ 65.000,00 |
| 11 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE GRIS | UNIDAD | 1 | $ 500.000,00 | N/A | $ 500.000,00 | $ 65.000,00 | N/A | $ 65.000,00 |
| 12 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE GRIS | UNIDAD | 1 | $ 500.000,00 | N/A | $ 500.000,00 | $ 65.000,00 | N/A | $ 65.000,00 |
| 13 | 42142902 | | UNIDAD | 1 | $ 500.000,00 | N/A | $ 500.000,00 | $ 65.000,00 | N/A | $ 65.000,00 |
| 14 | 42142902 | | UNIDAD | 1 | $ 500.000,00 | N/A | $ 500.000,00 | $ 65.000,00 | N/A | $ 65.000,00 |
| 15 | 42142902 | | UNIDAD | 1 | $ 500.000,00 | N/A | $ 500.000,00 | $ 65.000,00 | N/A | $ 65.000,00 |
| 16 | 42142902 | | UNIDAD | 1 | $ 500.000,00 | N/A | $ 500.000,00 | $ 65.000,00 | N/A | $ 65.000,00 |
| 17 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE GRIS CON AR | UNIDAD | 1 | $ 680.000,00 | N/A | $ 680.000,00 | $ 60.000,00 | N/A | $ 60.000,00 |
| 18 | 42142902 | POLI-AR FOTOSENSIBLE | UNIDAD | 1 | $ 400.000,00 | N/A | $ 400.000,00 | $ 140.000,00 | N/A | $ 140.000,00 |
| 19 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 850.000,00 | N/A | $ 850.000,00 | $ 65.000,00 | N/A | $ 65.000,00 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 850.000,00 | N/A | $ 850.000,00 | $ 65.000,00 | N/A | $ 65.000,00 |
| 21 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 850.000,00 | N/A | $ 850.000,00 | $ 65.000,00 | N/A | $ 65.000,00 |
| 22 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 850.000,00 | N/A | $ 850.000,00 | $ 65.000,00 | N/A | $ 65.000,00 |
| 23 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 850.000,00 | N/A | $ 850.000,00 | $ 65.000,00 | N/A | $ 65.000,00 |
| 24 | 42142902 | POLARIZADO CR | UNIDAD | 1 | $ 430.000,00 | N/A | $ 430.000,00 | $ 100.000,00 | N/A | $ 100.000,00 |
| 25 | 42142902 | BIFOCAL FLAT TOP CR39 | UNIDAD | 1 | $ 120.000,00 | N/A | $ 120.000,00 | $ 30.000,00 | N/A | $ 30.000,00 |
| 26 | 42142902 | INVISIBLE CR39 | UNIDAD | 1 | $ 120.000,00 | N/A | $ 120.000,00 | $ 30.000,00 | N/A | $ 30.000,00 |
| 27 | 42142902 | PROGRESIVOP GAMA BAJA CR39 | UNIDAD | 1 | $ 200.000,00 | N/A | $ 200.000,00 | $ 102.000,00 | N/A | $ 102.000,00 |
| 28 | 42142902 | PROGRESIVOGAMA BAJA CR AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 300.000,00 | N/A | $ 300.000,00 | $ 120.000,00 | N/A | $ 120.000,00 |
| 29 | 42142902 | POLICARBONATO ESFEROCILINDRO | UNIDAD | 1 | $ 110.000,00 | N/A | $ 110.000,00 | $ 26.400,00 | N/A | $ 26.400,00 |
| 30 | 42142902 | CR39 | UNIDAD | 1 | $ 190.000,00 | N/A | $ 190.000,00 | $ 60.000,00 | N/A | $ 60.000,00 |
| 31 | 42142902 | CR39 ANTIREFLEJO | UNIDAD | 1 | $ 110.000,00 | N/A | $ 110.000,00 | $ 30.000,00 | N/A | $ 30.000,00 |
| 32 | 42142902 | Cr39 ANTIREFLEJO UV | UNIDAD | 1 | $ 320.000,00 | N/A | $ 320.000,00 | $ 80.000,00 | N/A | $ 80.000,00 |
| 33 | 42142902 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO | UNIDAD | 1 | $ 320.000,00 | N/A | $ 320.000,00 | $ 85.000,00 | N/A | $ 85.000,00 |
| 34 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE GRIS | UNIDAD | 1 | $ 400.000,00 | N/A | $ 400.000,00 | $ 96.000,00 | N/A | $ 96.000,00 |
| 35 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ | UNIDAD | 1 | $ 800.000,00 | N/A | $ 800.000,00 | $ 144.000,00 | N/A | $ 144.000,00 |
| 36 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE GRIS CON AR | UNIDAD | 1 | $ 800.000,00 | N/A | $ 800.000,00 | $ 180.000,00 | N/A | $ 180.000,00 |
| 37 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE GRIS CON AR | UNIDAD | 1 | $ 970.000,00 | N/A | $ 970.000,00 | $ 180.000,00 | N/A | $ 180.000,00 |
| 38 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 970.000,00 | N/A | $ 970.000,00 | $ 180.000,00 | N/A | $ 180.000,00 |
| 39 | 42142902 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE GRIS | UNIDAD | 1 | $ 1.100.000,00 | N/A | $ 1.100.000,00 | $ 180.000,00 | N/A | $ 180.000,00 |
| 40 | 42142902 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE CAFÉ | UNIDAD | 1 | $ 580.000,00 | N/A | $ 580.000,00 | $ 190.000,00 | N/A | $ 190.000,00 |
| 41 | 42142902 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE GRIS ANTIREFLEJO HIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 580.000,00 | N/A | $ 580.000,00 | $ 190.000,00 | N/A | $ 190.000,00 |
| 42 | 42142902 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE CAFÉ AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 880.000,00 | N/A | $ 880.000,00 | $ 200.000,00 | N/A | $ 200.000,00 |
| 43 | 42142902 | POLARIZADO CR | UNIDAD | 1 | $ 880.000,00 | N/A | $ 880.000,00 | $ 200.000,00 | N/A | $ 200.000,00 |
| 44 | 42142902 | POLARIZADO CR | UNIDAD | 1 | $ 690.000,00 | N/A | $ 690.000,00 | $ 100.000,00 | N/A | $ 100.000,00 |
| 45 | 42142902 | INVISIBLE CR39 | UNIDAD | 1 | $ 150.000,00 | N/A | $ 150.000,00 | $ 30.000,00 | N/A | $ 30.000,00 |
| 46 | 42142902 | LENTE BIFOCALES ESFERA NEGATIVA | UNIDAD | 1 | $ 150.000,00 | N/A | $ 150.000,00 | $ 30.000,00 | N/A | $ 30.000,00 |
| 47 | 42142902 | LENTES BIFOCALES POSITIVOS | UNIDAD | 1 | $ 150.000,00 | N/A | $ 150.000,00 | $ 30.000,00 | N/A | $ 30.000,00 |
| 48 | 42142902 | PROGRESIVOS POSITIVOS O NEGATIVOS GAMA BAJA | UNIDAD | 1 | $ 150.000,00 | N/A | $ 150.000,00 | $ 30.000,00 | N/A | $ 30.000,00 |
| 49 | 42142902 | PROGRESIVOS POSITIVOS O NEGATIVOS GAMA MEDIA | UNIDAD | 1 | $ 450.000,00 | N/A | $ 450.000,00 | $ 100.000,00 | N/A | $ 100.000,00 |
| 50 | 42142902 | PROGRESIVOS POSITIVOS O NEGATIVOS GAMA ALTA | UNIDAD | 1 | $ 690.000,00 | N/A | $ 690.000,00 | $ 168.400,00 | N/A | $ 168.400,00 |
| 51 | 42142902 | PROGRESIVOS POSITIVOS O NEGATIVOS GAMA ALTA | UNIDAD | 1 | $ 1.500.000,00 | N/A | $ 1.500.000,00 | $ 180.000,00 | N/A | $ 180.000,00 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | 42142902 | METALICA | UNIDAD | 1 | $ 121.500,00 | $ 23.085,00 | $ 144.585,00 | $ 35.700,00 | $ 6.783,00 | $ 42.483,00 |
| 53 | 42142902 | PASTA | UNIDAD | 1 | $ 226.800,00 | $ 43.092,00 | $ 269.892,00 | $ 35.700,00 | $ 6.783,00 | $ 42.483,00 |
| 54 | 42142902 | PLASTICO FLEXIBLE RESISTENTE NO DEFORMABLE | UNIDAD | 1 | $ 243.000,00 | $ 46.170,00 | $ 289.170,00 | $ 35.700,00 | $ 6.783,00 | $ 42.483,00 |
| 55 | 42142902 | METALICA ACERADA | UNIDAD | 1 | $ 170.100,00 | $ 32.319,00 | $ 202.419,00 | $ 35.700,00 | $ 6.783,00 | $ 42.483,00 |
| 56 | 42142902 | METALICA ECONOMICA | UNIDAD | 1 | $ 56.700,00 | $ 10.773,00 | $ 67.473,00 | $ 35.700,00 | $ 6.783,00 | $ 42.483,00 |
| 57 | 42142902 | METALICA EJECUTIVA | UNIDAD | 1 | $ 283.500,00 | $ 53.865,00 | $ 337.365,00 | $ 35.700,00 | $ 6.783,00 | $ 42.483,00 |
| 58 | 42142902 | BLANDOS CONVENCIONALES | PAR | 1 | $ 700.000,00 | N/A | $ 700.000,00 | $ 650.000,00 | N/A | $ 650.000,00 |
| 59 | 42142902 | BLANDOS REEMPLAZO PROGRAMADO ESFÉRICOS | CAJA X 6 | 1 | $ 750.000,00 | N/A | $ 750.000,00 | $ 230.000,00 | N/A | $ 230.000,00 |
| 60 | 42142902 | BLANDOS REEMPLAZO PROGRAMADO TORICOS | CAJA X 6 | 1 | $ 900.000,00 | N/A | $ 900.000,00 | $ 430.000,00 | N/A | $ 430.000,00 |
| 61 | 42142902 | BLANDOS REEMPLAZO PROGRAMADO MULTIFOCAL | CAJA X 6 | 1 | $ 1.300.000,00 | N/A | $ 1.300.000,00 | $ 620.000,00 | N/A | $ 620.000,00 |
| 62 | 42142902 | RIGIDO GAS PERMEABLE DK BAJO | PAR | 1 | $ 800.000,00 | N/A | $ 800.000,00 | $ 1.360.000,00 | N/A | $ 1.360.000,00 |
| 63 | 42142902 | RIGIDO GAS PERMEABLE DK MEDIO | PAR | 1 | $ 900.000,00 | N/A | $ 900.000,00 | $ 1.400.000,00 | N/A | $ 1.400.000,00 |
| 64 | 42142902 | RIGIDO GAS PERMEABLE DK ALTO | PAR | 1 | $ 1.100.000,00 | N/A | $ 1.100.000,00 | $ 1.700.000,00 | N/A | $ 1.700.000,00 |

**NOTA1:** Las cotizaciones están determinadas en pesos colombianos.

**GRUPO 3: ESM BAS29- POPAYAN**

Las cotizaciones recibidas fueron avaladas por el Comité Técnico Estructurador Nombrado de acuerdo con la **Resolución N° 127 del 09 de abril de 2024,** emitida por el Ordenador del Gasto del DISPENSARIO MEDICO DE CALI y de acuerdo con el **Plan de Necesidades 2024848000094173 de enero 02 de 2024.** Tal como se regla en el numeral 4 del artículo 2.2.1.1.2.1.1. "Estudios y documentos previos" del Decreto 1082 de 2015 el cual señala:

> "El valor estimado del contrato y la justificación del mismo. Cuando el valor del contrato esté determinado por precios unitarios, la Entidad Estatal debe incluir la forma como los calculó y soportar sus cálculos de presupuesto en la estimación de aquellos. (...)".

El presente análisis de precios se soporta bajo un estudio de mercado **(cuadro adjunto consolidado de la cotización recibida),** para lo cual se solicitaron cotizaciones a empresas reconocidas por medio de la plataforma SECOP II y correo institucional habilitado para la recepción, de las cotizaciones requeridas se recibieron una (1) cotización por medio de la plataforma SECOP II y por vía email, para los ítems solicitados; las cuales fueron avaladas técnicamente. Por ser un proceso de tracto sucesivo solo se analizaran las cotizaciones bajo un solo escenario de pago establecido por Dirección de Sanidad Ejército para la vigencia 2024, (las otras variables no aplicarían para el presente análisis) siendo este pagos parciales que se realizarán con las entregas parciales de los elementos los cuales deberán contar con el acta de recibo a satisfacción de los mismos durante el plazo de ejecución establecido en el contrato, teniendo en cuenta el lugar de ejecución de los elementos requeridos enunciado en el presente estudio previo.

Para el análisis de las cotizaciones avaladas por parte del comité técnico estructurador, el comité económico estructurador determino los precios de referencia realizando una revisión de cada uno de los ítems cotizados mediante el cual se determinó precios que permita pluralidad de oferentes y a su vez estimar el mejor precio para

la entidad, así mismo es importante mencionar que teniendo en cuenta la alta demanda de los elementos requeridos en el presente proceso de selección, de la relevancia y de la importancia del mismo se buscó determinar unos precios competitivos y que sean suministrados por una entidad que se encuentre en la capacidad logística, financiera, de infraestructura y de organización que permitan la correcta ejecución del mismo.

La anterior estimación económica, es el eje central para la utilización del presupuesto oficial que para este caso es el mismo presupuesto asignado, teniendo en cuenta que el estudio económico se fundamenta exclusivamente en el estudio de mercado, el cual se ha realizado mediante cotizaciones directas a las firmas señaladas dentro del estudio y que entregaron en el plazo y el lugar destinado para tal fin.

La ejecución y control del presente contrato estará a cargo del supervisor, quien deberá basarse en la necesidad aprobada por el ordenador del gasto y en los precios de referencia que se pacten en el contrato.

La ejecución y control del presente contrato estará a cargo del supervisor, quien deberá basarse en la necesidad aprobada por el competente contractual y en los precios de referencia que se pacten en el contrato. Los interesados en participar en el presente proceso deberán ofertar la totalidad de los ítems exigidos, cumpliendo el total de las especificaciones técnicas**, sin sobrepasar el precio de referencia** INCLUIDO IVA (CUANDO APLICA) por cada uno de los ÍTEMS. De no ser así se entendería que se encuentra incurso en causal de rechazo

| ITEM | CODIGO UNSPSC | DESCRIPCION DEL BIEN | UNIDAD MEDIDA | CANTIDAD | OPTICA MERCADERES | | BUSQUEDA WEB | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | VALOR UNITARIO | PRECIO UNITARIO + IVA (CUANDO APLIQUE) | VALOR UNITARIO | PRECIO UNITARIO + IVA (CUANDO APLIQUE) |
| 1 | 42142902 | CR39 | UNIDAD | 1 | $ 57.000,00 | $ 57.000,00 | $ 32.784,00 | $ 32.784,00 |
| 2 | 42142902 | POLICARBONATO ESFERICO | UNIDAD | 1 | $ 113.000,00 | $ 113.000,00 | $ 43.712,00 | $ 43.712,00 |
| 3 | 42142902 | LENTE ALTO INDICE | UNIDAD | 1 | $ 160.000,00 | $ 160.000,00 | $ 54.640,00 | $ 54.640,00 |
| 4 | 42142902 | CR39 ANTIREFLEJO | UNIDAD | 1 | $ 115.000,00 | $ 115.000,00 | $ 49.176,00 | $ 49.176,00 |
| 5 | 42142902 | CR 39 ANTIREFLEJO UV | UNIDAD | 1 | $ 158.000,00 | $ 158.000,00 | $ 49.176,00 | $ 49.176,00 |
| 6 | 42142902 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO | UNIDAD | 1 | $ 145.000,00 | $ 145.000,00 | $ 65.568,00 | $ 65.568,00 |
| 7 | 42142902 | ALTO INDICE ANTIREFLEJO HIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 185.000,00 | $ 185.000,00 | $ 54.640,00 | $ 54.640,00 |
| 8 | 42142902 | ALTO INDICE ANTIREFLEJO COLOR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 245.000,00 | $ 245.000,00 | $ 54.640,00 | $ 54.640,00 |
| 9 | 42142902 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO HIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 195.000,00 | $ 195.000,00 | $ 65.568,00 | $ 65.568,00 |
| 10 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE GRIS | UNIDAD | 1 | $ 130.000,00 | $ 130.000,00 | $ 327.840,00 | $ 327.840,00 |
| 11 | 42142902 | | UNIDAD | 1 | $ 130.000,00 | $ 130.000,00 | $ 54.640,00 | $ 54.640,00 |
| 12 | 42142902 | | UNIDAD | 1 | $ 130.000,00 | $ 130.000,00 | $ 54.640,00 | $ 54.640,00 |
| 13 | 42142902 | | UNIDAD | 1 | $ 130.000,00 | $ 130.000,00 | $ 54.640,00 | $ 54.640,00 |
| 14 | 42142902 | | UNIDAD | 1 | $ 145.000,00 | $ 145.000,00 | $ 54.640,00 | $ 54.640,00 |
| 15 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ | UNIDAD | 1 | $ 145.000,00 | $ 145.000,00 | $ 480.832,00 | $ 480.832,00 |
| 16 | 42142902 | | UNIDAD | 1 | $ 145.000,00 | $ 145.000,00 | $ 54.640,00 | $ 54.640,00 |
| 17 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE GRIS CON AR | UNIDAD | 1 | $ 160.000,00 | $ 160.000,00 | $ 437.120,00 | $ 437.120,00 |
| 18 | 42142902 | POLI-AR FOTOSENSIBLE | UNIDAD | 1 | $ 155.000,00 | $ 155.000,00 | $ 437.120,00 | $ 437.120,00 |
| 19 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 168.000,00 | $ 168.000,00 | $ 437.120,00 | $ 437.120,00 |
| 20 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 185.000,00 | $ 185.000,00 | $ 54.640,00 | $ 54.640,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 160.000,00 | $ 160.000,00 | $ 54.640,00 | $ 54.640,00 |
| 22 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 175.000,00 | $ 175.000,00 | $ 54.640,00 | $ 54.640,00 |
| 23 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 160.000,00 | $ 160.000,00 | $ 54.640,00 | $ 54.640,00 |
| 24 | 42142902 | POLARIZADO CR | UNIDAD | 1 | $ 110.000,00 | $ 110.000,00 | $ 327.840,00 | $ 327.840,00 |
| 25 | 42142902 | BIFOCAL FLAT TOP CR39 | UNIDAD | 1 | $ 85.000,00 | $ 85.000,00 | $ 43.712,00 | $ 43.712,00 |
| 26 | 42142902 | INVISIBLE CR39 | UNIDAD | 1 | $ 85.000,00 | $ 85.000,00 | $ 43.712,00 | $ 43.712,00 |
| 27 | 42142902 | PROGRESIVOP GAMA BAJA CR39 | UNIDAD | 1 | $ 110.000,00 | $ 110.000,00 | $ 174.848,00 | $ 174.848,00 |
| 28 | 42142902 | PROGRESIVOGAMA BAJA CR AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 110.000,00 | $ 110.000,00 | $ 196.704,00 | $ 196.704,00 |

**NOTA1:** Las cotizaciones están determinadas en pesos colombianos.

## 5.4. PROYECCION DE PRECIOS DE REFERENCIA

Para obtener los precios de referencia se efectuó la consulta previa de los precios del mercado y por tratarse de un proceso que proyecta suscribir un contrato de suministro, se estima que el **presupuesto oficial será el mismo presupuesto asignado,** por medio del certificado de disponibilidad presupuestal, sin embargo, no podrá superar los precios de referencia por cada ítem, luego de realizar la proyección económica se cuenta con la siguiente información:

- Menor valor de las cotizaciones: De cada uno de los ítems cotizados según estudio de mercado de la vigencia 2024.
- Promedio del mercado: De cada uno de los ítems cotizados y los valores monetarios equivalentes al año 2024 de los precios históricos según estudio de mercado de la vigencia 2024.
- Mediana del mercado: De cada uno de los ítems cotizados y los valores monetarios equivalentes al año 2024 de los precios históricos según estudio de mercado de la vigencia 2024.
- Media baja: Valor promedio de cada una los ítems cotizados y los valores monetarios equivalentes al año 2024 de los precios históricos y la mediana según estudio de mercado de la vigencia 2024.
- Desviación Estandar: De cada una los ítems cotizados y los valores monetarios equivalentes al año 2024 de los precios históricos.
- Coeficiente de Variación: Se calcula entre la deviación estándar y el promedio del mercado.
- Precio de referencia: Precio Unitario que el Comité Económico, recomienda establecer.
- Métrica Utilizada: Parámetro bajo el cual se fija el precio de referencia. En concordancia con lo descrito en el artículo 5 de la Ley 1150 de 2007, la entidad define para la determinación del precio de referencia conforme al valor del Coeficiente de Variación, así:

### PRECIOS DE REFERENCIA

### GRUPO 1: DMCAL - CALI, BICOD-PALMIRA, BAACA– BUGA

| ITEM | CODIGO UNSPCS | BIEN | Unidad de Medida | Cantidad | HISTORICO | MENOR VALOR DEL MERCADO | PROMEDIO DE MERCADO | MEDIANA DEL MERCADO | MEDIA BAJA | DESVIACION ESTANDAR | COEFICIENTE DE VARIACION | PRECIO DE REFERENCIA INCLUIDO IVA (CUANDO APLICA) REDONDEADO A MULTIPLO 100 | METRICA UTILIZADA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 42142902 | CR39 | UNIDAD | 1 | $ 8.852,00 | $ 8.852,00 | $ 17.118,67 | $ 9.720,00 | $ 9.286,00 | $ 13.573,52 | 0,79 | $ 8.852,00 | MENOR VALOR |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | DEL MERCADO |
| 2 | 42142902 | POLICARBONATO ESFERICO | UNIDAD | 1 | $ 19.670,00 | $ 19.670,00 | $ 28.327,33 | $ 21.600,00 | $ 20.635,00 | $ 13.358,41 | 0,47 | $ 19.670,00 | MENOR VALOR DEL MERCADO |
| 3 | 42142902 | LENTE ALTO INDICE | UNIDAD | 1 | $ 27.320,00 | $ 27.320,00 | $ 37.320,00 | $ 30.000,00 | $ 28.660,00 | $ 15.059,30 | 0,4 | $ 27.320,00 | MENOR VALOR DEL MERCADO |
| 4 | 42142902 | CR39 ANTIREFLEJO | UNIDAD | 1 | $ 24.042,00 | $ 24.042,00 | $ 33.206,00 | $ 26.400,00 | $ 25.221,00 | $ 13.880,59 | 0,42 | $ 24.042,00 | MENOR VALOR DEL MERCADO |
| 5 | 42142902 | CR 39 ANTIREFLEJO UV | UNIDAD | 1 | $ 27.320,00 | $ 27.320,00 | $ 35.498,67 | $ 30.000,00 | $ 28.660,00 | $ 11.920,47 | 0,34 | $ 27.320,00 | MENOR VALOR DEL MERCADO |
| 6 | 42142902 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO | UNIDAD | 1 | $ 38.248,00 | $ 38.248,00 | $ 48.605,33 | $ 42.000,00 | $ 40.124,00 | $ 14.809,40 | 0,3 | $ 38.248,00 | MENOR VALOR DEL MERCADO |
| 7 | 42142902 | ALTO INDICE ANTIREFLEJO HIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 76.496,00 | $ 54.640,00 | $ 71.712,00 | $ 76.496,00 | $ 65.568,00 | $ 15.253,44 | 0,21 | $ 76.500,00 | PRECIO HISTORICO |
| 8 | 42142902 | ALTO INDICE ANTIREFLEJO COLOR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 39.341,00 | $ 39.341,00 | $ 44.660,33 | $ 40.000,00 | $ 39.671,00 | $ 8.648,92 | 0,19 | $ 39.300,00 | MENOR VALOR DEL MERCADO |
| 9 | 42142902 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO HIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 78.682,00 | $ 40.000,00 | $ 61.416,67 | $ 65.568,00 | $ 52.784,00 | $ 19.672,30 | 0,32 | $ 52.800,00 | MEDIA BAJA |
| 10 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE GRIS | UNIDAD | 1 | $ 78.682,00 | $ 65.000,00 | $ 157.174,00 | $ 78.682,00 | $ 71.841,00 | $ 147.959,33 | 0,94 | $ 65.000,00 | MENOR VALOR DEL MERCADO |
| 11 | 42142902 | | UNIDAD | 1 | $ 78.682,00 | $ 54.640,00 | $ 66.107,33 | $ 65.000,00 | $ 59.820,00 | $ 12.059,19 | 0,18 | $ 65.000,00 | MEDIA BAJA |
| 12 | 42142902 | | UNIDAD | 1 | $ 78.682,00 | $ 54.640,00 | $ 66.107,33 | $ 65.000,00 | $ 59.820,00 | $ 12.059,19 | 0,18 | $ 65.000,00 | MENOR VALOR DEL MERCADO |
| 13 | 42142902 | | UNIDAD | 1 | $ 78.682,00 | $ 54.640,00 | $ 66.107,33 | $ 65.000,00 | $ 59.820,00 | $ 12.059,19 | 0,18 | $ 65.000,00 | MENOR VALOR DEL MERCADO |
| 14 | 42142902 | | UNIDAD | 1 | $ 78.682,00 | $ 54.640,00 | $ 66.107,33 | $ 65.000,00 | $ 59.820,00 | $ 12.059,19 | 0,18 | $ 65.000,00 | MENOR VALOR DEL MERCADO |
| 15 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ | UNIDAD | 1 | $ 147.528,00 | $ 65.000,00 | $ 231.120,00 | $ 147.528,00 | $ 106.264,00 | $ 220.158,53 | 0,95 | $ 147.500,00 | PRECIO HISTORICO |
| 16 | 42142902 | | UNIDAD | 1 | $ 87.424,00 | $ 54.640,00 | $ 69.021,33 | $ 65.000,00 | $ 59.820,00 | $ 16.757,86 | 0,24 | $ 65.000,00 | MEDIA BAJA |
| 17 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE GRIS CON AR | UNIDAD | 1 | $ 163.920,00 | $ 60.000,00 | $ 220.346,67 | $ 163.920,00 | $ 111.960,00 | $ 194.789,25 | 0,88 | $ 163.900,00 | PRECIO HISTORICO |
| 18 | 42142902 | POLI-AR FOTOSENSIBLE | UNIDAD | 1 | NO HISTORICO | $ 140.000,00 | $ 288.560,00 | $ 288.560,00 | $ 214.280,00 | $ 210.095,57 | 0,73 | $ 140.000,00 | MENOR VALOR DEL MERCADO |
| 19 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | NO HISTORICO | $ 65.000,00 | $ 251.060,00 | $ 251.060,00 | $ 158.030,00 | $ 263.128,58 | 1,05 | $ 65.000,00 | MENOR VALOR DEL MERCADO |
| 20 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | NO HISTORICO | $ 54.640,00 | $ 59.820,00 | $ 59.820,00 | $ 57.230,00 | $ 7.325,63 | 0,12 | $ 54.700,00 | MENOR VALOR DEL MERCADO |
| 21 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | NO HISTORICO | $ 54.640,00 | $ 59.820,00 | $ 59.820,00 | $ 57.230,00 | $ 7.325,63 | 0,12 | $ 54.700,00 | MENOR VALOR DEL MERCADO |
| 22 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | NO HISTORICO | $ 54.640,00 | $ 59.820,00 | $ 59.820,00 | $ 57.230,00 | $ 7.325,63 | 0,12 | $ 54.700,00 | MENOR VALOR DEL MERCADO |
| 23 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | NO HISTORICO | $ 54.640,00 | $ 59.820,00 | $ 59.820,00 | $ 57.230,00 | $ 7.325,63 | 0,12 | $ 54.700,00 | MENOR VALOR DEL MERCADO |
| 24 | 42142902 | POLARIZADO CR | UNIDAD | 1 | $ 87.424,00 | $ 87.424,00 | $ 171.754,67 | $ 100.000,00 | $ 93.712,00 | $ 135.320,04 | 0,79 | $ 93.800,00 | MEDIA BAJA |
| 25 | 42142902 | BIFOCAL FLAT TOP CR39 | UNIDAD | 1 | $ 27.320,00 | $ 27.320,00 | $ 33.677,33 | $ 30.000,00 | $ 28.660,00 | $ 8.792,98 | 0,26 | $ 28.700,00 | MEDIA BAJA |
| 26 | 42142902 | INVISIBLE CR39 | UNIDAD | 1 | $ 27.320,00 | $ 27.320,00 | $ 33.677,33 | $ 30.000,00 | $ 28.660,00 | $ 8.792,98 | 0,26 | $ 28.700,00 | MEDIA BAJA |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 42142902 | PROGRESIVOP GAMA BAJA CR39 | UNIDAD | 1 | $ 92.888,00 | $ 92.888,00 | $ 123.245,33 | $ 102.000,00 | $ 97.444,00 | $ 44.920,86 | 0,36 | $ 97.400,00 | MEDIA BAJA |
| 28 | 42142902 | PROGRESIVOGAMA BAJA CR AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | NO HISTORICO | $ 120.000,00 | $ 158.352,00 | $ 158.352,00 | $ 139.176,00 | $ 54.237,92 | 0,34 | $ 139.200,00 | MEDIA BAJA |
| 29 | 42142902 | POLICARBONATO ESFEROCILINDRO | UNIDAD | 1 | $ 24.042,00 | $ 24.042,00 | $ 35.027,33 | $ 26.400,00 | $ 25.221,00 | $ 17.025,94 | 0,49 | $ 25.200,00 | MEDIA BAJA |
| 30 | 42142902 | CR39 | UNIDAD | 1 | $ 49.176,00 | $ 49.176,00 | $ 63.712,00 | $ 60.000,00 | $ 54.588,00 | $ 16.704,25 | 0,26 | $ 54.600,00 | MEDIA BAJA |
| 31 | 42142902 | CR39 ANTIREFLEJO | UNIDAD | 1 | $ 24.042,00 | $ 24.042,00 | $ 36.227,33 | $ 30.000,00 | $ 27.021,00 | $ 16.221,72 | 0,45 | $ 27.000,00 | MEDIA BAJA |
| 32 | 42142902 | Cr39 ANTIREFLEJO UV | UNIDAD | 1 | $ 109.280,00 | $ 71.032,00 | $ 86.770,67 | $ 80.000,00 | $ 75.516,00 | $ 20.002,72 | 0,23 | $ 75.600,00 | MEDIA BAJA |
| 33 | 42142902 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO | UNIDAD | 1 | NO HISTORICO | $ 32.784,00 | $ 58.892,00 | $ 58.892,00 | $ 45.838,00 | $ 36.922,29 | 0,63 | $ 32.800,00 | MENOR VALOR DEL MERCADO |
| 34 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE GRIS | UNIDAD | 1 | $ 87.424,00 | $ 87.424,00 | $ 123.066,67 | $ 96.000,00 | $ 91.712,00 | $ 54.476,90 | 0,44 | $ 91.700,00 | MEDIA BAJA |
| 35 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ | UNIDAD | 1 | NO HISTORICO | $ 144.000,00 | $ 235.920,00 | $ 235.920,00 | $ 189.960,00 | $ 129.994,51 | 0,55 | $ 144.000,00 | MENOR VALOR DEL MERCADO |
| 36 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE GRIS CON AR | UNIDAD | 1 | NO HISTORICO | $ 180.000,00 | $ 253.920,00 | $ 253.920,00 | $ 216.960,00 | $ 104.538,67 | 0,41 | $ 180.000,00 | MENOR VALOR DEL MERCADO |
| 37 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE GRIS CON AR | UNIDAD | 1 | $ 163.920,00 | $ 163.920,00 | $ 242.133,33 | $ 180.000,00 | $ 171.960,00 | $ 121.809,41 | 0,5 | $ 163.900,00 | MENOR VALOR DEL MERCADO |
| 38 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | NO HISTORICO | $ 21.856,00 | $ 100.928,00 | $ 100.928,00 | $ 61.392,00 | $ 111.824,69 | 1,11 | $ 100.900,00 | PROMEDIO DEL MERCADO |
| 39 | 42142902 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE GRIS | UNIDAD | 1 | NO HISTORICO | $ 21.856,00 | $ 100.928,00 | $ 100.928,00 | $ 61.392,00 | $ 111.824,69 | 1,11 | $ 100.900,00 | PROMEDIO DEL MERCADO |
| 40 | 42142902 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE CAFÉ | UNIDAD | 1 | NO HISTORICO | $ 190.000,00 | $ 313.560,00 | $ 313.560,00 | $ 251.780,00 | $ 174.740,23 | 0,56 | $ 190.000,00 | MENOR VALOR DEL MERCADO |
| 41 | 42142902 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE GRIS ANTIREFLEJO HIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | NO HISTORICO | $ 54.640,00 | $ 122.320,00 | $ 122.320,00 | $ 88.480,00 | $ 95.713,97 | 0,78 | $ 122.300,00 | PROMEDIO DEL MERCADO |
| 42 | 42142902 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE CAFÉ AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 240.416,00 | $ 200.000,00 | $ 347.152,00 | $ 240.416,00 | $ 220.208,00 | $ 220.800,14 | 0,64 | $ 200.000,00 | MENOR VALOR DEL MERCADO |
| 43 | 42142902 | POLARIZADO CR | UNIDAD | 1 | NO HISTORICO | $ 54.640,00 | $ 127.320,00 | $ 127.320,00 | $ 90.980,00 | $ 102.785,04 | 0,81 | $ 127.300,00 | PROMEDIO DEL MERCADO |
| 44 | 42142902 | POLARIZADO CR | UNIDAD | 1 | $ 87.424,00 | $ 87.424,00 | $ 171.754,67 | $ 100.000,00 | $ 93.712,00 | $ 135.320,04 | 0,79 | $ 94.000,00 | MEDIA BAJA |
| 45 | 42142902 | INVISIBLE CR39 | UNIDAD | 1 | $ 27.320,00 | $ 27.320,00 | $ 59.176,00 | $ 30.000,00 | $ 28.660,00 | $ 52.872,25 | 0,89 | $ 29.000,00 | MEDIA BAJA |
| 46 | 42142902 | LENTE BIFOCALES ESFERA NEGATIVA | UNIDAD | 1 | $ 25.000,00 | $ 25.000,00 | $ 58.402,67 | $ 30.000,00 | $ 27.500,00 | $ 53.583,34 | 0,92 | $ 27.500,00 | MEDIA BAJA |
| 47 | 42142902 | LENTES BIFOCALES POSITIVOS | UNIDAD | 1 | NO HISTORICO | $ 10.928,00 | $ 20.464,00 | $ 20.464,00 | $ 15.696,00 | $ 13.485,94 | 0,66 | $ 20.500,00 | PROMEDIO DEL MERCADO |
| 48 | 42142902 | PROGRESIVOS POSITIVOS O NEGATIVOS GAMA BAJA | UNIDAD | 1 | NO HISTORICO | $ 10.928,00 | $ 20.464,00 | $ 20.464,00 | $ 15.696,00 | $ 13.485,94 | 0,66 | $ 20.500,00 | PROMEDIO DEL MERCADO |
| 49 | 42142902 | PROGRESIVOS POSITIVOS O NEGATIVOS GAMA MEDIA | UNIDAD | 1 | NO HISTORICO | $ 100.000,00 | $ 181.136,00 | $ 181.136,00 | $ 140.568,00 | $ 114.743,63 | 0,63 | $ 100.000,00 | MENOR VALOR DEL MERCADO |
| 50 | 42142902 | PROGRESIVOS POSITIVOS O NEGATIVOS GAMA ALTA | UNIDAD | 1 | NO HISTORICO | $ 168.400,00 | $ 302.760,00 | $ 302.760,00 | $ 235.580,00 | $ 190.013,73 | 0,63 | $ 168.400,00 | MENOR VALOR DEL MERCADO |
| 51 | 42142902 | PROGRESIVOS POSITIVOS O NEGATIVOS GAMA ALTA | UNIDAD | 1 | NO HISTORICO | $ 180.000,00 | $ 554.440,00 | $ 554.440,00 | $ 367.220,00 | $ 529.538,13 | 0,96 | $ 180.000,00 | MENOR VALOR DEL MERCADO |
| 52 | 42142902 | METALICA | UNIDAD | 1 | $ 32.511,00 | $ 32.511,00 | $ 50.384,67 | $ 42.483,00 | $ 37.497,00 | $ 22.872,17 | 0,45 | $ 42.500,00 | MEDIANA VALOR DEL MERCADO |
| 53 | 42142902 | PASTA | UNIDAD | 1 | $ 32.511,00 | $ 32.511,00 | $ 47.608,00 | $ 42.483,00 | $ 37.497,00 | $ 18.208,71 | 0,38 | $ 42.500,00 | MEDIANA VALOR DEL MERCADO |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | 42142902 | PLASTICO FLEXIBLE RESISTENTE NO DEFORMABLE | UNIDAD | 1 | $ 32.511,00 | $ 32.511,00 | $ 70.614,67 | $ 42.483,00 | $ 37.497,00 | $ 57.577,77 | 0,82 | $ 42.500,00 | MEDIANA VALOR DEL MERCADO |
| 55 | 42142902 | METALICA ACERADA | UNIDAD | 1 | $ 32.511,00 | $ 32.511,00 | $ 78.944,67 | $ 42.483,00 | $ 37.497,00 | $ 71.962,40 | 0,91 | $ 42.500,00 | MEDIANA VALOR DEL MERCADO |
| 56 | 42142902 | METALICA ECONOMICA | UNIDAD | 1 | NO HISTORICO | $ 42.483,00 | $ 68.246,50 | $ 68.246,50 | $ 55.365,00 | $ 36.435,09 | 0,53 | $ 42.500,00 | MENOR VALOR DEL MERCADO |
| 57 | 42142902 | METALICA EJECUTIVA | UNIDAD | 1 | $ 32.511,00 | $ 32.511,00 | $ 116.231,33 | $ 42.483,00 | $ 37.497,00 | $ 136.462,98 | 1,17 | $ 32.500,00 | PRECIO HISTORICO |
| 58 | 42142902 | BLANDOS CONVENCIONALES | PAR | 1 | NO HISTORICO | $ 218.560,00 | $ 434.280,00 | $ 434.280,00 | $ 326.420,00 | $ 305.074,15 | 0,7 | $ 434.300,00 | PROMEDIO DEL MERCADO |
| 59 | 42142902 | BLANDOS REEMPLAZO PROGRAMADO ESFÉRICOS | CAJA X 6 | 1 | $ 494.164,00 | $ 218.560,00 | $ 314.241,33 | $ 230.000,00 | $ 224.280,00 | $ 155.922,55 | 0,5 | $ 224.300,00 | MEDIA BAJA |
| 60 | 42142902 | BLANDOS REEMPLAZO PROGRAMADO TORICOS | CAJA X 6 | 1 | NO HISTORICO | $ 327.840,00 | $ 378.920,00 | $ 378.920,00 | $ 353.380,00 | $ 72.238,03 | 0,19 | $ 327.800,00 | MENOR VALOR DEL MERCADO |
| 61 | 42142902 | BLANDOS REEMPLAZO PROGRAMADO MULTIFOCAL | CAJA X 6 | 1 | NO HISTORICO | $ 54.640,00 | $ 337.320,00 | $ 337.320,00 | $ 195.980,00 | $ 399.769,89 | 1,19 | $ 337.300,00 | PROMEDIO DEL MERCADO |
| 62 | 42142902 | RIGIDO GAS PERMEABLE DK BAJO | PAR | 1 | $ 327.840,00 | $ 218.560,00 | $ 635.466,67 | $ 327.840,00 | $ 273.200,00 | $ 629.838,82 | 0,99 | $ 635.500,00 | PROMEDIO DEL MERCADO |
| 63 | 42142902 | RIGIDO GAS PERMEABLE DK MEDIO | PAR | 1 | NO HISTORICO | $ 54.640,00 | $ 727.320,00 | $ 727.320,00 | $ 390.980,00 | $ 951.313,18 | 1,31 | $ 727.300,00 | PROMEDIO DEL MERCADO |
| 64 | 42142902 | RIGIDO GAS PERMEABLE DK ALTO | PAR | 1 | $ 983.520,00 | $ 655.680,00 | $ 1.113.066,67 | $ 983.520,00 | $ 819.600,00 | $ 534.076,60 | 0,48 | $ 983.500,00 | PRECIO HISTORICO |

**NOTA1:** Se determina para los ítems 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 33, 35, 36, 37, 40, 42, 49, 50, 51, 56, 57, 60 Y 64, la métrica de MENOR VALOR E HISTORICO, debido al coeficiente de variación presentado entre el valor histórico y las cotizaciones, con el fin de tomar un valor acorde al mercado actual.

Para los ítems 9, 11, 16, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 34, 44, 45, 46 y 59 se determina la MEDIA BAJA para los datos que presentan dispersión no superior a 0,92. Y para los ítems 52, 53, 54 y 55 se determina MEDIANA VALOR DE MERCADO por presentar datos atípicos, con el fin de tomar el valor mas apropiado para la determinación del precio de referencia.

Para los ítems 38, 39, 41, 43, 47, 48, 58, 61, 62, 63 se determina el PROMEDIO DEL MERCADO; toda vez, que no presenta valor histórico con el fin de brindar pluralidad de oferentes.

**NOTA2:**

- ✓ Para el caso de oferentes, a quienes aplique el IVA y que estén interesados en el presente proceso, deberán presentar con su oferta un documento en donde aclararen las razones por las cuales se les aplica este impuesto, firmada por el representante legal o contador.
- ✓ Es deber del oferente asesorarse correctamente para la elaboración de la propuesta económica y ofertar conforme a su condición tributaria teniendo en cuenta las normas tributarias vigentes.
- ✓ Los precios se mantendrán fijos durante toda la ejecución del futuro contrato; el proponente debe efectuar el análisis de precios unitarios, a fin de evitar errores de cálculo, por lo que será de responsabilidad exclusiva del proponente los riesgos y perjuicios que se presenten por esta razón, por lo tanto, no se aceptan variación o cobros indirectos, fletes u otras consideraciones al precio final del objeto contratado.

La anterior estimación económica, es el eje central para la utilización del presupuesto oficial que para este caso es el mismo presupuesto asignado, teniendo en cuenta que el estudio económico se fundamenta exclusivamente en el estudio de mercado, el cual se ha realizado mediante cotización directa a la firma señalada dentro del estudio y que entregaron en el plazo y el lugar destinado para tal fin.

De acuerdo a lo anterior por tratarse el futuro contrato de SUMINISTROS el real cubrimiento del mismo se determinará durante la ejecución del contrato de conformidad con las necesidades requeridas por el supervisor del contrato y aprobadas por el Ordenador del Gasto de conformidad con la partida asignada, Al tratarse de un proceso en el cual se pretende suscribir un contrato de SUMINISTROS bajo la modalidad de mínima cuantía, se estima que el presupuesto oficial será el mismo presupuesto asignado por medio del certificado de disponibilidad presupuestal, sin embargo no podrá superar los precios de referencia por cada ítem, hasta agotar el presupuesto que es de **TREINTA Y DOS MILLONES DE PESOS M/CTE ($32.000.000,00)**, de acuerdo con el **CDP N° 39724 de fecha 09 de abril de 2024**, catalogo presupuestal **A-02-01-01-004-008 APARATOS MEDICOS, INSTRUMENTOS OPTICOS Y DE PRECISION, RELOJES, RECURSO 16 SSF,** expedido por el Jefe de Presupuesto del Dispensario Médico de Cali, recursos que fueron situados mediante la Orden Administrativa - **OAP 001** Enero 2024.

La ejecución y control del presente contrato estará a cargo del supervisor, quien deberá basarse en la necesidad aprobada por el ordenador del gasto y en los precios de referencia que se pacten en el contrato.

Los interesados en participar en el presente proceso deberán ofertar la totalidad de los ítems exigidos, cumpliendo el total de las especificaciones técnicas, **sin sobrepasar el precio de referencia INCLUIDO IVA (CUANDO APLICA) por cada uno de los ÍTEMS. De no ser así se entendería que se encuentra incurso en causal de rechazo.**

**GRUPO 2: BAS23 – PASTO, BASGO 53 GUALTAL TUMACO Y GMCAB IPIALES.**

| ITEM | CODIGO UNSPCS | BIEN | Unidad de Medida | Cantidad | HISTORICO | MENOR VALOR DEL MERCADO | PROMEDIO DE MERCADO | MEDIANA DEL MERCADO | MEDIA BAJA | DESVIACION ESTANDAR | COEFICIENTE DE VARIACION | PRECIO DE REFERENCIA INCLUIDO IVA | METRICA UTILIZADA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 42142902 | CR39 | UNIDAD | 1 | $ 32.784,00 | $ 9.720,00 | $ 25.834,67 | $ 32.784,00 | $ 21.252,00 | $ 13.999,63 | 0,54 | $ 32.800,00 | MEDIANA DEL MERCADO |
| 2 | 42142902 | POLICARBONATO ESFERICO | UNIDAD | 1 | $ 43.712,00 | $ 21.600,00 | $ 43.437,33 | $ 43.712,00 | $ 32.656,00 | $ 21.701,30 | 0,5 | $ 43.800,00 | MEDIANA DEL MERCADO |
| 3 | 42142902 | LENTE ALTO INDICE | UNIDAD | 1 | $ 54.640,00 | $ 30.000,00 | $ 288.213,33 | $ 54.640,00 | $ 42.320,00 | $ 426.077,90 | 1,48 | $ 54.600,00 | MEDIANA DEL MERCADO |
| 4 | 42142902 | CR39 ANTIREFLEJO | UNIDAD | 1 | $ 49.176,00 | $ 26.400,00 | $ 48.525,33 | $ 49.176,00 | $ 37.788,00 | $ 21.807,28 | 0,45 | $ 37.800,00 | MEDIA BAJA |
| 5 | 42142902 | CR 39 ANTIREFLEJO UV | UNIDAD | 1 | $ 49.176,00 | $ 30.000,00 | $ 51.392,00 | $ 49.176,00 | $ 39.588,00 | $ 22.581,70 | 0,44 | $ 39.600,00 | MEDIA BAJA |
| 6 | 42142902 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO | UNIDAD | 1 | $ 65.568,00 | $ 42.000,00 | $ 62.522,67 | $ 65.568,00 | $ 53.784,00 | $ 19.182,17 | 0,31 | $ 53.800,00 | MEDIA BAJA |
| 7 | 42142902 | ALTO INDICE ANTIREFLEJO HIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 54.640,00 | $ 54.640,00 | $ 346.213,33 | $ 84.000,00 | $ 69.320,00 | $ 479.817,94 | 1,39 | $ 54.600,00 | PRECIO HISTORICO |
| 8 | 42142902 | ALTO INDICE ANTIREFLEJO COLOR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 54.640,00 | $ 40.000,00 | $ 348.213,33 | $ 54.640,00 | $ 47.320,00 | $ 521.213,95 | 1,5 | $ 54.700,00 | PRECIO HISTORICO |
| 9 | 42142902 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO HIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 65.568,00 | $ 40.000,00 | $ 251.856,00 | $ 65.568,00 | $ 52.784,00 | $ 345.039,73 | 1,37 | $ 65.700,00 | PRECIO HISTORICO |
| 10 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE GRIS | UNIDAD | 1 | $ 327.840,00 | $ 65.000,00 | $ 297.613,33 | $ 327.840,00 | $ 196.420,00 | $ 219.069,60 | 0,74 | $ 327.800,00 | PRECIO HISTORICO |
| 11 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE GRIS | UNIDAD | 1 | $ 54.640,00 | $ 54.640,00 | $ 206.546,67 | $ 65.000,00 | $ 59.820,00 | $ 254.190,83 | 1,23 | $ 54.600,00 | PRECIO HISTORICO |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE GRIS | UNIDAD | 1 | $ 54.640,00 | $ 54.640,00 | $ 206.546,67 | $ 65.000,00 | $ 59.820,00 | $ 254.190,83 | 1,23 | $ 54.600,00 | PRECIO HISTORICO |
| 13 | 42142902 | 0 | UNIDAD | 1 | $ 54.640,00 | $ 54.640,00 | $ 206.546,67 | $ 65.000,00 | $ 59.820,00 | $ 254.190,83 | 1,23 | $ 54.600,00 | PRECIO HISTORICO |
| 14 | 42142902 | 0 | UNIDAD | 1 | $ 54.640,00 | $ 54.640,00 | $ 206.546,67 | $ 65.000,00 | $ 59.820,00 | $ 254.190,83 | 1,23 | $ 54.600,00 | PRECIO HISTORICO |
| 15 | 42142902 | 0 | UNIDAD | 1 | $ 480.832,00 | $ 65.000,00 | $ 348.610,67 | $ 480.832,00 | $ 272.916,00 | $ 245.800,96 | 0,71 | $ 480.800,00 | MEDIANA DEL MERCADO |
| 16 | 42142902 | 0 | UNIDAD | 1 | $ 54.640,00 | $ 54.640,00 | $ 206.546,67 | $ 65.000,00 | $ 59.820,00 | $ 254.190,83 | 1,23 | $ 54.600,00 | PRECIO HISTORICO |
| 17 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE GRIS CON AR | UNIDAD | 1 | $ 437.120,00 | $ 60.000,00 | $ 392.373,33 | $ 437.120,00 | $ 248.560,00 | $ 312.412,70 | 0,8 | $ 437.100,00 | PRECIO HISTORICO |
| 18 | 42142902 | POLI-AR FOTOSENSIBLE | UNIDAD | 1 | $ 437.120,00 | $ 140.000,00 | $ 325.706,67 | $ 400.000,00 | $ 270.000,00 | $ 161.894,10 | 0,5 | $ 400.000,00 | MEDIANA DEL MERCADO |
| 19 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 437.120,00 | $ 65.000,00 | $ 450.706,67 | $ 437.120,00 | $ 251.060,00 | $ 392.676,33 | 0,87 | $ 450.700,00 | PROMEDIO DEL MERCADO |
| 20 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 54.640,00 | $ 54.640,00 | $ 323.213,33 | $ 65.000,00 | $ 59.820,00 | $ 456.240,04 | 1,41 | $ 54.700,00 | PRECIO HISTORICO |
| 21 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 54.640,00 | $ 54.640,00 | $ 323.213,33 | $ 65.000,00 | $ 59.820,00 | $ 456.240,04 | 1,41 | $ 54.700,00 | PRECIO HISTORICO |
| 22 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 54.640,00 | $ 54.640,00 | $ 323.213,33 | $ 65.000,00 | $ 59.820,00 | $ 456.240,04 | 1,41 | $ 54.700,00 | PRECIO HISTORICO |
| 23 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 54.640,00 | $ 54.640,00 | $ 323.213,33 | $ 65.000,00 | $ 59.820,00 | $ 456.240,04 | 1,41 | $ 54.700,00 | PRECIO HISTORICO |
| 24 | 42142902 | POLARIZADO CR | UNIDAD | 1 | $ 327.840,00 | $ 100.000,00 | $ 285.946,67 | $ 327.840,00 | $ 213.920,00 | $ 168.941,67 | 0,59 | $ 327.800,00 | MEDIANA DEL MERCADO |
| 25 | 42142902 | BIFOCAL FLAT TOP CR39 | UNIDAD | 1 | $ 43.712,00 | $ 30.000,00 | $ 64.570,67 | $ 43.712,00 | $ 36.856,00 | $ 48.490,34 | 0,75 | $ 64.600,00 | PROMEDIO DEL MERCADO |
| 26 | 42142902 | INVISIBLE CR39 | UNIDAD | 1 | $ 43.712,00 | $ 30.000,00 | $ 64.570,67 | $ 43.712,00 | $ 36.856,00 | $ 48.490,34 | 0,75 | $ 64.600,00 | PROMEDIO DEL MERCADO |
| 27 | 42142902 | PROGRESIVOP GAMA BAJA CR39 | UNIDAD | 1 | $ 174.848,00 | $ 102.000,00 | $ 158.949,33 | $ 174.848,00 | $ 138.424,00 | $ 50.897,70 | 0,32 | $ 138.400,00 | MEDIA BAJA |
| 28 | 42142902 | PROGRESIVOGAMA BAJA CR AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 196.704,00 | $ 120.000,00 | $ 205.568,00 | $ 196.704,00 | $ 158.352,00 | $ 90.326,78 | 0,44 | $ 158.400,00 | MEDIA BAJA |
| 29 | 42142902 | POLICARBONATO ESFEROCILINDRO | UNIDAD | 1 | $ 54.640,00 | $ 26.400,00 | $ 63.680,00 | $ 54.640,00 | $ 40.520,00 | $ 42.526,83 | 0,67 | $ 54.600,00 | MEDIANA DEL MERCADO |
| 30 | 42142902 | CR39 | UNIDAD | 1 | $ 81.960,00 | $ 60.000,00 | $ 110.653,33 | $ 81.960,00 | $ 70.980,00 | $ 69.587,93 | 0,63 | $ 82.000,00 | MEDIANA DEL MERCADO |
| 31 | 42142902 | CR39 ANTIREFLEJO | UNIDAD | 1 | $ 54.640,00 | $ 30.000,00 | $ 64.880,00 | $ 54.640,00 | $ 42.320,00 | $ 40.971,25 | 0,63 | $ 54.600,00 | MEDIANA DEL MERCADO |
| 32 | 42142902 | Cr39 ANTIREFLEJO UV | UNIDAD | 1 | $ 71.032,00 | $ 71.032,00 | $ 157.010,67 | $ 80.000,00 | $ 75.516,00 | $ 141.224,11 | 0,9 | $ 157.000,00 | PROMEDIO DEL MERCADO |
| 33 | 42142902 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO | UNIDAD | 1 | $ 32.784,00 | $ 32.784,00 | $ 145.928,00 | $ 85.000,00 | $ 58.892,00 | $ 152.994,85 | 1,05 | $ 145.900,00 | PROMEDIO DEL MERCADO |
| 34 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE GRIS | UNIDAD | 1 | $ 185.776,00 | $ 96.000,00 | $ 227.258,67 | $ 185.776,00 | $ 140.888,00 | $ 156.187,74 | 0,69 | $ 185.800,00 | MEDIANA DEL MERCADO |
| 35 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ | UNIDAD | 1 | $ 327.840,00 | $ 144.000,00 | $ 423.946,67 | $ 327.840,00 | $ 235.920,00 | $ 338.395,28 | 0,8 | $ 423.900,00 | PROMEDIO DEL MERCADO |
| 36 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE GRIS CON AR | UNIDAD | 1 | $ 327.840,00 | $ 180.000,00 | $ 435.946,67 | $ 327.840,00 | $ 253.920,00 | $ 323.829,10 | 0,74 | $ 327.800,00 | MEDIANA DEL MERCADO |
| 37 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE GRIS CON AR | UNIDAD | 1 | $ 382.480,00 | $ 180.000,00 | $ 510.826,67 | $ 382.480,00 | $ 281.240,00 | $ 410.340,90 | 0,8 | $ 510.800,00 | PROMEDIO DEL MERCADO |
| 38 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 21.856,00 | $ 21.856,00 | $ 390.618,67 | $ 180.000,00 | $ 100.928,00 | $ 507.951,21 | 1,3 | $ 21.900,00 | PRECIO HISTORICO |
| 39 | 42142902 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE GRIS | UNIDAD | 1 | $ 21.856,00 | $ 21.856,00 | $ 433.952,00 | $ 180.000,00 | $ 100.928,00 | $ 582.209,01 | 1,34 | $ 21.900,00 | PRECIO HISTORICO |
| 40 | 42142902 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE CAFÉ | UNIDAD | 1 | $ 437.120,00 | $ 190.000,00 | $ 402.373,33 | $ 437.120,00 | $ 313.560,00 | $ 197.308,13 | 0,49 | $ 437.000,00 | PRECIO HISTORICO |
| 41 | 42142902 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE GRIS ANTIREFLEJO HIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 54.640,00 | $ 54.640,00 | $ 274.880,00 | $ 190.000,00 | $ 122.320,00 | $ 272.771,41 | 0,99 | $ 54.700,00 | PRECIO HISTORICO |
| 42 | 42142902 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE | UNIDAD | 1 | $ 601.040,00 | $ 200.000,00 | $ 560.346,67 | $ 601.040,00 | $ 400.520,00 | $ 341.821,53 | 0,61 | $ 601.000,00 | PRECIO HISTORICO |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CAFÉ AR SUPERHIDROFOBICO | | | | | | | | | | | |
| 43 | 42142902 | POLARIZADO CR | UNIDAD | 1 | $ 54.640,00 | $ 54.640,00 | $ 378.213,33 | $ 200.000,00 | $ 127.320,00 | $ 440.595,93 | 1,16 | $ 54.700,00 | PRECIO HISTORICO |
| 44 | 42142902 | POLARIZADO CR | UNIDAD | 1 | $ 327.840,00 | $ 100.000,00 | $ 372.613,33 | $ 327.840,00 | $ 213.920,00 | $ 297.537,37 | 0,8 | $ 372.600,00 | PROMEDIO DEL MERCADO |
| 45 | 42142902 | INVISIBLE CR39 | UNIDAD | 1 | $ 120.208,00 | $ 30.000,00 | $ 100.069,33 | $ 120.208,00 | $ 75.104,00 | $ 62.483,39 | 0,62 | $ 120.200,00 | MEDIANA DEL MERCADO |
| 46 | 42142902 | LENTE BIFOCALES ESFERA NEGATIVA | UNIDAD | 1 | $ 120.208,00 | $ 30.000,00 | $ 100.069,33 | $ 120.208,00 | $ 75.104,00 | $ 62.483,39 | 0,62 | $ 120.200,00 | MEDIANA DEL MERCADO |
| 47 | 42142902 | LENTES BIFOCALES POSITIVOS | UNIDAD | 1 | $ 10.928,00 | $ 10.928,00 | $ 63.642,67 | $ 30.000,00 | $ 20.464,00 | $ 75.393,15 | 1,18 | $ 63.600,00 | PROMEDIO DEL MERCADO |
| 48 | 42142902 | PROGRESIVOS POSITIVOS O NEGATIVOS GAMA BAJA | UNIDAD | 1 | $ 10.928,00 | $ 10.928,00 | $ 63.642,67 | $ 30.000,00 | $ 20.464,00 | $ 75.393,15 | 1,18 | $ 63.600,00 | PROMEDIO DEL MERCADO |
| 49 | 42142902 | PROGRESIVOS POSITIVOS O NEGATIVOS GAMA MEDIA | UNIDAD | 1 | $ 262.272,00 | $ 100.000,00 | $ 270.757,33 | $ 262.272,00 | $ 181.136,00 | $ 175.154,22 | 0,65 | $ 262.300,00 | MEDIANA DEL MERCADO |
| 50 | 42142902 | PROGRESIVOS POSITIVOS O NEGATIVOS GAMA ALTA | UNIDAD | 1 | $ 437.120,00 | $ 168.400,00 | $ 431.840,00 | $ 437.120,00 | $ 302.760,00 | $ 260.840,08 | 0,6 | $ 437.100,00 | MEDIANA DEL MERCADO |
| 51 | 42142902 | PROGRESIVOS POSITIVOS O NEGATIVOS GAMA ALTA | UNIDAD | 1 | $ 928.880,00 | $ 180.000,00 | $ 869.626,67 | $ 928.880,00 | $ 554.440,00 | $ 661.991,86 | 0,76 | $ 869.600,00 | PROMEDIO DEL MERCADO |
| 52 | 42142902 | METALICA | UNIDAD | 1 | $ 83.228,00 | $ 42.483,00 | $ 90.098,67 | $ 83.228,00 | $ 62.856,00 | $ 51.396,59 | 0,57 | $ 83.200,00 | MEDIANA DEL MERCADO |
| 53 | 42142902 | PASTA | UNIDAD | 1 | $ 74.125,00 | $ 42.483,00 | $ 128.833,33 | $ 74.125,00 | $ 58.304,00 | $ 123.180,62 | 0,96 | $ 74.000,00 | PRECIO HISTORICO |
| 54 | 42142902 | PLASTICO FLEXIBLE RESISTENTE NO DEFORMABLE | UNIDAD | 1 | $ 149.550,00 | $ 42.483,00 | $ 160.401,00 | $ 149.550,00 | $ 96.017,00 | $ 123.700,96 | 0,77 | $ 160.400,00 | PROMEDIO DEL MERCADO |
| 55 | 42142902 | METALICA ACERADA | UNIDAD | 1 | $ 176.859,00 | $ 42.483,00 | $ 140.587,00 | $ 176.859,00 | $ 109.671,00 | $ 85.916,38 | 0,61 | $ 176.900,00 | MEDIANA DEL MERCADO |
| 56 | 42142902 | METALICA ECONOMICA | UNIDAD | 1 | $ 102.734,00 | $ 42.483,00 | $ 70.896,67 | $ 67.473,00 | $ 54.978,00 | $ 30.271,06 | 0,43 | $ 102.800,00 | PRECIO HISTORICO |
| 57 | 42142902 | METALICA EJECUTIVA | UNIDAD | 1 | $ 299.099,00 | $ 42.483,00 | $ 226.315,67 | $ 299.099,00 | $ 170.791,00 | $ 160.349,33 | 0,71 | $ 299.100,00 | MEDIANA DEL MERCADO |
| 58 | 42142902 | BLANDOS CONVENCIONALES | PAR | 1 | $ 218.560,00 | $ 218.560,00 | $ 522.853,33 | $ 650.000,00 | $ 434.280,00 | $ 264.708,94 | 0,51 | $ 219.000,00 | PRECIO HISTORICO |
| 59 | 42142902 | BLANDOS REEMPLAZO PROGRAMADO ESFÉRICOS | CAJA X 6 | 1 | $ 218.560,00 | $ 218.560,00 | $ 399.520,00 | $ 230.000,00 | $ 224.280,00 | $ 303.578,48 | 0,76 | $ 219.000,00 | PRECIO HISTORICO |
| 60 | 42142902 | BLANDOS REEMPLAZO PROGRAMADO TORICOS | CAJA X 6 | 1 | $ 327.840,00 | $ 327.840,00 | $ 552.613,33 | $ 430.000,00 | $ 378.920,00 | $ 305.151,26 | 0,55 | $ 430.000,00 | MEDIANA DEL MERCADO |
| 61 | 42142902 | BLANDOS REEMPLAZO PROGRAMADO MULTIFOCAL | CAJA X 6 | 1 | $ 54.640,00 | $ 54.640,00 | $ 658.213,33 | $ 620.000,00 | $ 337.320,00 | $ 623.558,80 | 0,95 | $ 658.200,00 | PROMEDIO DEL MERCADO |
| 62 | 42142902 | RIGIDO GAS PERMEABLE DK BAJO | PAR | 1 | $ 218.560,00 | $ 218.560,00 | $ 792.853,33 | $ 800.000,00 | $ 509.280,00 | $ 570.753,56 | 0,72 | $ 219.000,00 | PRECIO HISTORICO |
| 63 | 42142902 | RIGIDO GAS PERMEABLE DK MEDIO | PAR | 1 | $ 54.640,00 | $ 54.640,00 | $ 784.880,00 | $ 900.000,00 | $ 477.320,00 | $ 680.027,83 | 0,87 | $ 54.700,00 | PRECIO HISTORICO |
| 64 | 42142902 | RIGIDO GAS PERMEABLE DK ALTO | PAR | 1 | $ 655.680,00 | $ 655.680,00 | $ 1.151.893,33 | $ 1.100.000,00 | $ 877.840,00 | $ 524.090,41 | 0,45 | $ 877.800,00 | MEDIA BAJA |

**NOTA1:** Se determina para los ítems 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 20, 21, 22, 23, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 53, 56, 58, 59, 62 y 63, la métrica de MENOR VALOR E HISTORICO, debido al coeficiente de variación presentado entre el valor histórico y las cotizaciones, con el fin de tomar un valor acorde al mercado actual.

Para los ítems 4, 5, 6, 27, 28 y 64 se determina la MEDIA BAJA para los datos que presentan dispersión no superior a 0,92. Y para los ítems 1, 2, 3, 15, 18, 24, 29, 30, 31, 34, 36, 45, 46, 49, 50, 52, 55, 57, 60 y se determina MEDIANA VALOR DE MERCADO por presentar datos atípicos, con el fin de tomar el valor más apropiado para la determinación del precio de referencia.

Para los ítems 19, 25, 26, 32, 33, 35, 37, 44, 47, 48, 51, 54 y 61 se determina el PROMEDIO DEL MERCADO; toda vez, que cuentan con un coeficiente de variación superior al 0,80 entre el valor cotizado y el precio histórico, con el fin de brindar pluralidad de oferentes.

**NOTA2:**

- ✓ Para el caso de oferentes, a quienes aplique el IVA y que estén interesados en el presente proceso, deberán presentar con su oferta un documento en donde aclararen las razones por las cuales se les aplica este impuesto, firmada por el representante legal o contador.
- ✓ Es deber del oferente asesorarse correctamente para la elaboración de la propuesta económica y ofertar conforme a su condición tributaria teniendo en cuenta las normas tributarias vigentes.
- ✓ Los precios se mantendrán fijos durante toda la ejecución del futuro contrato; el proponente debe efectuar el análisis de precios unitarios, a fin de evitar errores de cálculo, por lo que será de responsabilidad exclusiva del proponente los riesgos y perjuicios que se presenten por esta razón, por lo tanto, no se aceptan variación o cobros indirectos, fletes u otras consideraciones al precio final del objeto contratado

La anterior estimación económica, es el eje central para la utilización del presupuesto oficial que para este caso es el mismo presupuesto asignado, teniendo en cuenta que el estudio económico se fundamenta exclusivamente en el estudio de mercado, el cual se ha realizado mediante cotización directa a la firma señalada dentro del estudio y que entregaron en el plazo y el lugar destinado para tal fin.

De acuerdo a lo anterior por tratarse el futuro contrato de SUMINISTROS el real cubrimiento del mismo se determinará durante la ejecución del contrato de conformidad con las necesidades requeridas por el supervisor del contrato y aprobadas por el Ordenador del Gasto de conformidad con la partida asignada, Al tratarse de un proceso en el cual se pretende suscribir un contrato de SUMINISTROS bajo la modalidad de mínima cuantía, se estima que el presupuesto oficial será el mismo presupuesto asignado por medio del certificado de disponibilidad presupuestal, sin embargo no podrá superar los precios de referencia por cada ítem, hasta agotar el presupuesto que es de **VEINTIOCHO MILLONES DE PESOS M/CTE ($28.000.000)**, de acuerdo con el **CDP N° 39824 de fecha 09 de abril de 2024**, catalogo presupuestal **A-02-01-01-004-008 APARATOS MEDICOS, INSTRUMENTOS OPTICOS Y DE PRECISION, RELOJES, RECURSO 16 SSF,** expedido por el Jefe de Presupuesto del Dispensario Médico de Cali, recursos que fueron situados mediante la Orden Administrativa - **OAP 001** Enero 2024.

La ejecución y control del presente contrato estará a cargo del supervisor, quien deberá basarse en la necesidad aprobada por el ordenador del gasto y en los precios de referencia que se pacten en el contrato.

Los interesados en participar en el presente proceso deberán ofertar la totalidad de los ítems exigidos, cumpliendo el total de las especificaciones técnicas, **sin sobrepasar el precio de referencia INCLUIDO IVA (CUANDO APLICA) por cada uno de los ÍTEMS. De no ser así se entendería que se encuentra incurso en causal de rechazo.**

**GRUPO 3: ESM BAS29- POPAYAN**

| ITEM | CODIGO UNSPCS | BIEN | Unidad de Medida | Cantidad | HISTORICO | MENOR VALOR DEL MERCADO | PROMEDIO DE MERCADO | MEDIANA DEL MERCADO | MEDIA BAJA | DESVIACION ESTANDAR | COEFICIENTE DE VARIACION | PRECIO DE REFERENCIA INCLUIDO IVA | METRICA UTILIZADA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 42142902 | CR39 | UNIDAD | 1 | $ 36.718,00 | $ 32.784,00 | $ 42.167,33 | $ 36.718,00 | $ 34.751,00 | $ 12.995,19 | 0,31 | $ 36.700,00 | PRECIO HISTORICO |
| 2 | 42142902 | POLICARBONATO ESFERICO | UNIDAD | 1 | $ 90.047,00 | $ 43.712,00 | $ 82.253,00 | $ 90.047,00 | $ 66.880,00 | $ 35.295,42 | 0,43 | $ 90.000,00 | PRECIO HISTORICO |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 42142902 | LENTE ALTO INDICE | UNIDAD | 1 | $ 147.528,00 | $ 54.640,00 | $ 120.722,67 | $ 147.528,00 | $ 101.084,00 | $ 57.568,02 | 0,48 | $ 147.600,00 | MEDIANA DEL MERCADO |
| 4 | 42142902 | CR39 ANTIREFLEJO | UNIDAD | 1 | $ 87.424,00 | $ 49.176,00 | $ 83.866,67 | $ 87.424,00 | $ 68.300,00 | $ 33.055,87 | 0,39 | $ 87.400,00 | MEDIANA DEL MERCADO |
| 5 | 42142902 | CR 39 ANTIREFLEJO UV | UNIDAD | 1 | $ 131.136,00 | $ 49.176,00 | $ 112.770,67 | $ 131.136,00 | $ 90.156,00 | $ 56.688,89 | 0,5 | $ 131.100,00 | MEDIANA DEL MERCADO |
| 6 | 42142902 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO | UNIDAD | 1 | $ 113.651,00 | $ 65.568,00 | $ 108.073,00 | $ 113.651,00 | $ 89.610,00 | $ 40.008,70 | 0,37 | $ 113.700,00 | MEDIA BAJA |
| 7 | 42142902 | ALTO INDICE ANTIREFLEJO HIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 167.198,00 | $ 54.640,00 | $ 135.612,67 | $ 167.198,00 | $ 110.919,00 | $ 70.687,04 | 0,52 | $ 167.200,00 | MEDIANA DEL MERCADO |
| 8 | 42142902 | ALTO INDICE ANTIREFLEJO COLOR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 216.374,00 | $ 54.640,00 | $ 172.004,67 | $ 216.374,00 | $ 135.507,00 | $ 102.643,61 | 0,6 | $ 216.400,00 | MEDIANA DEL MERCADO |
| 9 | 42142902 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO HIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 157.363,00 | $ 65.568,00 | $ 139.310,33 | $ 157.363,00 | $ 111.466,00 | $ 66.577,66 | 0,48 | $ 157.400,00 | MEDIA BAJA |
| 10 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE GRIS | UNIDAD | 1 | $ 127.858,00 | $ 127.858,00 | $ 195.232,67 | $ 130.000,00 | $ 128.929,00 | $ 114.846,31 | 0,59 | $ 130.000,00 | MEDIANA DEL MERCADO |
| 11 | 42142902 | | UNIDAD | 1 | $ 118.022,00 | $ 54.640,00 | $ 100.887,33 | $ 118.022,00 | $ 86.331,00 | $ 40.496,67 | 0,4 | $ 118.000,00 | MEDIANA DEL MERCADO |
| 12 | 42142902 | | UNIDAD | 1 | $ 118.022,00 | $ 54.640,00 | $ 100.887,33 | $ 118.022,00 | $ 86.331,00 | $ 40.496,67 | 0,4 | $ 118.000,00 | MEDIANA DEL MERCADO |
| 13 | 42142902 | | UNIDAD | 1 | $ 118.022,00 | $ 54.640,00 | $ 100.887,33 | $ 118.022,00 | $ 86.331,00 | $ 40.496,67 | 0,4 | $ 118.000,00 | MEDIANA DEL MERCADO |
| 14 | 42142902 | | UNIDAD | 1 | $ 127.858,00 | $ 54.640,00 | $ 109.166,00 | $ 127.858,00 | $ 91.249,00 | $ 47.992,45 | 0,44 | $ 127.900,00 | MEDIANA DEL MERCADO |
| 15 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ | UNIDAD | 1 | $ 127.858,00 | $ 127.858,00 | $ 251.230,00 | $ 145.000,00 | $ 136.429,00 | $ 199.025,80 | 0,79 | $ 127.901,00 | MEDIANA DEL MERCADO |
| 16 | 42142902 | | UNIDAD | 1 | $ 127.858,00 | $ 54.640,00 | $ 109.166,00 | $ 127.858,00 | $ 91.249,00 | $ 47.992,45 | 0,44 | $ 127.902,00 | MEDIANA DEL MERCADO |
| 17 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE GRIS CON AR | UNIDAD | 1 | $ 147.528,00 | $ 147.528,00 | $ 248.216,00 | $ 160.000,00 | $ 153.764,00 | $ 163.714,47 | 0,66 | $ 160.000,00 | MEDIANA DEL MERCADO |
| 18 | 42142902 | POLI-AR FOTOSENSIBLE | UNIDAD | 1 | $ 137.693,00 | $ 137.693,00 | $ 243.271,00 | $ 155.000,00 | $ 146.347,00 | $ 168.101,04 | 0,69 | $ 155.000,00 | MEDIANA DEL MERCADO |
| 19 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 147.528,00 | $ 147.528,00 | $ 250.882,67 | $ 168.000,00 | $ 157.764,00 | $ 161.610,75 | 0,64 | $ 168.000,00 | MEDIANA DEL MERCADO |
| 20 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 167.198,00 | $ 54.640,00 | $ 135.612,67 | $ 167.198,00 | $ 110.919,00 | $ 70.687,04 | 0,52 | $ 167.200,00 | MEDIANA DEL MERCADO |
| 21 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 147.528,00 | $ 54.640,00 | $ 120.722,67 | $ 147.528,00 | $ 101.084,00 | $ 57.568,02 | 0,48 | $ 147.500,00 | MEDIANA DEL MERCADO |
| 22 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 147.528,00 | $ 54.640,00 | $ 125.722,67 | $ 147.528,00 | $ 101.084,00 | $ 63.073,27 | 0,5 | $ 147.500,00 | MEDIANA DEL MERCADO |
| 23 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 147.528,00 | $ 54.640,00 | $ 120.722,67 | $ 147.528,00 | $ 101.084,00 | $ 57.568,02 | 0,48 | $ 147.500,00 | MEDIANA DEL MERCADO |
| 24 | 42142902 | POLARIZADO CR | UNIDAD | 1 | $ 87.424,00 | $ 87.424,00 | $ 175.088,00 | $ 110.000,00 | $ 98.712,00 | $ 132.767,84 | 0,76 | $ 87.400,00 | PRECIO HISTORICO |
| 25 | 42142902 | BIFOCAL FLAT TOP CR39 | UNIDAD | 1 | $ 61.197,00 | $ 43.712,00 | $ 63.303,00 | $ 61.197,00 | $ 52.455,00 | $ 20.724,41 | 0,33 | $ 61.200,00 | PRECIO HISTORICO |
| 26 | 42142902 | INVISIBLE CR39 | UNIDAD | 1 | $ 69.939,00 | $ 43.712,00 | $ 66.217,00 | $ 69.939,00 | $ 56.826,00 | $ 20.894,13 | 0,32 | $ 70.000,00 | PRECIO HISTORICO |
| 27 | 42142902 | PROGRESIVOP GAMA BAJA CR39 | UNIDAD | 1 | $ 83.053,00 | $ 83.053,00 | $ 122.633,67 | $ 110.000,00 | $ 96.527,00 | $ 47.183,55 | 0,38 | $ 83.000,00 | PRECIO HISTORICO |
| 28 | 42142902 | PROGRESIVOGAMA BAJA CR AR SUPERHIDROFOBICO | UNIDAD | 1 | $ 135.507,00 | $ 110.000,00 | $ 147.403,67 | $ 135.507,00 | $ 122.754,00 | $ 44.559,44 | 0,3 | $ 110.000,00 | MENOR VALOR DEL MERCADO |

**NOTA1:** Se determina para los ítems 1, 2, 24, 25, ,26, 27 y 28, la métrica de MENOR VALOR E HISTORICO, debido al coeficiente de variación presentado entre el valor histórico y las cotizaciones, con el fin de tomar un valor acorde al mercado actual.

Para los ítems 6 y 9 se determina la MEDIA BAJA para los datos que presentan dispersión no superior a 0,92. Y para los ítems 3, 4, 5, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 y 23 se determina MEDIANA VALOR

DE MERCADO por presentar datos atípicos, con el fin de tomar el valor más apropiado para la determinación del precio de referencia.

**NOTA2:**

- ✓ Para el caso de oferentes, a quienes aplique el IVA y que estén interesados en el presente proceso, deberán presentar con su oferta un documento en donde aclararen las razones por las cuales se les aplica este impuesto, firmada por el representante legal o contador.
- ✓ Es deber del oferente asesorarse correctamente para la elaboración de la propuesta económica y ofertar conforme a su condición tributaria teniendo en cuenta las normas tributarias vigentes.
- ✓ Los precios se mantendrán fijos durante toda la ejecución del futuro contrato; el proponente debe efectuar el análisis de precios unitarios, a fin de evitar errores de cálculo, por lo que será de responsabilidad exclusiva del proponente los riesgos y perjuicios que se presenten por esta razón, por lo tanto, no se aceptan variación o cobros indirectos, fletes u otras consideraciones al precio final del objeto contratado

La anterior estimación económica, es el eje central para la utilización del presupuesto oficial que para este caso es el mismo presupuesto asignado, teniendo en cuenta que el estudio económico se fundamenta exclusivamente en el estudio de mercado, el cual se ha realizado mediante cotización directa a la firma señalada dentro del estudio y que entregaron en el plazo y el lugar destinado para tal fin.

De acuerdo a lo anterior por tratarse el futuro contrato de SUMINISTROS el real cubrimiento del mismo se determinará durante la ejecución del contrato de conformidad con las necesidades requeridas por el supervisor del contrato y aprobadas por el Ordenador del Gasto de conformidad con la partida asignada, Al tratarse de un proceso en el cual se pretende suscribir un contrato de SUMINISTROS bajo la modalidad de mínima cuantía, se estima que el presupuesto oficial será el mismo presupuesto asignado por medio del certificado de disponibilidad presupuestal, sin embargo no podrá superar los precios de referencia por cada ítem, hasta agotar el presupuesto que es de **DIEZ MILLONES DE PESOS M/CTE ($10.000.000)**, de acuerdo con el **CDP N° 37224 de fecha 20 de marzo de 2024**, catalogo presupuestal **A-02-01-01-004-008 APARATOS MEDICOS, INSTRUMENTOS OPTICOS Y DE PRECISION, RELOJES, RECURSO 16 SSF,** expedido por el Jefe de Presupuesto del Dispensario Médico de Cali, recursos que fueron situados mediante la Orden Administrativa - **OAP 001** Enero 2024.

La ejecución y control del presente contrato estará a cargo del supervisor, quien deberá basarse en la necesidad aprobada por el ordenador del gasto y en los precios de referencia que se pacten en el contrato.

Los interesados en participar en el presente proceso deberán ofertar la totalidad de los ítems exigidos, cumpliendo el total de las especificaciones técnicas, **sin sobrepasar el precio de referencia INCLUIDO IVA (CUANDO APLICA) por cada uno de los ÍTEMS. De no ser así se entendería que se encuentra incurso en causal de rechazo.**

### 5.5. PROYECCIÓN CANTIDADES A ADQUIRIR (aplica para cada grupo)

Por tratarte de un Proceso de Selección cuyo contrato será de tracto sucesivo, no se estipularán cantidades específicas, por lo tanto, el presupuesto se agotará si es necesario, según la necesidad que establezca periódicamente cada unidad beneficiaria durante la ejecución del futuro contrato.

### 5.5.1. CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD

**GRUPO 1: DMCAL - CALI, BICOD-PALMIRA, BAACA– BUGA**

La necesidad que presenta el DISPENSARIO MEDICO DE CALI Y SUS UNIDADES CENTRALIZADAS relacionada con **EL SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MEDICOS SOBRE MEDIDA PARA LA SALUD VISUAL Y OCULAR (LENTES OFTALMICOS Y LENTES DE CONTACTO) E INSUMOS OPTICOS (MONTURAS OFTALMICAS) PARA USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL DMCAL - CALI, BICOD-PALMIRA, BAACA– BUGA,** se cubrirá hasta agotar los recursos asignados para el presente proceso de selección, que corresponde a la suma de **TREINTA Y DOS MILLONES DE PESOS M/CTE ($32.000.000)**, de acuerdo con el **CDP N° 39724 de fecha 09 de abril de 2024**, catalogo presupuestal **A-02-01-01-004-008 APARATOS MEDICOS, INSTRUMENTOS OPTICOS Y DE PRECISION, RELOJES, RECURSO 16 SSF,** expedido por el Jefe de Presupuesto del Dispensario Médico de Cali.

**GRUPO 2: BAS23 – PASTO, BASGO 53 GUALTAL TUMACO Y GMCAB IPIALES**

La necesidad que presenta el DISPENSARIO MEDICO DE CALI Y SUS UNIDADES CENTRALIZADAS relacionada con **SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS SOBRE MEDIDA PARA LA SALUD VISUAL Y OCULAR (LENTES OFTÁLMICOS Y LENTES DE CONTACTO) E INSUMOS ÓPTICOS (MONTURAS OFTALMOLÓGICAS) PARA LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL BAS23 – PASTO, BASGO 53 GUALTAL TUMACO Y GMCAB IPIALES,** se cubrirá hasta agotar los recursos asignados para el presente proceso de selección, que corresponde a la suma de **VEINTIOCHO MILLONES DE PESOS M/CTE ($28.000.000)**, de acuerdo con el **CDP N° 39824 de fecha 09 de abril de 2024**, catalogo presupuestal **A-02-01-01-004-008 APARATOS MEDICOS, INSTRUMENTOS OPTICOS Y DE PRECISION, RELOJES, RECURSO 16 SSF,** expedido por el Jefe de Presupuesto del Dispensario Médico de Cali.

**GRUPO 3: ESM BAS29- POPAYAN**

La necesidad que presenta el DISPENSARIO MEDICO DE CALI Y SUS UNIDADES CENTRALIZADAS relacionada con **EL SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS SOBRE MEDIDA PARA LA SALUD VISUAL Y OCULAR (LENTES OFTÁLMICOS, LENTES Y MONTURAS, LENTES DE CONTACTO) E INSUMOS ÓPTICOS (MONTURAS OFTÁLMOLOGICAS) PARA LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL ESM BAS29- POPAYAN,** se cubrirá hasta agotar los recursos asignados para el presente proceso de selección, que corresponde a la suma de **DIEZ MILLONES DE PESOS M/CTE ($10.000.000)**, de acuerdo con el **CDP N° 37224 de fecha 20 de marzo de 2024**, catalogo presupuestal **A-02-01-01-004-008 APARATOS MEDICOS, INSTRUMENTOS OPTICOS Y DE PRECISION, RELOJES, RECURSO 16 SSF,** expedido por el Jefe de Presupuesto del Dispensario Médico de Cali.

**Moneda:** Pesos Colombianos.

**PRECIOS ARTIFICALMENTE BAJOS**: De conformidad con el Artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 del 2015 la administración verificará de acuerdo con la Oferta con valor artificialmente bajo. Si de acuerdo con la información obtenida por la Entidad Estatal en su deber de análisis de que trata el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del mencionado Decreto, el valor de una oferta parece artificialmente bajo, la Entidad Estatal debe requerir al oferente para que explique las razones que sustentan el valor ofrecido. Analizadas las explicaciones, el comité evaluador de que trata el artículo anterior, o quien haga la evaluación de las ofertas, debe recomendar rechazar la oferta o continuar con el análisis de la misma en la evaluación de las ofertas.

"Cuando el valor de la oferta sobre la cual la Entidad Estatal tuvo dudas sobre su valor, responde a circunstancias objetivas del oferente y de su oferta que no ponen en riesgo el cumplimiento del contrato si este es adjudicado a tal oferta, la Entidad Estatal debe continuar con su análisis en el proceso de evaluación de ofertas".

Teniendo en cuenta los principios que rigen la actividad contractual del Estado en especial lo determinado en el artículo 24 de la Ley 80 de 1993 que trata del principio de trasparencia en su literal b) exige que la entidad estatal defina reglas objetivas, justas, claras y completas que permitan la confección de ofrecimientos de la misma índole, aseguren una escogencia objetiva y eviten las declaratorias de desierta de la licitación o concurso, por lo tanto se denominará artificialmente bajo el precio que esté por debajo del 20% del precio de referencia y bajo la metodología relativa y absoluta de acuerdo como aplique, siempre y cuando el proponente no aduzca las razones claras y objetivas que lo justifiquen.

La entidad dará aplicabilidad a la Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación establecida por Colombia Compra Eficiente.

## 6. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD SELECCIÓN.

Teniendo en cuenta el presupuesto oficial asignado para este proceso, el cual no supera el 10% de la menor cuantía, de acuerdo con el presupuesto de la entidad, es claro para la DISPENSARIO MEDICO DE CALI que el presente proceso se enmarca en las estipulaciones contenidas en la Ley 80 de 1993, el artículo 2º de la Ley 1150 de 2007 modificado por el artículo 30 de la ley 2069 de 2020 y el decreto 1860 de 2021.

Así las cosas, el presente proceso se adelantará bajo la modalidad de selección de MÍNIMA CUANTÍA regulada en la ley 2069 de 20 artículo 30 y el Decreto 1082 de 2015 modificado por el artículo 2 del Decreto 1860 de 2021.

ARTÍCULO 2. Modificación de la Subsección 5 de la Sección 1 del Capítulo 2 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015. Modifíquese la Subsección 5 de la Sección 1 del Capítulo 2 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015, la cual quedará de la siguiente manera:

**"SUBSECCIÓN 5 MINIMA CUANTIA"**

1. La descripción de la necesidad que pretende satisfacer con la contratación.
2. La descripción del objeto a contratar identificado con el cuarto nivel del Clasificador de Bienes y Servicios, de ser posible, o de lo contrario con el tercer nivel.
3. Las condiciones técnicas exigidas.
4. El valor estimado del contrato y su justificación.
5. El plazo de ejecución del contrato.
6. El certificado de disponibilidad presupuestal que respalda la contratación.

ARTÍCULO 2.2.1.2.1.5.2. Procedimiento para la contratación de mínima cuantía.

Las siguientes reglas son aplicables a la contratación cuyo valor no excede del diez por ciento (10%) de la menor cuantía de la Entidad Estatal, independientemente de su objeto:

1. La Entidad Estatal debe señalar en la invitación a participar en procesos de mínima cuantía la información a la que se refieren los numerales 2, 3 y 4 del artículo anterior, y la forma como el interesado debe

acreditar su capacidad jurídica y la experiencia mínima, si se exige esta última, el cumplimiento de las condiciones técnicas exigidas, incluyendo las obligaciones de las partes del futuro contrato.

2. La Entidad Estatal podrá exigir una capacidad financiera mínima cuando no hace el pago contra entrega a satisfacción de los bienes, obras o servicios. Si la Entidad Estatal exige capacidad financiera debe indicar cómo hará la verificación correspondiente en la invitación.

3. La invitación se publicará por un término no inferior a un (1) día hábil para que los interesados se informen de su contenido y formulen observaciones o comentarios, los cuales serán contestados por la Entidad Estatal antes del inicio del plazo para presentar ofertas. De conformidad con el parágrafo del presente artículo, dentro del mismo término para formular observaciones se podrán presentar las solicitudes para limitar la convocatoria a Mipyme colombianas.

4. La Entidad Estatal incluirá un cronograma en la invitación que deberá tener en cuenta los términos mínimos establecidos en este artículo. Además de lo anterior, en el cronograma se establecerá:

i) el término dentro del cual la Entidad Estatal responderá las observaciones de que trata el numeral anterior.
ii) El término hasta el cual podrá expedir adendas para modificar la invitación, el cual, en todo caso, tendrá como límite un día hábil antes a la fecha y hora prevista para la presentación de ofertas de que trata el último plazo de este numeral, sin perjuicio que con posterioridad a este momento pueda expedir adendas para modificar el cronograma del proceso; en todo caso, las adendas se publicarán en el horario establecido en el artículo 2.2.1.1.2.2.1. del Decreto 1082 de 2015
iii) El momento en que publicará un aviso en el SECOP precisando si el proceso efectivamente se limitó a Mipyme o si podrá participar cualquier otro interesado.
iv) Finalmente, se dispondrá un término adicional dentro del cual los proponentes podrán presentar sus ofertas, el cual será de mínimo un (1) día hábil luego de publicado el aviso en que se informe si el proceso se limita o no a Mipyme

5. La Entidad Estatal debe revisar las ofertas económicas y verificar que la de menor precio cumple con las condiciones de la invitación. Si esta no cumple, la Entidad Estatal debe verificar el cumplimento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mejor precio, y así sucesivamente.

Lo anterior sin perjuicio de la oportunidad que deberán otorgar las Entidades Estatales para subsanar las ofertas, en los términos del artículo 5 de la Ley 1150 de 2007, para lo cual establecerán un término preclusivo en la invitación para recibir los documentos subsanables, frente a cada uno de los requerimientos. En caso de que no se establezca este término, los proponentes podrán subsanar sus ofertas hasta antes de que finalice el traslado del informe de evaluación.

6. La Entidad Estatal debe publicar el informe de evaluación durante mínimo un (1) día hábil, para que durante este término los oferentes presenten las observaciones que deberán ser respondidas por la Entidad Estatal antes de realizar la aceptación de la oferta seleccionada.

7. La Entidad Estatal debe aceptar la oferta de menor precio, siempre que cumpla con las condiciones establecidas en la invitación a participar en procesos de mínima cuantía. En la aceptación de la oferta, la Entidad Estatal debe informar al contratista el nombre del supervisor o interventor del contrato.

8. En caso de empate, la Entidad Estatal aplicará los criterios de que trata el artículo 35 de la Ley 2069 de 2020, conforme a los medíos de acreditación del artículo 2.2.1.2.4.2.17. del presente Decreto o las normas que los modifiquen, adicionen o sustituyan.

9. La oferta y su aceptación constituyen el contrato estatal.

PARÁGRAFO. De conformidad con el parágrafo 1 del artículo 30 y el artículo 34 de la Ley 2069 de 2020, en estos procedimientos de selección para Mipyme se aplicará lo prescrito en los artículos 2.2.1.2.4.2.2 a 2.2.1.2.4.2.4 de este Decreto. No obstante, de conformidad con el numeral 3 del presente artículo, las solicitudes para limitar el proceso a Mipyme se recibirán durante el término previsto en dicho numeral. Además, en el aviso de que trata el numeral 4 de este artículo se indicará si en el proceso aplican las limitaciones territoriales de que trata el artículo 2.2.1.2.4.2.3 o si podrá participar cualquier Mipyme nacional.

**NORMAS APLICABLES**

- Constitución Política de Colombia
- Ley 57 de 1887: Código Civil
- Ley 1564 de 2012: Código General del Proceso
- Decreto 410 de 1971: Código de Comercio
- Ley 1437 de 2011: Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.
- Ley 80 de 1993: Estatuto General de Contratación de la Administración Pública.
- Ley 1150 de 2007: Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con Recursos Públicos.
- Ley 1474 de 2011: Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública.
- Decreto Ley 019 de 2012: Por el cual se dictan normas para suprimir o reformar regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la Administración Pública
- Decreto 1082 del 2015: Por medio del cual se expide el Decreto Único reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional
- Resolución 6302 del 31 de julio de 2014: Manual de contratación del Ministerio de Defensa.
- Manual de buenas prácticas de contratación pública Resolución No. 6346 del 14 septiembre 2012.
- Resolución 0068 del 11 de Enero de 2022: Por la cual se delegan unas funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios con destino al Ministerio de Defensa Nacional, unas funciones de carácter administrativo y se dictan otras disposiciones.
- Directiva permanente del Ministerio de Defensa No. 12 del 21 de septiembre de 2020 "Lineamientos de la Contratación para el Sector Defensa"
- Circular Única Externa de Colombia Compra Eficiente
- Guía para la elaboración de Estudios del Sector (G-EES-02) Colombia Compra Eficiente.
- Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los procesos de contratación (MDVRHPC-05) Colombia Compra Eficiente.
- Manual para la identificación y cobertura del riesgo en los procesos de contratación (M-ICR-01) Colombia Compra Eficiente.
- Manual Para el manejo de los Acuerdos comerciales en procesos de contratación (M-MACPC-14) de Colombia Compra Eficiente.
- Ley 1882 de 2018 "Por la cual se adicionan, modifican y dictan disposiciones orientadas a fortalecer la contratación pública en Colombia, la ley de infraestructura y se dictan otras disposiciones".
- Ley 819 de 2003 "Por la cual se dictan normas orgánicas en materia de presupuesto, responsabilidad y transparencia fiscal y se dictan otras disposiciones".

- Ley No. 2040 del 27 de julio de 2020 "por medio del cual se adoptan medidas para impulsar el trabajo para adultos mayores y se dictan otras disposiciones"
- Ley 2069 del 31 de diciembre de 2020 mediante la cual establece un marco regulatorio que propicie el emprendimiento y el crecimiento, consolidación y sostenibilidad de las empresas, con el fin de aumentar el bienestar social y generar equidad. Dicho marco delineará un enfoque regionalizado de acuerdo a las realidades socioeconómicas de cada región.
- Resolución No 304 de 2022 del Ministerio de Salud por medio de la cual se prorrogo la emergencia sanitaria hasta el 30 de abril de 2022.
- Decreto 1860 de 2021" Por el cual se modifica y adiciona el Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, con el fin reglamentar los artículos 30, 31, 32, 34 y 35 de la Ley 2069 de 2020, en lo relativo al sistema de compras públicas y se dictan otras disposiciones"
- Las demás normas concordantes con la materia, que rijan o lleguen a regir los aspectos del presente proceso de selección.

## 6.1. CONVOCATORIA LIMITADA A MIPYMES

Que de conformidad con lo establecido en el artículo 2 del Decreto 1860 de 2021 el cual Modifico la Subsección 5 de la Sección 1 del Capítulo 2 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015. Modifíquese la Subsección 5 de la Sección 1 del Capítulo 2 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015, y que en los numerales 3 y 4 del Artículo 2.2.1.2.1.5.2. Procedimiento para la contratación de mínima cuantía, estableció:

3. La invitación se publicará por un término no inferior a un (1) día hábil para que los interesados se informen de su contenido y formulen observaciones o comentarios, los cuales serán contestados por la Entidad Estatal antes del inicio del plazo para presentar ofertas. **De conformidad con el parágrafo del presente artículo, dentro del mismo término para formular observaciones se podrán presentar las solicitudes para limitar la convocatoria a Mipyme colombianas.**

4. La Entidad Estatal incluirá un cronograma en la invitación que deberá tener en cuenta los términos mínimos establecidos en este artículo. Además de lo anterior, en el cronograma se establecerá: i) el término dentro del cual la Entidad Estatal responderá las observaciones de que trata el numeral anterior. ii) El término hasta el cual podrá expedir adendas para modificar la invitación, el cual, en todo caso, tendrá como límite un día hábil antes a la fecha y hora prevista para la presentación de ofertas de que trata el último plazo de este numeral, sin perjuicio que con posterioridad a este momento pueda expedir adendas para modificar el cronograma del proceso; en todo caso, las adendas se publicarán en el horario establecido en el artículo 2.2.1.1.2.2.1. Del Decreto 1082 de 2015. **iii) El momento en que publicará un aviso en el SECOP precisando si el proceso efectivamente se limitó a Mipyme o si podrá participar cualquier otro interesado**. iv) Finalmente, se dispondrá un término adicional dentro del cual los proponentes podrán presentar sus ofertas, el cual será de mínimo un (1) día hábil luego de publicado el aviso en que se informe si el proceso se limita o no a Mipyme. (Subrayado fuera de texto).

El Dispensario Médico de Cali y su Regional 3, se permite informar que conforme a lo establecido en el Decreto 1860 de 2021 Artículo 5. El Gobierno Nacional regulo el procedimiento aplicable para la convocatoria limitada a MIPYMES, y frente a lo cual estableció que:

**ARTICULO 5: Modificación de la Subsección 2 de la Sección 4 del Capítulo 2 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015. Modifíquense los artículos 2.2.1.2.4.2.2., 2.2.1.2.4.2.3. Y 2.2.1.2.4.2.4. de la Subsección 2 de la Sección 4 del Capítulo 2 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015, los cuales quedarán así:**

"Artículo 2.2.1.2.4.2.2. **Convocatorias limítadas a Mípyme**. Las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, deben limitar la convocatoria de los Procesos de Contratación con pluralidad de oferentes a las Mipyme colombianas con mínimo un (1) año de existencia, cuando concurran los siguientes requisitos:

1. El valor del Proceso de Contratación sea menor a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US$125.000), liquidados con la tasa de cambio que para el efecto determina cada dos años el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo
2. Se hayan recibido solicitudes de por lo menos dos (2) Mipyme colombianas para limitar la convocatoria a Mipyme colombianas. Las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, deben recibir estas solicitudes por lo menos un (1) día hábil antes de la expedición del acto administrativo de apertura, o el que haga sus veces de acuerdo con la normativa aplicable a cada Proceso de Contratación

Tratándose de personas jurídicas, las solicitudes solo las podrán realizar Mipyme, cuyo objeto social les permita ejecutar el contrato relacionado con el proceso contractual. Parágrafo. Las cooperativas y demás entidades de economía solidaria, siempre que tengan la calidad de Mipyme, podrán solicitar y participar en las convocatorias limitadas en las mismas condiciones dispuestas en el presente artículo.

Artículo 2.2.1.2.4.2.3. Limitaciones territoriales. De conformidad con el parágrafo 1 del artículo 12 de la Ley 1150 de 2007, las Entidades Estatales, independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, pueden realizar convocatorias limitadas a Mipyme colombianas que tengan domicilio en los departamentos o municipios en donde se va a ejecutar el contrato. Cada Mipyme deberá acreditar su domicilio con los documentos a los que se refiere el siguiente artículo.

Artículo 2.2.1.2.4.2.4. Acreditación de requisitos para participar en convocatorias limitadas. La Mipyme colombianas deben acreditar que tiene el tamaño empresarial establecido por la ley de la siguiente manera:

1. Las personas naturales mediante certificación expedida por ellos y un contador público, adjuntando copia del registro mercantil.
2. Las personas jurídicas mediante certificación expedida por el representante legal y el contador o revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, adjuntando copia del certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o por la autoridad competente para expedir dicha certificación.

Para la acreditación deberán observarse los rangos de clasificación empresarial establecidos de conformidad con la Ley 590 de 2000 y el Decreto 1074 de 2015, o las normas que lo modifiquen, sustituyan o complementen.

**Parágrafo 1.** En todo caso, las Mipyme también podrán acreditar esta condición con la copia del certificado del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento de su presentación.

**Parágrafo 2.** Para efectos de la limitación a Mipyme, los proponentes aportarán la copia del registro mercantil, del certificado de existencia y representación legal o del Registro Único de Proponentes, según corresponda conforme a las reglas precedentes, con una fecha de máximo sesenta (60) días calendario anteriores a la prevista en el cronograma del Proceso de Contratación para el inicio del plazo para solicitar la convocatoria limitada.

**Parágrafo 3**. En las convocatorias limitadas, las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, solo deberán aceptar las ofertas de Mipyme o de proponentes plurales integrados únicamente por Mipyme.

**Parágrafo 4.** Los incentivos previstos en los artículos 2.2.1.2.4.2.2 y 2.2.1.2.4.2.3 de este Decreto no excluyen la aplicación de los criterios diferenciales para los emprendimientos y empresas de mujeres en el sistema de compras públicas. ".

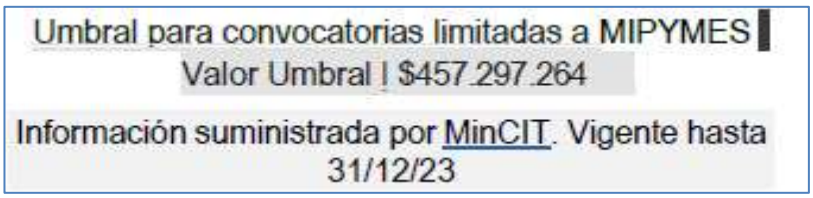
Por tal motivo el presente proceso será susceptible de ser limitado a mipymes, siempre que se cumplan las siguientes condiciones:

1. Se reciban por lo menos dos solicitudes de Mipyme colombianas. Las solicitudes se realizan atreves de la plataforma Secop II, en los mensajes del proceso. La solicitud debe venir firmada por el representante legal o su competente, y anexar cámara de comercio vigente, con menos de 60 días de expedida.
2. Las solicitudes deben recibirse a más tardar en la fecha indicada en el cronograma de actividades.
3. Tratándose de personas jurídicas, las solicitudes solo las podrán realizar Mipyme, cuyo objeto social les permita ejecutar el contrato relacionado con el proceso contractual.
4. Las cooperativas y demás entidades de economía solidaria, siempre que tengan la calidad de Mipyme, podrán solicitar y participar en las convocatorias limitadas en las mismas condiciones dispuestas en el presente artículo.

En virtud de lo anterior la DISPENSARIO MEDICO DE CALI, **CONVOCA** a todas la MIPYMES COLOMBIANAS interesadas en participar y que cumplan con los requisitos establecidos en el artículo 2.2.1.2.4.2.4. del presente decreto a presentar sus solicitudes dentro del término establecido en la invitación pública.

**CONVOCATORIA LIMITADA A MIPYMES**

Para el presente proceso, la convocatoria **NO** es susceptible de una convocatoria limitada a MIPYMES atendiendo la cuantía, pues sobrepasa el umbral publicado por Colombia Compra Eficiente para el periodo (2023) establecido en $457.297.264 con Información suministrada por el Ministerio de Comercio Industria y Turismo, vigente hasta el 31/12/23.




**FACTORES DE DESEMPATE:**

La entidad dará aplicabilidad a lo dispuesto en el Articulo 35 FACTORES DE DESEMPATE de la Ley 2069 de fecha 31 de diciembre de 2020, que a su tenor establece:

En caso de empate en el puntaje total de dos o más ofertas en los Procesos de Contratación realizados con cargo a recursos públicos, los Procesos de Contratación realizados por las Entidades Estatales indistintamente de su régimen de contratación, así como los celebrados por los Procesos de Contratación de los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales, el contratante deberá utilizar las siguientes reglas de forma sucesiva y excluyente para seleccionar al oferente favorecido, respetando en todo caso los compromisos internacionales vigentes.

1. **Preferir la oferta de bienes o servicios nacionales frente a la oferta de bienes o servicios extranjeros**.

Un servicio es nacional si es prestado por una persona natural colombiana o residente en Colombia. La Cédula de Ciudadanía certifica la nacionalidad. La visa de residencia certifica la residencia y un servicio es nacional si es prestado por una persona jurídica constituida en el país; lo cual es verificado con el certificado de existencia y representación legal, si el domicilio de la persona jurídica está dentro del territorio nacional. (Verificar Decreto 680 del 22 de Junio de 2021).

2. **Preferir la propuesta de la mujer cabeza de familia, mujeres víctimas de la violencia intrafamiliar o de la persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente; o, la de un proponente plural constituido por mujeres cabeza de familia, mujeres víctimas de violencia intrafamiliar y/o personas jurídicas en las cuales participe o participen mayoritariamente.**

Para acreditar este requisito el proponente deberá tener en cuenta lo siguiente:

**2.1.** Mujer cabeza de familia: Conforme lo establece el parágrafo del artículo 2 de la Ley 82 de 1993: "La condición de Mujer Cabeza de Familia y la cesación de la misma, desde el momento en que ocurra el respectivo evento, deberá ser declarada ante notario por cada una de ellas, expresando las circunstancias básicas del respectivo caso y sin que por este concepto se causen emolumentos notariales a su cargo."

Conforme lo anterior, la proponente persona natural deberá aportar la declaración ante el notario en la cual acredite la situación de Mujer cabeza de familia.

**2.2.** Mujer víctima de la violencia intrafamiliar: Conforme lo establece el artículo 21 de la Ley 1257 de 2008: "Las situaciones de violencia que dan lugar a la atención de las mujeres, sus hijos e hijas, se acreditarán con la medida de protección expedida por la autoridad competente, sin que puedan exigirse requisitos adicionales.". Según los artículos 16 y 17 de la Ley 1257 de 2008, la medida de protección la debe impartir el comisario de familia del lugar donde ocurrieron los hechos y a falta de este el juez civil municipal o promiscuo municipal, o la autoridad indígena – en los casos de violencia intrafamiliar en las comunidades indígenas – La medida de protección se debe emitir en una providencia motivada. Por lo tanto, este documento permite acreditar la situación de mujer víctima de violencia intrafamiliar. Las autoridades competentes mencionadas con anterioridad deben « […] remitir todos los casos de violencia intrafamiliar a la Fiscalía General de la Nación para efectos de la investigación del delito de violencia intrafamiliar y posibles delitos conexos», según lo determina el parágrafo 3 del artículo 17 de la referida Ley. En consecuencia, no basta la copia de la denuncia en la Fiscalía para acreditar que se es víctima de violencia intrafamiliar, pues se requiere la providencia que establezca la medida de protección procedente.

Por lo tanto, la proponente persona natural deberá aportar la medida de protección expedida por la autoridad competente en los términos que contempla la Ley 1257 de 2008.

**2.3.** Para el caso de la persona jurídica en la cual participe o participe mayoritariamente; o la de un proponente plural constituido por mujeres cabeza de familia, mujeres víctimas de violencia intrafamiliar y/o personas jurídicas en las cuales participe o participen mayoritariamente, se deberán acreditar los requisitos señalados en los sub numerales 2.1 y 2.2.

Es preciso indicar que, en el caso de las personas jurídicas, se debe demostrar la participación de las mismas con el correspondiente Certificado de Existencia y Representación Legal y/o con los documentos estatutarios respectivos, donde se evidencie el porcentaje de participación. Para el proponente plural cada uno de sus

integrantes deberá acreditar los requisitos anteriormente enunciados según corresponda (persona natural o persona jurídica).

3. **Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite en las condiciones establecidas en la ley que por lo menos el diez por ciento (10%) de su nómina está en condición de discapacidad a la que se refiere la Ley 361 de 1997. Si la oferta es presentada por un proponente plural, el integrante del oferente que acredite que el diez por ciento (10%) de su nómina está en condición de discapacidad en los términos del presente numeral, debe tener una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%) en el consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura y aportar mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta.**

Con el fin de verificar esta condición, el proponente singular y el o los proponentes que integran el Consorcio o Unión Temporal que pretendan demostrar esa condición (nómina en condición de discapacidad) deberán presentar en el momento del cierre del proceso junto con los documentos de la propuesta una Certificación expedida por la Oficina de trabajo de la respectiva zona en la cual se acrediten estas circunstancias.

4. **Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite la vinculación en mayor proporción de personas mayores que no sean beneficiarios de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que hayan cumplido el requisito de edad de pensión establecido en la Ley.**

Para efectos de este numeral, la acreditación se efectuará mediante certificación suscrita por el proponte Persona Natural o por el Representante Legal y el Revisor Fiscal, si está obligado a tenerlo de la Persona Jurídica, en la cual indicará(n) bajo la gravedad de juramento, que teniendo como fundamento la nómina del mes inmediatamente anterior a la fecha de cierre del presente proceso, el número total de trabajadores vinculados a la planta del personal y el número total de trabajadores mayores que hayan cumplido los requisitos de edad de pensión establecido en la Ley, 57 años para mujeres y 62 años para hombres y que no sean beneficiarios de pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia. Para el caso de proponentes plurales, cada uno de sus integrantes deberá acreditar este requisito.

5. **Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite, en las condiciones establecidas en la ley, que por lo menos diez por ciento (10%) de su nómina pertenece a población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitanas.**

Para efectos de este numeral, la acreditación de la condición de vinculación laboral de personas descritas anteriormente, se efectuará mediante certificación suscrita por el proponte Persona Natural o por el Representante Legal y el Revisor Fiscal, si está obligado a tenerlo de la Persona Jurídica, en la cual indicará(n) bajo la gravedad de juramento, y conforme la normatividad legal vigente en la materia, que teniendo como fundamento la nómina del mes inmediatamente anterior a la fecha de cierre del presente proceso, que el diez por ciento (10%) de los trabajadores pertenecen a dichas poblaciones, relacionando el número total de trabajadores vinculados a la planta del personal y el número total de trabajadores que hacen parte de la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitanas.

Para el caso de proponentes plurales, cada uno de sus integrantes deberá acreditar este requisito.

6. **Preferir la propuesta de personas en proceso de reintegración o reincorporación o de la persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente; o, la de un proponente plural constituido por personas en proceso de reincorporación, y/o personas jurídicas en las cuales participe o participen mayoritariamente**.

Para acreditar este requisito el proponente deberá tener en cuenta lo siguiente:

**6.1.** La proponente persona natural deberá aportar la certificación expedida por la Agencia para la Reincorporación y la Normalización – ARN – en la cual acredite la situación de reintegración o reincorporación.

**6.2.** Para el caso de la persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente; o la de un proponente plural constituido por personas en proceso de reincorporación, se deberá acreditar el requisito señalado en el subnumeral 6.1.

Es preciso indicar que, en el caso de las personas jurídicas, se debe demostrar la participación de las mismas con el correspondiente Certificado de Existencia y Representación Legal y/o con los documentos estatutarios respectivos, donde se evidencie el porcentaje de participación.

Para el proponente plural cada uno de sus integrantes deberá acreditar los requisitos anteriormente enunciados según corresponda (persona natural o persona jurídica).

7. **Preferir la oferta presentada por un proponente plural siempre que: (a) esté conformado por al menos una madre cabeza de familia y/o una persona en proceso de reincorporación o reintegración, o una persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente, y, que tenga una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%) en el proponente plural; (b) la madre cabeza de familia, la persona en proceso de reincorporación o reintegración, o la persona jurídica aporte mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta; y (c) ni la madre cabeza de familia o persona en proceso de reincorporación o reintegración, ni la persona jurídica, ni susaccionistas, socios o representantes legales sean empleados, socios o accionistas de los miembros del proponente plural.**

Para efectos de este numeral, la acreditación de las condiciones anteriormente señaladas, se verificarán con los documentos que alleguen para tales efectos, como: La declaración ante el notario en la cual acredite la situación de Mujer cabeza de familia y/o la certificación expedida por la Agencia para la Reincorporación y la Normalización – ARN – en la cual acredite la situación de reintegración o reincorporación. En lo que respecta al porcentaje de participación y experiencia, estos serán verificados a través del documento de constitución del proponente plural y los documentos presentados para la evaluación de experiencia realizada por la Entidad.

Para la acreditación del literal c) se deberá aportar una certificación suscrita por el Representante del Proponente Plural junto con el o los Representantes Legales y el o los Revisor(es) Fiscal(es), si están obligados a tenerlos de cada uno de sus integrantes, donde se certifique que ni la madre cabeza de familia o persona en proceso de reincorporación o reintegración, ni la persona jurídica, ni sus accionistas, socios o representantes legales, según corresponda son empleados, socios o accionistas de los miembros del proponente plural.

8. **Preferir la oferta presentada por una Mipyme o cooperativas o asociaciones mutuales; o un proponente plural constituido por Mipymes, cooperativas o asociaciones mutuales.**

Esta situación se verificará con la Certificación expedida por el Representante Legal y el Revisor Fiscal, si está obligado a tenerlo, o el Contador, en la cual conste la calidad de Mipyme y que esta tiene el tamaño empresarial establecido, de conformidad con la Ley, lo cual debe ser concordante con la información contenida en el RUP. Así mimo la calidad de Cooperativa o Asociación Mutual, se verificará con el Certificado de Existencia y Representación Legal y con los Estatutos de la respectiva Cooperativa, según corresponda.

En caso de proponente plural todos sus integrantes deben anexar los documentos anteriores de acuerdo a su conformación.

9. **Preferir la oferta presentada por el proponente plural constituido por micro y/o pequeñas empresas, cooperativas o asociaciones mutuales.**

Esta situación se verificará con la Certificación expedida por el Representante Legal y el Revisor Fiscal, si está obligado a tenerlo, o el Contador, en la cual conste la calidad de micro y/o pequeñas empresas y que esta tiene el tamaño empresarial establecido, de conformidad con la Ley, lo cual debe ser concordante con la información contenida en el RUP.
Así mimo la calidad de Cooperativa o Asociación Mutual, se verificará con el Certificado de Existencia y Representación Legal y/o con los Estatutos de la respectiva Cooperativa, según corresponda.

En caso de proponente plural todos sus integrantes deben anexar los documentos anteriores de acuerdo a su conformación.

10. **Preferir al oferente que acredite de acuerdo con sus estados financieros o información contable con corte a 31 de diciembre del año anterior, por lo menos el veinticinco por ciento (25%) del total de pagos realizados a MIPYMES, cooperativas o asociaciones mutuales por concepto de proveeduría del oferente, realizados durante el año anterior; o, la oferta presentada por un proponente plural siempre que: (a) esté conformado por al menos una MIPYME, cooperativa o asociación mutual que tenga una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%); (b) la MIPYME, cooperativa o asociación mutual aporte mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta; y (c) ni la MIPYME, cooperativa o asociación mutual ni sus accionistas, socios o representantes legales sean empleados, socios o accionistas de los miembros del proponente plural.**

El presente numeral se deberá acreditar así:

**10.1.** Respecto del oferente singular, con los estados financieros o la información contable con corte al 31 de diciembre del año anterior (2019). A través de estos se debe demostrar "el veinticinco por ciento (25%) del total de pagos realizados a Mipymes, cooperativas o asociaciones mutuales por concepto de proveeduría del oferente, realizados durante el año anterior" debidamente acompañados con la presentación de una certificación expedida por el Representante Legal y el Revisor Fiscal, si está obligado a tenerlo, o el Contador, donde se certifique esta situación.

**10.2.** Tratándose de un proponente plural, debe probar que "a) esté conformado por al menos una MIPYME, cooperativa o asociación mutual que tenga una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%); b) la MIPYME, cooperativa o asociación mutual aporte mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta; y c) ni la MIPYME, cooperativa o asociación mutual ni sus accionistas, socios o representantes legales sean empleados, socios o accionistas de los miembros del proponente plural".

Con forme lo anterior, en lo que respecta al porcentaje de participación y experiencia, esto será verificado a través del documento de constitución del proponente plural y los documentos presentados para la evaluación de experiencia realizada por la Entidad.
Para la acreditación del literal c) se deberá aportar una certificación suscrita por el Representante del Proponente Plural junto con el o los Representantes Legales y el o los Revisor(es) Fiscal(es), si están obligados a tenerlos, de cada uno de sus integrantes, donde se certifique que ni la MIPYME, cooperativa o asociación mutual ni sus

accionistas, socios o representantes legales son empleados, socios o accionistas de los miembros del proponente plural.

11. **Preferir las empresas reconocidas y establecidas como Sociedad de Beneficio e Interés Colectivo o Sociedad BIC, del segmento MIPYMES.**

Este requisito se acredita con el certificado de existencia y representación legal de la sociedad en el que conste que reúne los requisitos del artículo 2 de la Ley 1.901 de 2018. Esta norma establece que «Tendrán la denominación de sociedad BIC todas aquellas compañías que sean constituidas de conformidad con la legislación vigente para tales efectos, las cuales, además del beneficio e interés de sus accionistas, actuarán en procura del interés de la colectividad y del medio ambiente». Según los artículos 2.2.1.15.3. Y 2.2.1.15.5. Del Decreto 2046 de 2019, corresponde a las cámaras de comercio el registro de las sociedades BIC y por lo tanto son las autoridades encargadas de acreditar su existencia. Como el numeral 11 del artículo 35 exige que la sociedad BIC haga parte del segmento MIPYMES, se tendrá en cuenta además la forma de acreditación del tamaño empresarial prevista en el artículo 2.2.1.13.2.4. Del Decreto 957 de 2019, para lo cual deberá aportar la certificación expedida por el Representante Legal y el Revisor Fiscal, si está obligado a tenerlo, o el Contador, en la cual conste la calidad de Mipyme y que esta tiene el tamaño empresarial establecido, de conformidad con la Ley, lo cual debe ser concordante con la información contenida en el RUP.

12. **Utilizar un método aleatorio para seleccionar el oferente, método que deberá haber sido previsto previamente en los Documentos del Proceso.**

De persistir el empate, los oferentes sacarán una balota numerada y éste será su número de identificación en el procedimiento de desempate. Acto seguido se ingresan nuevamente las balotas en la bolsa de tela y los oferentes en orden ascendente a su número asignado extraerán una balota cada uno, la cual se considerará como eliminada hasta obtener una sola balota dentro de la bolsa, de tela que será la seleccionada.

Nota: Este procedimiento se repetirá cuantas veces sea necesario hasta seleccionar un ganador.

El sorteo se realizará en la fecha y horas señaladas, la cual será publicada en la plataforma Secop II mediante mensaje público para conocimiento de los proponentes participantes, el grupo del área de contratación del Dispensario Médico de Cali, teniendo en cuenta los acontecimientos relacionados con la pandemia COVID-19 declarada mediante decreto 738 de 2021 expedido por el Ministerio de Salud y Protección Social y el cual prorrogo la emergencia sanitaria por el nuevo Coronavirus COVID 19, declarada mediante resolución 385 de 2020 y prorrogada por las resoluciones 844,1462 y2230 de 2020 y 222 de 2021, realizara el sorteo por medios virtuales.

**PARÁGRAFO PRIMERO.** Los factores de desempate serán aplicables en el caso de las cooperativas y asociaciones mutuales que cumplan con los criterios de clasificación empresarial, definidos por el Decreto 957 de 2019, priorizando aquellas que sean micro, pequeñas o medianas.

**PARÁGRAFO SEGUNDO.** Para los criterios enunciados que involucren la vinculación de capital humano, el oferente deberá acreditar una antigüedad igual o mayor a un año. Para los casos de constitución inferior a un año se tendrá en cuenta a aquellos trabajadores que hayan estado vinculados desde el momento de constitución de la misma.

**PARÁGRAFO TERCERO**. El Gobierno Nacional podrá reglamentar la aplicación de factores de desempate en casos en que concurran dos o más de los factores aquí previstos.

**NORMATIVIDAD SOBRE ESTUDIOS PREVIOS**

Conforme a la normatividad vigente, los estudios y documentos previos del presente proceso contractual estarán sometidos a lo establecido en el numeral 12 del Artículo 25 de la Ley 80 de 1993, modificado por el artículo 87 de la Ley 1474 de 2011, que señala:

*Artículo 25: DEL PRINCIPIO DE ECONOMÍA. En virtud de este principio: (…)*

> Previo a la apertura de un proceso de selección, o a la firma del contrato en el caso en que la modalidad de selección sea contratación directa, deberán elaborarse los estudios, diseños y proyectos requeridos, y los pliegos de condiciones, según corresponda.

Cuando el objeto de la contratación incluya la realización de una obra, en la misma oportunidad señalada en el inciso primero, la entidad contratante deberá contar con los estudios y diseños que permitan establecer la viabilidad del proyecto y su impacto social, económico y ambiental. Esta condición será aplicable incluso para los contratos que incluyan dentro del objeto el diseño.

"En desarrollo de lo señalado en el numeral 12 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993, los estudios y documentos previos estarán conformados por los documentos definitivos que sirvan de soporte para la elaboración del proyecto de pliego de condiciones o del contrato, de manera que los proponentes o el eventual contratista respectivamente, puedan valorar adecuadamente el alcance de lo requerido por la entidad, así como el de la distribución de riesgos que la misma propone.

## FACTORES DE SELECCIÓN QUE PERMITAN IDENTIFICAR LA OFERTA MAS FAVORABLE, DE CONFORMIDAD CON EL ARTICULO 94 DE LA LEY 1474 DE 2011 Y EL DECRETO 1082 DE 2015

### PARÁMETROS GENERALES PARA LA VERIFICACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LOS CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Bajo los parámetros establecidos en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011 y el Decreto 1082 de 2015 y Ley 1882 de 2018, podrán participar en el presente proceso contractual, todas las personas consideradas legalmente capaces en las disposiciones vigentes. También podrán celebrar contratos con las entidades estatales los Cabildos Indígenas, las asociaciones de Autoridades Tradicionales Indígenas, los consejos comunitarios de las comunidades negras regulados por la Ley 70 de 1993.

El cumplimiento de los requisitos y de la documentación solicitada se analizará de conformidad con lo establecido en los artículos 2.2.1.2.1.5.2. Del Decreto 1082 de 2015.

En desarrollo de lo establecido en dicho artículo, la Entidad dentro del plazo de verificación y evaluación de las propuestas, verificará el cumplimiento de los requisitos **al oferente con el precio más bajo**, para lo cual se tendrán en cuenta las reglas de Subsanabilidad establecidas en la Ley 1882 de 2018 Articulo 5. En caso de que éste no cumpla con los mismos, procederá la verificación del oferente ubicado en segundo lugar y así sucesivamente, se solicitarán aclaraciones dentro del término señalado en el proceso, para que se realice las aclaraciones, precisiones y/o allegue los documentos que se le requieran en relación con el oferente o la futura contratación, sin que con ello se pretenda adicionar, modificar o completar lo insubsanable.

El Dispensario Médico de Cali conforme con lo establecido en el numeral 5 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, Adicionado Ley 1450 de 2011, art. 274 Subrogado Ley 1474 de 2011 art. 94., en concordancia con el Decreto 1082 de 2015, la oferta y la aceptación de la misma constituyen el contrato, de manera expresa e incondicional en

la misma, dispone los datos del contacto de la Entidad y del supervisor o interventor designado. Con la publicación de la comunicación en el SECOP el proponente seleccionado quedará informado de la aceptación de su oferta.

En caso de no lograrse la adjudicación, El Dispensario Médico de Cali, declarará desierto el proceso mediante acto administrativo debidamente motivado el cual será publicado en la plataforma Transaccional SECOP II. En el evento de presentarse proponentes, el término para presentar el recurso de reposición correrá desde la notificación del acto correspondiente.

## 6.2. ASPECTO JURÍDICO

Desde la perspectiva jurídica, el presente proceso de selección tiene por objeto corresponde a **"EL SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MEDICOS SOBRE MEDIDA PARA LA SALUD VISUAL Y OCULAR (LENTES OFTALMICOS Y LENTES DE CONTACTO) E INSUMOS OPTICOS (MONTURAS OFTALMICAS) PARA USUARIOS, BENEFICIARIOS DEL DMCAL - CALI, BICOD-PALMIRA, BAACA– BUGA; BAS23 – PASTO, GMCAB IPIALES, BASGO 53 GUALTAL TUMACO Y BAS29 POPAYAN.**

Para el año 2024, en concordancia y de acuerdo con las leyes aplicables dentro del código de comercio, estos servicios quedan cubiertos de cualquier eventualidad, por lo cual se estiman en el presente estudio previo, los amparos y pólizas exigibles en el contrato, que aseguren la calidad de los bienes y/o servicios que serán suministrados. De igual forma, los riesgos en el transporte y conservación del objeto del contrato están en cabeza del oferente.

El objeto del presente proceso está permitido comercialmente y es regulado por el Código de Comercio. Para adquirir los bienes y/o servicios a contratar no se establecen características especiales tendientes al cumplimiento del objeto del presente proceso de selección, ya que se encuentran en el mercado regulado por las normas de comercio Colombiano.

Con base en el análisis económico, se pone de manifiesto que los bienes y/o servicios a adquirir a través del proceso en curso, son ofertados en condiciones relativamente uniformes en el mercado; así mismo, las especificaciones técnicas cuentan con estándares que aseguran la existencia de pluralidad de oferentes, factores que implican y conllevan a que la futura contratación podrá ser ejecutada tanto por personas naturales debidamente inscritas en el registro mercantil y que acrediten con su idoneidad en el desarrollo del objeto contractual, como por personas jurídicas sin necesidad de requerir Registro Único de Proponentes, por cuanto la ley expresamente lo exceptúa en razón a la cuantía del proceso.

Por otra parte, el MDN –Ejército Nacional –DISPENSARIO MEDICO DE CALI, cuenta con la capacidad jurídica para adquirir estos bienes y/o servicios y así mismo está en capacidad de contraer derechos y obligaciones y hacerlos exigibles dentro del proceso.

Se observa que el presente proceso de adquisición de bienes y/o servicios, se encuentra permanentemente en el comercio, cumple con los presupuestos generales de obligaciones y objeto lícito, indicados estos en los artículos 1518 y 1519 del C.C.; igualmente dichos bienes y/o servicios poseen condiciones relativamente uniformes en el mercado, con patrones técnicos que aseguran desde ya la existencia de proponentes plurales en la presente contratación.

El Decreto Ley 019 de 2012, establece en el artículo 4º que las autoridades deben incentivar el uso de las tecnologías de la información y las comunicaciones a efectos de que los procesos administrativos se adelanten con diligencia, dentro de los términos legales y sin dilaciones injustificadas, es por ello que el desarrollo del proceso

contractual estaría acorde con las normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención y la efectividad del control de la gestión pública que establece Ley 1474 de 2011.

Dentro del presente proceso, podrán participar personas naturales o jurídicas, de derecho privado, nacionales o extranjeras individualmente, en consorcio, en unión temporal, cuyo objeto social les permita cumplir con el objeto establecido en el proceso de selección, además el objeto ayuda al desarrollo del mantenimiento y logro de los fines que tiene el Ejército Nacional.

## 7. REQUISITOS HABILITANTES (aplica para cada grupo)

## DOCUMENTOS DE CONTENIDO JURÍDICO OBJETO DE VERIFICACIÓN.

### 7.1 CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA - FORMULARIO No. 1 (aplica para todos los grupos)

La carta de presentación de la propuesta se diligenciará conforme al modelo contenido en el FORMULARIO N°. 1 "Carta de Presentación de la Propuesta" y será suscrito por el proponente o apoderado. Si la propuesta es presentada por una persona jurídica, Unión Temporal, Consorcio, deberá venir suscrita por el representante legal debidamente facultado. (DOCUMENTO QUE DEBERA SER PUBLICADO EN LA PLATAFORMA TRANSACCIONAL DEL SECOP II).

### 7.2 CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

**Personas Jurídicas Nacionales de Naturaleza Privada y/o Personas Naturales con Establecimientos de Comercio.**
Se consideran personas jurídicas nacionales de naturaleza privada y/o personas naturales con establecimientos de comercio, aquellas entidades y/o establecimientos de comercio, constituidas con anterioridad a la fecha en la que venza el plazo para la presentación de propuestas dentro del presente proceso de selección conforme a la legislación colombiana y con domicilio en Colombia, con aportes de origen privado, las que deberán cumplir al momento de presentación de la propuesta con los siguientes requisitos:

a) Acreditar su existencia y representación legal, mediante la presentación del certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio de su domicilio social y/o matrícula mercantil, debidamente RENOVADA A 2024, con fecha de expedición igual o inferior a treinta (30) días hábiles anteriores a la fecha de presentación de la propuesta.
b) Acreditar un término mínimo de constitución de la sociedad y/o establecimiento de comercio, de por los menos dos (02) años de antelación a la fecha del cierre.
c) Acreditar la suficiencia de la capacidad del representante legal y/o suplente para la presentación de la propuesta y para la suscripción del contrato ofrecido. Cuando el representante legal tenga limitaciones estatutarias, se deberá presentar adicionalmente copia del acta en la que conste la decisión del órgano social correspondiente que autorice al representante legal para la presentación de la propuesta, la suscripción del contrato, y para actuar en los demás actos requeridos para la contratación en el caso de resultar adjudicatario. NOTA: Decreto Ley 0019 DE 2012, el acta debe estar debidamente registrada y ejecutoriada en la Cámara de Comercio.
d) Acreditar que el objeto social de la sociedad y/o la actividad comercial, para el caso de las personas naturales, se encuentra directamente relacionado con el objeto del contrato, según el tipo de sociedad comercial que se acredite, de manera que le permita a la persona jurídica y/o natural la celebración y ejecución del contrato, teniendo en cuenta para estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que adquiere.

**Personas naturales.**

Las personas naturales (que no tengan constituido establecimiento de comercio) se acreditaran a través de la fotocopia de cédula de ciudadanía.

**PERSONAS NATURALES CON ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO**

**Certificado Registro De Matricula De Persona Natural**

Tratándose de persona natural nacional, deberá acreditar su inscripción vigente en el Registro Mercantil, para lo cual, deberá allegar el Certificado De Registro Mercantil Expedido Por La Cámara De Comercio con fecha de expedición no superior a treinta (30) días hábiles anteriores a la fecha de entrega de la documentación, en el que conste que la actividad económica que ejerce le permita celebrar y ejecutar la negociación.

**Personas jurídicas nacionales de naturaleza pública.**

Se considerarán personas jurídicas Nacionales de Naturaleza Pública, aquellas entidades conformadas bajo las leyes de la República de Colombia, que por virtud de la Ley o del acto que autorice su constitución y según la participación estatal que se registre en ellas, deban someterse al régimen de derecho público, trátese de entidades territoriales o descentralizadas funcionalmente de cualquier orden, las que deberán cumplir con los siguientes requisitos:

a) Acreditar su existencia y representación legal, salvo que dicha existencia y representación se deriven de la Constitución o la ley. Para el efecto, deberán mencionarse los documentos y actos administrativos que, conforme a la Ley, sean expedidos en cada caso por la autoridad competente, con las formalidades y requisitos exigidos por la ley para su eficacia y oportunidad ante terceros. En todo caso, deberá mencionarse el documento mediante el cual se dio la autorización para la suscripción del contrato, impartida por el competente, sin perjuicio de lo cual, será responsabilidad de la persona jurídica correspondiente, asegurarse de haber cumplido con todos los requisitos presupuestales y administrativos necesarios para obligarse y para poder ejecutar adecuada y oportunamente las obligaciones que contrae mediante la presentación de la propuesta.

b) Acreditar que el ente público contratante tiene capacidad legal para la celebración y ejecución del contrato.

c) Acreditar la suficiencia de la capacidad legal del representante legal para la presentación de la propuesta y para la suscripción del contrato, teniendo en cuenta para estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que adquiere.

d) Cuando el oferente actué a través de un representante o apoderado deberá acreditar, mediante documento legalmente expedido (poder) que su representante o apoderado estén expresamente facultados para presentar oferta y firmar el contrato respectivo.

e) Acreditar que el objeto social y/o la actividad comercial, se encuentra directamente relacionado con el objeto del contrato, según el tipo de sociedad comercial que se acredite, de manera que le permita a la persona jurídica la celebración y ejecución del contrato, teniendo en cuenta para estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que adquiere.

**Personas jurídicas públicas o privadas de origen extranjero.**

Para los efectos previstos en este numeral se consideran personas jurídicas públicas o privadas de origen extranjero las sociedades que no hayan sido constituidas de acuerdo con la legislación nacional, sea que tengan o no domicilio en Colombia a través de sucursales.

Las propuestas de personas jurídicas de origen extranjero se someterán en todo caso a la legislación colombiana, sin perjuicio de lo cual, para su participación deberán cumplir con las siguientes condiciones:

a) Acreditar su existencia y representación legal, a efectos de lo cual deberán presentar un documento expedido por la autoridad competente en el país de su domicilio, con fecha de expedición igual o inferior a un (1) mes anterior a la fecha de la presentación de la propuesta. En el que conste su existencia, objeto y vigencia, y el nombre del representante legal de la sociedad o de la persona o personas que tengan la capacidad para comprometerla jurídicamente y sus facultades, y en el cual se señale expresamente que el representante no tiene limitaciones para presentar la oferta, suscribir el contrato y comprometer a la entidad a través de su oferta.

b) El proponente deberá presentar la certificación del Registro Único de proponentes, de conformidad con el artículo 6 de la ley 1150 de 2007, modificado parcialmente por el artículo 221 del Decreto 0019 de 2012.

c) Acreditar un término mínimo de duración remanente de la sociedad, de dos (2) años, contados a partir del vencimiento del plazo máximo para la entrega de los bienes o de la vigencia del contrato.

d) Acreditar la suficiencia de la capacidad del representante legal para la suscripción del contrato ofrecido, cuando el representante legal tenga limitaciones estatutarias, se deberá presentar adicionalmente copia del acta en la que conste la decisión del órgano social correspondiente que autorice al representante legal para la presentación de la propuesta, la suscripción del contrato y para actuar en los demás actos requeridos para la contratación en el caso de resultar adjudicatario.

e) Acreditar que su objeto social se encuentra directamente relacionado con el objeto del contrato y/o le permita a la persona jurídica la celebración y ejecución del contrato ofrecido, teniendo en cuenta a estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que adquiere,

**EN TODOS LOS CASOS, DEBERÁN CUMPLIRSE TODOS Y CADA UNO DE LOS REQUISITOS LEGALES EXIGIDOS PARA LA VALIDEZ Y OPONIBILIDAD EN COLOMBIA DE DOCUMENTOS EXPEDIDOS EN EL EXTERIOR CON EL PROPÓSITO DE QUE PUEDAN OBRAR COMO PRUEBA CONFORME A LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 74 y 251 DEL CÓDIGO GENERAL DEL PROCESO Y DEMÁS NORMAS VIGENTES SOBRE LEGALIZACIÓN PARA DOCUMENTOS PÚBLICOS EXTRANJEROS (APOSTILLE).**

**Apoderado, persona jurídica extranjera.**

Las personas jurídicas extranjeras sin domicilio en Colombia deberán acreditar en el país un apoderado domiciliado en Colombia, debidamente facultado para presentar la propuesta, participar y comprometer a su representado en las diferentes instancias del presente proceso de selección, suscribir los documentos y declaraciones que se requieran así como el contrato ofrecido, suministrar la información que le sea solicitada, y demás actos necesarios de acuerdo con la presente invitación pública, así como para representarla judicial o extrajudicialmente.

En el caso, los poderes deberán cumplir con lo prescrito en el artículo 74 del Código General del Proceso.

En todo caso la persona extranjera debe hacerse representar por un apoderado constituido en Colombia, para todos los efectos de la contratación.

Dicho apoderado podrá ser el mismo apoderado único para el caso de personas extranjeras que participen en consorcio o unión temporal, y en tal caso bastará para todos los efectos, la presentación del poder común otorgado por todos los participantes del consorcio o unión temporal.

En el evento que el Apoderado en Colombia de que trata este numeral, sea persona natural, deberá acreditar su condición de Abogado o Comerciante, con el documento respectivo vigente, expedido en Colombia.

**Documento expedido en el exterior.**

En todos los casos, deberán cumplirse todos y cada uno de los requisitos legales exigidos para la validez y oponibilidad en Colombia de documentos expedidos en el exterior con el propósito de que puedan obrar como prueba conforme a lo dispuesto en los artículos 74, 251 del Código General del Proceso, artículo 480 del Código de Comercio y la resolución no. 4300 del 26 de julio de 2012 proferida por el ministerio de relaciones exteriores y demás normas vigentes sobre abolición de la legalización para documentos públicos extranjeros (apostille). Se precisa que todos los documentos deben llenar este requisito. En tratándose de los documentos de índole legal, se debe allegar en original y con las formalidades establecidas en este numeral, al momento de entrega de la oferta.

Igualmente, el proponente presentará la certificación del Registro Único de Proponentes.

En caso de que al documento expedido en el exterior o en idioma extranjero, le sea aplicable un convenio o tratado internacional que verse sobre la supresión del requisito de legalización (Convención 12 de la Haya del 05 de octubre de 1961 o similares), el proponente DEBERÁ APORTAR LOS DOCUMENTOS IDÓNEOS Y PLENOS DE FORMALIDADES EN ORIGINAL. Si se trata de documentos expedidos en el exterior o en idioma extranjero que requieren de actos notariales o que se consideren documentos públicos siéndoles aplicables la Ley 455 de 1998, deberá el proponente aportar el original del documento donde se distingan los sellos y firmas necesarios, requeridos y certificados, así como el APOSTILLE ORIGINAL del aludido documento, de tal manera que lo certificado en el formato del apostille corresponda y sea atribuible al documento en el expedido en el exterior o en idioma extranjero.

Si el apostille está dado en idioma distinto al idioma castellano, deberá presentarse acompañada de una traducción oficial a dicho idioma y la firma del traductor legalizada de conformidad con las normas vigentes.

En caso de ausencia o falta de alguna de las formalidades exigidas por el ordenamiento jurídico, los actos que sustancian los documentos aportados en la propuesta serán tenidos como INEXISTENTES conforme al artículo 898 del Código de Comercio.

De conformidad con lo previsto en el artículo 480 del código de comercio, "Los documentos otorgados en el exterior se autenticarán por los funcionarios competentes para ello en el respectivo país y la firma de tales funcionarios lo será a su vez por el cónsul colombiano o, a falta de este por el de una nación amiga, sin perjuicio de lo establecido en convenios internacionales sobre el régimen de los poderes".

Tratándose de sociedades, expresa además el citado artículo del código de comercio que "Al autenticar los documentos a que se refiere este artículo los cónsules harán constar que existe la sociedad y ejerce su objeto conforme las leyes del respectivo país" (CGP., artículo 74)."

Surtido el trámite señalado en este numeral, estos documentos deben ser presentados ante el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia para la correspondiente legalización de la firma del Cónsul y demás trámites pertinentes.

**Propuestas conjuntas.**

**Oferentes Plurales.**

Se entenderá por ofertas conjuntas, una oferta presentada en consorcio o unión temporal.

En tal caso se tendrá como oferente, para todos los efectos, el grupo conformado por la pluralidad de personas, y no las personas que lo conforman individualmente consideradas, se deberá diligenciar el formulario No. 2 para acreditar su calidad de proponente plural.

Podrán participar consorcio o unión temporal, para lo cual se deberán cumplir los siguientes requisitos:

- Acreditar la existencia del consorcio o de la unión temporal, y específicamente la circunstancia de tratarse de uno u otro, lo cual deberá declararse de manera expresa en el acuerdo de asociación correspondiente, señalando las reglas básicas que regulan las relaciones entre ellos, los términos, actividades, condiciones y participación porcentual de los miembros del consorcio, unión temporal, en la oferta y en la ejecución de las obligaciones atribuidas al contratista por el contrato ofrecido.

- Acreditar un término mínimo de duración del consorcio o unión temporal, de dos (2) años, contados a partir del vencimiento del plazo máximo para la entrega de los elementos o de la vigencia del contrato. (Determinar la duración de acuerdo con el objeto del contrato y deberá ser coherente con el término de garantía y la vigencia del amparo de calidad de la garantía única).

- Acreditar la existencia, representación legal y capacidad jurídica de las personas consorciadas o asociadas en unión temporal, y la capacidad de sus representantes para la constitución del consorcio, unión temporal, así como de la oferta para la presentación, celebración y ejecución del contrato. Esto para significar que todos los miembros que conforman el consorcio o unión temporal deben desarrollar una actividad industrial o comercial directamente relacionada con el objeto del proceso.

- Acreditar que cada una de las personas jurídicas integrantes del consorcio o unión temporal, tienen un término mínimo de duración del consorcio o de la unión temporal de dos (2) años, contados a partir del vencimiento del plazo máximo para la entrega de los elementos o de la vigencia del contrato. (Este término debe coincidir con el mínimo de duración del consorcio o unión temporal y el descrito para las personas jurídicas nacionales)

- La designación de un representante que deberá estar facultado para actuar en nombre y representación del consorcio o unión temporal. Igualmente deberá designar un suplente que lo reemplace en los casos de ausencia temporal o definitiva.

- Los requisitos relacionados con la existencia, representación legal y duración del consorcio o la unión temporal deberán acreditarse mediante la presentación del documento consorcial o de constitución de la unión temporal en el que se consignen los acuerdos y la información requerida.

- Los requisitos relacionados con la existencia, representación y capacidad jurídica de cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal, respecto de las personas jurídicas o naturales que se asocien en consorcio o unión temporal para la presentación de la oferta, deberán acreditarse conforme se indica en los numerales respectivos de la invitación pública.

En todos los casos de propuestas presentadas por dos o más personas naturales y/o jurídicas, en las que no se exprese de manera clara y explícita la clase de asociación que se constituye (consorcio o unión temporal), se presumirá la intención de concurrir al proceso de selección en consorcio, con los efectos y consecuencias que dicha forma de asociación conlleve para los proponentes, de acuerdo con lo previsto en el artículo 7 de la Ley 80 de 1993.

En cualquier caso, se verificará que todos los miembros del Consorcio o la Unión Temporal desarrollen la actividad industrial o comercial directamente relacionada con el objeto del proceso.

**ADEMAS LOS PROPONENTES PLURALES QUE ESTEN INTERESADOS EN PARTICIPAR EN EL PRESENTE PROCESO DEBERAN ESTAR INSCRITOS PREVIAMENTE COMO PROPONENTES PLURALES EN LA PLATAFORMA DEL SECOP II.**

**RESPONSABILIDAD DE LAS UNIONES TEMPORALES Y CONSORCIOS.**

Según lo preceptuado en la Ley 80 de 1993 "Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública" en el artículo 7 se entiende por Consorcio y Unión Temporal lo siguiente:

"Consorcio: Cuando dos o más personas en forma conjunta presentan una misma propuesta para la adjudicación, celebración y ejecución de un contrato, respondiendo solidariamente de todas y cada una de las obligaciones derivadas de la propuesta y del contrato. En consecuencia, las actuaciones, hechos y omisiones que se presenten en desarrollo de la propuesta y del contrato, afectarán a todos los miembros que lo conforman."

"Unión Temporal: cuando dos o más personas en forma conjunta presentan una misma propuesta para la adjudicación, celebración y ejecución de un contrato, respondiendo solidariamente por el cumplimiento total de la propuesta y del objeto contratado, pero las sanciones por el incumplimiento de las obligaciones derivadas de la propuesta y del contrato se impondrán de acuerdo con la participación en la ejecución de cada uno de los miembros de la unión temporal."

Igualmente, en el mismo artículo de la citada ley, se señala que los proponentes deberán indicar su participación dentro del consorcio o Unión Temporal, así:

"Parágrafo 1º.- Los proponentes indicarán si su participación es a título de consorcio o unión temporal y, en este último caso, señalarán los términos y extensión de la participación en la propuesta y en su ejecución, los cuales no podrán ser modificados sin el consentimiento previo de la entidad estatal contratante. Los miembros del consorcio y de la unión temporal deberán designar la persona que, para todos los efectos, representará al consorcio o unión temporal y señalarán las reglas básicas que regulen las relaciones entre ellos y su responsabilidad."

En cualquier caso, se verificará que todos los miembros del Consorcio o la Unión Temporal desarrollen la actividad industrial o comercial relacionada con el objeto del proceso, y se deberá diligenciar el Formulario N° 2, para acreditar su calidad de proponente plural.

En todos los casos de propuestas presentadas por dos o más personas naturales y/o jurídicas, en las que no se exprese de manera clara y explícita la clase de asociación que se constituye (consorcio o unión temporal), se presumirá la intención de concurrir al proceso de selección en consorcio, con los efectos y consecuencias que dicha forma de asociación conlleve para los proponentes, de acuerdo con lo previsto en el artículo 7 de la Ley 80 de 1993. En cualquier caso, se verificará que todos los miembros del Consorcio o la Unión Temporal desarrollen la actividad industrial o comercial relacionada con el objeto del proceso.

## 7.3 VERIFICACIÓN ANTECEDENTES JUDICIALES DEL OFERENTE

De conformidad con lo previsto en el artículo 94 del Decreto-Ley 0019 de 2012, y con el fin de verificar los antecedentes judiciales del oferente (persona natural o representante legal de persona jurídica o consorcio o unión temporal), el M.D.N. –EJERCITO NACIONAL- DISPENSARIO MEDICO DE CALI, realizará e imprimirá la consulta de los antecedentes judiciales a través del mecanismo en línea que cree el Gobierno Nacional para el efecto. La consulta deberá ser realizada por el Comité Jurídico Evaluador y en caso de que la proponente persona natural o representante legal de la persona jurídica o del consorcio o unión temporal, según el caso, registre antecedentes judiciales consistentes en sentencia judicial condenatoria con pena accesoria de interdicción de derechos y funciones públicas, el proponente será rechazado.

## 7.4 CERTIFICACIÓN RESPONSABILIDADES FISCALES DE LA CONTRALORÍA

Al tenor del artículo 60 de la Ley 610 de 2000 y la resolución No. 5149 de 2000, el oferente con su oferta deberá certificar que no se encuentra reportado en el Boletín de Responsables Fiscales expedido por la Contraloría General de la República, previo a la presentación de la oferta. Si el oferente es persona jurídica deberá presentar tanto el de la empresa, como el de su representante legal.

NOTA: Si la oferta es presentada por un consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura, cada uno de sus miembros deberá acreditar de manera independiente la certificación solicitada en el presente numeral.

En caso de no presentarse dicho certificado por parte del oferente el M.D.N. –EJERCITO NACIONAL- DISPENSARIO MEDICO DE CALI, imprimirá la consulta de los antecedentes fiscales a través del mecanismo en línea de la página de la Contraloría General de la Republica. La consulta deberá ser realizada por el Comité Jurídico Evaluador.

## 7.5 CERTIFICACIÓN ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS.

El oferente deberá allegar junto con su oferta los antecedentes disciplinarios del representante legal, expedido por la Procuraduría General de la Nación. Si el oferente es persona jurídica deberá presentar tanto el de la empresa, como el de su representante legal.

NOTA: Si la oferta es presentada por un consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura, cada uno de sus miembros deberá acreditar de manera independiente la certificación solicitada en el presente numeral.

En caso de no presentarse dicho certificado por parte del oferente el M.D.N. – EJERCITO NACIONAL- DISPENSARIO MEDICO DE CALI, imprimirá la consulta de los antecedentes disciplinarios a través del mecanismo en línea de la página de la Procuraduría General de la Nación. La consulta deberá ser realizada por el Comité Jurídico Evaluador.

## 7.6 CONSULTA PAGO DE MULTAS – CODIGO DE POLICIA

El CODIGO NACIONAL DE POLICIA (Ley 1801 de 2016), dispone en el artículo 183 las consecuencias que en materia de contratación se generan por el no pago de multas. Las multas se verificarán de acuerdo al artículo 184, quien establece el mecanismo para su consulta y verificación.

En caso de no presentarse dicho certificado por parte del oferente el M.D.N. – EJERCITO NACIONAL- DISPENSARIO MEDICO DE CALI, verificara dicha consulta a través del mecanismo en línea de la página del

Sistema Registro Nacional de Medidas correctivas "RNMC" de la Policía Nacional de Colombia. La consulta deberá ser realizada por el Comité Jurídico Evaluador.

**7.7 FOTOCOPIA DEL DOCUMENTO DE IDENTIDAD DEL PROPONENTE, O REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO SEGÚN CORRESPONDA.**

**7.8 CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO DE APORTES PARAFISCALES Y SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL**

Para dar cumplimiento a lo previsto en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, el proponente deberá allegar una certificación expedida por el revisor fiscal, si es del caso, o del representante legal del proponente, y/o de contador público debidamente certificado por la junta central de contadores (anexar certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios de la tarjeta profesional), según resulte aplicable, en la cual se verifique el pago de los aportes parafiscales, con la planilla DE LOS ULTIMOS SEIS (06) MESES DE PAGO.

En el evento en que la sociedad tratándose de personas Jurídicas no tenga más de seis (6) meses de constituida, deberá acreditar los pagos a partir de la fecha de su constitución.

Para el caso de que la oferta sea presentada por un Consorcio o Unión Temporal cada uno de sus miembros deberá presentar la certificación correspondiente.

La información presentada en desarrollo del presente numeral se entiende suministrada bajo la gravedad de juramento respecto de su fidelidad y veracidad.

**Nota 1:** En el evento de tratarse de persona natural se deberá allegar el certificado de pago de seguridad social, donde se evidencie que se encuentre al día por este concepto.

**Nota 3:** En cumplimiento de lo establecido en el Decreto 1828 de 2013, norma modificada por los Decreto 3048 de 27-12-2013 y Decreto 014 de 09-01-2014, El MDN-EJERCITO NACIONAL, verificara el cumplimiento del contratista del pago de aportes parafiscales y los propios del SENA, ICBF y Cajas de Compensación. En caso de no estar obligado al pago de parafiscales deberá manifestarlo bajo la gravedad de juramento.

**7.9 COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN – FORMULARIO No. 3**

El oferente deberá diligenciar debidamente el documento contenido en el formulario "COMPROMISO ANTICORRUPCION" (Formulario que deberá ser publicado junto con la oferta en la Plataforma Transaccional del SECOP II).

**7.10 PACTO DE INTEGRIDAD – FORMULARIO N° 5**

En cumplimiento de las disposiciones de la Resolución No. 4130 de 2022, deberá presentarse el formulario que incorpora el pacto de integridad conformidad con las políticas de transparencias implementadas por el Gobierno Nacional debidamente suscrito por el oferente. FORMULARIO N°5 "Pacto de Integridad"

**7.11 FORMATO DE CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA PROVEEDORES**

Formato de Certificación de Cumplimiento del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo para proveedores, donde el representante legal de la empresa a contratar certifica que implemento el proceso del

Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, como lo establece el Decreto 1072 de 2015 Capitulo 6 Art. 2.2.4.6.27, Art. 2.2.4.6.28 y la resolución 0312 de febrero de 2019. (Diligenciar Formulario No 06). El oferente deberá aportar el certificado emitido por la ARL donde se reporte el 85% aceptable en el porcentaje de cumplimiento.

En el caso de personas naturales, que no están obligados a implementar el SG-SST, tratándose de trabajadores independientes que se encuentren afiliados de manera voluntaria a la ARL, Solo se exigirá la afiliación y pago a la ARL. (DEBE ANEXAR PLANILLA DE PAGO DE AFILICACION A LA ARL), de conformidad con lo establecido en los parágrafos 2 y 3 del artículo 2 de la Resolución 0312 de 2019.

**7.12 FORMULARIO No 8 AUTORIZACIÓN DE CONSULTA, TRATAMIENTO Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES.** El oferente deberá diligenciar este formulario en debida forma, suscrito por el representante legal.

**7.13 FORMULARIO No. 9 AUSENCIA DE INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES El oferente deberá certificar que no está incurso en inhabilidades e incompatibilidades.**

No podrán participar en el presente proceso, ni suscribir el respectivo contrato las personas que se encuentren incursas en cualquiera de las causales de inhabilidad o incompatibilidad señaladas en el artículo 127 de la Constitución Política de Colombia, en los artículos 8º y 9º de la Ley 80 de 1993, el artículo 18 de la Ley 1150 de 2007, el artículo 2.2.1.1.2.2.5 del Decreto 1082 de 2015 y en las demás normas que las aclaren, modifiquen o deroguen, así como las demás normas concordantes y vigentes sobre la materia. Con la presentación de la propuesta, el proponente manifiesta, tomándolo como prestado bajo la gravedad de juramento, esta circunstancia. Tampoco podrán participar en el presente proceso de selección ni suscribir el respectivo contrato, los oferentes que se encuentren en alguna de las siguientes situaciones: Cesación de pagos, concursos de acreedores, embargos judiciales, liquidación y cualquier otra circunstancia que jurídicamente permitan presumir incapacidad o imposibilidad jurídica, económica o técnica del oferente para cumplir con el objeto del contrato

7.14 **COMPROMISO ANTISOBORNO –FORMULARIO No 17** Documento que deberá ser debidamente diligenciado, el cual se encuentra contenido en el formulario No 17 "COMPROMISO ANTISOBORNO", (Formulario que deberá ser publicado junto con la oferta en la Plataforma Transaccional del SECOP II)

## 7.15. **VERIFICACION REGISTRO UNICO SOCIAL Y EMPRESARIAL "RUES"**

El comité jurídico evaluador procederá a verificar dentro del Registro Único Empresarial y Social Cámaras de Comercio "RUES" la imposición de inhabilidades, impedimentos y prohibiciones del registro mercantil al igual que la imposición de multas, sanciones e incumplimientos contractuales de conformidad con el artículo 90 de la ley 1474 de 2011 el cual señala:
ARTÍCULO 90. Inhabilidad por incumplimiento reiterado. Quedará inhabilitado el contratista que incurra en alguna de las siguientes conductas:

a) Haber sido objeto de imposición de cinco (5) o más multas durante la ejecución de uno o varios contratos, durante una misma vigencia fiscal con una o varias entidades estatales;
b) Haber sido objeto de declaratorias de incumplimiento contractual en por los menos dos (2) contratos durante una misma vigencia fiscal, con una o varias entidades estatales;

c) Haber sido objeto de imposición de dos (2) multas y un (1) incumplimiento durante una misma vigencia fiscal, con una o varias entidades estatales.
La inhabilidad se extenderá por un término de tres (3) años, contados a partir de la inscripción de la última multa o incumplimiento en el Registro Único de Proponentes, de acuerdo con la información remitida por las entidades públicas. La inhabilidad pertinente se hará explícita en el texto del respectivo certificado.
PARÁGRAFO. La inhabilidad a que se refiere el presente artículo se extenderá a los socios de sociedades de personas a las cuales se haya declarado esta inhabilidad, así como las

sociedades de personas de las que aquellos formen parte con posterioridad a dicha declaratoria.

## 7.16 VERIFICACION DE LA EXPERIENCIA HABILITANTE

De conformidad con el Decreto 1860 de 2021, en concreto a lo relacionado con el artículo 2.2.1.2.4.2.18, el cual establece;

"Criterios diferenciales para Mi pyme en el sistema de compras públicas. De acuerdo con el numeral 1 del artículo 12 de la Ley 590 de 2000, según los resultados del análisis del sector, las Entidades Estatales indistintamente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos establecerán condiciones habilitantes diferenciales que promuevan y faciliten la participación en los procedimientos de selección competitivos de las Mipyme domiciliadas en Colombia.

Para el efecto, en función de los criterios de clasificación empresarial, los Documentos del Proceso deberán incorporar requisitos habilitantes diferencia/es relacionados con alguno o algunos de los siguientes aspectos:

1. Tiempo de experiencia.
2. Número de contratos para la acreditación de la experiencia.
3. Índices de capacidad financiera.
4. Índices de capacidad organizacional.
5. Valor de la garantía de seriedad de la oferta

Los requisitos mencionados deberán fijarse respetando las condiciones habilitantes requeridas para e/ cumplimiento adecuado del contrato, teniendo en cuenta el alcance de las obligaciones. En desarrollo de lo anterior, con la finalidad de beneficiar a las Mipyme, se establecerán condiciones más exigentes respecto a alguno o algunos de los criterios de participación antes enunciados frente a los demás proponentes que concurran al procedimiento de selección que no sean Mipyme."

En cumplimiento a lo establecido en la referida norma, el DISPENSARIO MEDICO DE CALI revisó cada uno de los criterios diferenciales para impulsar la participación de las MIPYME y teniendo en cuenta las gráficas y estadísticas relacionadas con el mercado de las MIPYME para la presente contratación se establece como condición diferencial habilitante el número de contratos para la acreditación de la experiencia, ya que por medio de esta condición la Entidad busca dar garantías para que las Mipyme participen en el presente proceso con la posibilidad de acreditar la experiencia solicitada con una cantidad mayor de certificaciones que las solicitadas a los demás proponentes. De acuerdo a lo antes mencionado se procedió a verificar en la plataforma SECOP II los procesos relacionados con el objeto del presente proceso y el número de contratos solicitados para acreditar la experiencia teniendo en cuenta el análisis del sector, los cuales se relacionan a continuación:

| ENTIDAD | MODALIDAD DE SELECCIÓN | OBJETO | NUMERO DEL PROCESO | VALOR | NUMERO DE CONTRATOS SOLICITADOS |
|---|---|---|---|---|---|
| DISPENSARIO MEDICO DE MEDELLIN | MINIMA CUANTIA | LA ADQUISICIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS SOBRE MEDIDA PARA LA SALUD VISUAL Y OCULAR (LENTES OFTÁLMICOS) E INSUMOS ÓPTICOS (MONTURAS) REQUERIDOS PARA LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LAS FUERZAS MILITARES PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR EL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR DEL BASPC14 DE PUERTO BERRIO ANTIOQUIA Y SUS SATÉLITES VIGENCIA 2023 | MINIMA CUANTIA 406-DMMED-BR14-2023 | $ 12.000.000 | Anexar como MINIMO TRES (03) contrato o certificación del contrato donde se verifique que el mismo se ejecutó en su totalidad antes del cierre del proceso que nos ocupa. |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| DISPENSARIO MEDICO DE BUCARAMANGA | MINIMA CUANTIA | SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS: PRODUCTOS SOBRE MEDIDA PARA LA SALUD VISUAL Y OCULAR (LENTES OFTÁLMICOS Y LENTES DE CONTACTO) E INSUMOS ÓPTICOS (MONTURAS OFTÁLMICAS) PARA TODOS LOS AFILIADOS Y BENEFICIARIOS AL SUBSISTEMA DE SALUD DE LAS FUERZAS MILITARES Y SUS BENEFICIARIOS DEL DISPENSARIO MEDICO DE BUCARAMANGA Y SUS ESM CENTRALIZADOS, EN LA VIGENCIA 2023" Y VIGENCIA FUTURA 2024 | MINIMA CUANTIA MC528-DIGSA/DMBUG-2023 | $100.050.0000,00 | Mínimo dos (02) certificaciones de contratos ejecutados o terminados, igual o superior al 100% del presupuesto oficial. |

Como se puede observar dentro de los procesos relacionados que han sido adelantados por diferentes entidades públicas, como requerimiento para acreditar experiencia se han solicitado entre 1 y 2 contratos o certificaciones. No obstante, a fin de dar cumplimiento al Decreto 1860 de 2022, se determina realizar la exigencia diferencial de MIPYMES y otros tipos de empresas, por lo cual la entidad procede a establecer que es viable solicitar como criterio diferencial **mínimo un (1) contrato o certificación de contratos ejecutados cuyo valor sea igual o superior al 100% del presupuesto oficial del presente proceso**, que le permitan a este tipo de empresas acreditar su experiencia.

En consecuencia, en el presente proceso contractual se deberá cumplir para la acreditación de este requisito habilitante con lo siguiente:

**CRITERIO DE EXPERIENCIA DIFERENCIAL PARA MIPYMES APLICACIÓN DECRETO 1860 DEL 24 DICIEMBRE DE 2021**

Para acreditar la experiencia las MIPYMES de acuerdo con lo establecido en el Artículo 2.2.1.2.4.2.18. Criterios diferenciales para Mi pyme en el sistema de compras públicas, la experiencia del proponente deber ser acreditada con los siguientes documentos y debe contener los siguientes lineamientos: 1. Mínimo una (01) contratos ejecutados debidamente suscritos, cuyo objeto sea igual o relacionada con el suministro de dispositivos medicos sobre medida para la salud visual y ocular (lentes oftalmicos y lentes de contacto) e insumos opticos (monturas oftalmicas) cuya sumatoria sea igual o superior al CIEN por ciento (100%) del presupuesto oficial del presente proceso contractual.

Las constancias a través de las cuales se certifiquen los contratos deben contener como mínimo la siguiente información:

a. Nombre o razón social del contratante.
b. Nombre o razón social del contratista
c. Objeto del contrato
d. Plazo del contrato
e. Valor del contrato. Solo se aceptarán certificaciones en pesos colombianos.
f. La certificación debe venir debidamente suscrita por la persona facultada para expedirla.
g. Si la certificación incluye varios contratos, se debe identificar en forma precisa si son contratos adicionales al principal o son contratos nuevos, indicando en cada uno de ellos sus plazos, y/o valor. La certificación puede ser individual o general.

Nota 1: No se aceptan certificaciones con enmendaduras y que no contengan como mínimo la información solicitada o que presenten inconsistencias.

Nota 2: DMCAL se reserva el derecho de verificar la veracidad de la información suministrada por el oferente.

Nota 3: No se acepta ningún otro documento para acreditar la experiencia. NO SE ACEPTAN AUTO CERTIFICACIONES.

Nota 4: Las copias de los documentos presentadas deben ser completamente legibles.

**Cumplimiento de la experiencia habilitante requerida**. Para tal efecto diligenciará el **FORMULARIO No. 02**, de la invitación publica "EXPERIENCIA HABILITANTE DEL PROPONENTE", de acuerdo con los siguientes parámetros:

a. La información suministrada, se entiende bajo la gravedad del juramento y debe ser correlativa a la documentación aportada.
b. El formulario debe ir firmado por el representante legal del proponente y/o suplente.
c. Anexo de los soportes que demuestren la acreditación de la experiencia requerida en el Formulario N.º. 02." ACREDITACIÓN DE LA EXPERIENCIA HABILITANTE DEL PROPONENTE".
d. No se aceptan auto certificaciones.

**ACREDITACION EXPERIENCIA GENERAL**

La experiencia del proponente para personas naturales y/o personas jurídicas que no acrediten ser mi pymes deben ser acreditada con los siguientes documentos y debe contener los siguientes lineamientos:

Contratos ejecutados y debidamente suscritos, cuyo objeto sea igual o relacionada con **EL SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MEDICOS SOBRE MEDIDA PARA LA SALUD VISUAL Y OCULAR (LENTES OFTALMICOS Y LENTES DE CONTACTO) E INSUMOS OPTICOS (MONTURAS OFTALMICAS)** cuya sumatoria sea igual o superior al CIEN por ciento (100%) del presupuesto oficial del presente proceso contractual.

Las constancias a través de las cuales se certifiquen los contratos deben contener como mínimo la siguiente información:

a. Nombre o razón social del contratante.
b. Nombre o razón social del contratista
c. Objeto del contrato
d. Plazo del contrato
e. Valor del contrato. Solo se aceptarán certificaciones en pesos colombianos.
f. La certificación debe venir debidamente suscrita por la persona facultada para expedirla.
g. Si la certificación incluye varios contratos, se debe identificar en forma precisa si son contratos adicionales al principal o son contratos nuevos, indicando en cada uno de ellos sus plazos, y/o valor. La certificación puede ser individual o general.

Nota 1: No se aceptan certificaciones con enmendaduras y que no contengan como mínimo la información solicitada o que presenten inconsistencias.

Nota 2: DMCAL se reserva el derecho de verificar la veracidad de la información suministrada por el oferente.

Nota 3: No se acepta ningún otro documento para acreditar la experiencia. NO SE ACEPTAN AUTO CERTIFICACIONES.

Nota 4: Las copias de los documentos presentadas deben ser completamente legibles.

**Cumplimiento de la experiencia habilitante requerida.** Para tal efecto diligenciará el FORMULARIO No. 02, de la invitación publica "EXPERIENCIA HABILITANTE DEL PROPONENTE", de acuerdo con los siguientes parámetros:

a. La información suministrada, se entiende bajo la gravedad del juramento y debe ser correlativa a la documentación aportada.
b. El formulario debe ir firmado por el representante legal del proponente y/o suplente.
c. Anexo de los soportes que demuestren la acreditación de la experiencia requerida en el Formulario N.º. 02." ACREDITACIÓN DE LA EXPERIENCIA HABILITANTE DEL PROPONENTE".
d. No se aceptan auto certificaciones.

La entidad evaluará la información suministrada y de acuerdo con ella, determinará si resulta suficiente para acreditar la experiencia. Así mismo la entidad se reserva el derecho de verificar la información aportada por los oferentes y de rechazar las propuestas en las cuales se incluya información inconsistente o que no corresponda a la realidad, sin perjuicio de las eventuales acciones civiles y penales a que haya lugar.

En caso de requerir aclaraciones sobre los datos contenidos en los documentos soporte, el DMCAL, las podrá solicitar al proponente, quien contará con el término establecido en el cronograma del proceso para suministrarlas.

APLICA PARA OFERENTES NACIONALES O EXTRANJEROS CON DOMICILIO EN COLOMBIA VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA HABILITANTE PARA LOS OFERENTES EXTRANJEROS SIN DOMICILIO EN COLOMBIA Y PARA LAS EMPRESAS INDUSTRIALES Y COMERCIALES DEL ESTADO Y LAS SOCIEDADES DE ECONOMÍA MIXTA.

**ACREDITACION DE LA EXPERIENCIA EN LA MODALIDAD DE CONSORCIO Y UNIÓN TEMPORAL**

Cuando se trate de consorcios o uniones temporales, la experiencia corresponde a la suma de la experiencia que acredite cada uno de los integrantes del proponente plural, para lo cual deberá de realizar la relación de contratos que cada integrante del proponente plural requiera que se haga la verificación como CUMPLE O NO CUMPLE bajo los siguientes requisitos:

Acreditación para MYPIMES.

1. Mínimo un (01) contrato ejecutado debidamente suscritos, cuyo objeto sea igual o relacionada "EL SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MEDICOS SOBRE MEDIDA PARA LA SALUD VISUAL Y OCULAR (LENTES OFTALMICOS Y LENTES DE CONTACTO) E INSUMOS OPTICOS (MONTURAS OFTALMICAS) y cuya sumatoria sea igual o superior al CIEN por ciento (100%) del presupuesto oficial del presente proceso contractual

Acreditación General

2. Mínimo dos (02) contratos ejecutados debidamente suscritos, cuyo objeto sea igual o relacionada con "EL SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MEDICOS SOBRE MEDIDA PARA LA SALUD VISUAL Y OCULAR (LENTES OFTALMICOS Y LENTES DE CONTACTO) E INSUMOS OPTICOS (MONTURAS OFTALMICAS) y cuya sumatoria sea igual o superior al CIEN por ciento (100%) del presupuesto oficial del presente proceso contractual.

Cuando las actividades correspondientes hayan sido ejecutadas por el proponente o por uno de sus miembros bajo la modalidad de consorcio o unión temporal, en tal caso sólo se tendrá en cuenta como experiencia del

proponente o de uno de sus miembros, aquella referida al porcentaje de participación que el proponente hubiera tenido en el grupo o asociación que ejecutó la actividad.

Igualmente, el proponente deberá declarar bajo la gravedad de juramento que la experiencia que acredita corresponde al objeto del presente proceso, y que han sido desarrollados por él de manera directa.

El Ministerio de Defensa Nacional Ejército Nacional – El DISPENSARIO MEDICO DE CALI, se reserva el derecho de verificar la información aportada, y no será tenida en cuenta aquella que se pueda establecer que no es cierta.

**NOTA: SE ENTENDERA QUE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS BAJO LA FIGURA DE "PROMESA DE SOCIEDAD FUTURA" PARTICIPARAN COMO CONSORCIOS SIEMPRE Y CUANDO REUNAN LOS REQUISITOS PREVISTOS EN EL ARTICULO 7 DE LA LEY 80 DE 1993.**

## 8. NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Para suplir la necesidad requerida es necesario que el oferente cumpla con las exigencias técnicas planteadas en el presente proceso, se tiene conocimiento que para la selección de un posible oferente el mercado nacional posee alternativas como personas naturales o jurídicas con reconocida experiencia para efectuar la prestación del servicio de los bienes y/o servicios para la satisfacción de la necesidad planteada, obteniendo resultados satisfactorios que acrediten la capacidad técnica del objeto del contrato.

Desde la perspectiva de orden técnico a los sectores de comercio para el presente proceso, en el país existen diversas empresas que puedan prestar este tipo de servicios, no se esperan variaciones que afecten las características técnicas requeridas, por lo tanto, se continuará manejando la misma referencia y unidad de medida para los diferentes elementos bienes y/o servicios requeridos por parte de la DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

### 8.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS DE OBLIGAORIO CUMPLIMIENTO

El proponente acreditará que los bienes a adquirir cumplen con las normas técnicas que son de obligatorio cumplimiento y que corresponden al ítem ofertado, para tal efecto diligenciará correctamente el Anexo No. 2 "NORMAS TÉCNICAS, FICHAS Y/O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO", el cual será verificado por el Comité Técnico Evaluador.

### GRUPO 1: DMCAL - CALI, BICOD-PALMIRA, BAACA– BUGA

| DESCRIPCION | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RANGOS LENTES TERMINADOS | | | | | | | | |
| MONOFOCALES | | | | | | | | |
| NOMBRE Y No DEL ITEM | | CODIGO DANE | COD SAP | CODIGO UNSPSC | PRODUCTO | PRESENTACION | | |
| | | | | | | ESFERA | CILINDRO | UNIDAD MEDIDA |
| BLANCOS | 1 | 331 | 2503743 | 42142902 | CR39 | 0,00A +/-5,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD |
| | 2 | 331 | 2503744 | 42142902 | POLICARBONATO ESFERICO | 0,00 A -5,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD |
| | 3 | 331 | 2503949 | 42142902 | LENTE ALTO INDICE | -6,00 A +4,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD |
| ANTIREFLEJO | 4 | 331 | 2503743 | 42142902 | CR39 ANTIREFLEJO | -4,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD |
| | 5 | 331 | 2504464 | 42142902 | CR 39 ANTIREFLEJO UV | -4,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD |
| | 6 | 331 | 2503737 | 42142902 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO | -4,00A+4,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD |
| | 7 | 331 | 2504464 | 42142902 | ALTO INDICE ANTIREFLEJO HIDROFOBICO | -6,00A +4,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD |
| | 8 | 331 | 2504464 | 42142902 | ALTO INDICE ANTIREFLEJO COLOR SUPERHIDROFOBICO | -1,00A +1,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD |
| | 9 | 331 | 2504464 | 42142902 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO HIDROFOBICO | -3,00A +3,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD |
| LENTE | 10 | 331 | 2503913 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE GRIS | -2,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **11** | 331 | 2503913 | 42142902 | | -2,25 | -0,25A -1,75 | UNIDAD |
| | **12** | 331 | 2503913 | 42142902 | | -2,5 | -0,25A -1,50 | UNIDAD |
| | **13** | 331 | 2503913 | 42142902 | | -2,75 | -0,25A -1,25 | UNIDAD |
| | **14** | 331 | 2503913 | 42142902 | | -3 | -0,25A -1,00 | UNIDAD |
| | **15** | 331 | 2503913 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ | -2,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD |
| | **16** | 331 | 2503913 | 42142902 | | -2,25A -3,00 | -0,25A -1,00 | UNIDAD |
| | **17** | 331 | 2503913 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE GRIS CON AR | -1,50A +1,50 | -0,25A -1,00 | UNIDAD |
| | **18** | 331 | 2503913 | 42142902 | POLI-AR FOTOSENSIBLE | NEUTRO | -0,25A -2,00 | UNIDAD |
| | **19** | 331 | 2503913 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +1,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD |
| | **20** | 331 | 2503913 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -4,00A +3,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD |
| | **21** | 331 | 2503913 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD |
| | **22** | 331 | 2504464 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -3,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD |
| | **23** | 331 | 2504464 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +1,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD |
| | **24** | 331 | 2582590 | 42142902 | POLARIZADO CR | NEUTRO | | UNIDAD |
| **BIFOCALES Y PROGRESIVOS** | | | | | | | | |
| **NOMBRE Y No DEL ITEM** | | | **CODIGO SAP** | **CODIGO UNSPSC** | **PRODUCTO** | **ESFERAS** | **ADICION** | **UNIDAD MEDIDA** |
| **BIFOCALES Y PROGRESIVOS** | **25** | 331 | 2503626 | 42142902 | BIFOCAL FLAT TOP CR39 | 0,00A +3,00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD |
| | **26** | 331 | 250362 | 42142902 | INVISIBLE CR39 | 0,00A+3,00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD |
| | **27** | 331 | 2582641 | 42142902 | PROGRESIVOP GAMA BAJA CR39 | 0,00A +2,00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD |
| | **28** | 331 | 2582641 | 42142902 | PROGRESIVOGAMA BAJA CR AR SUPERHIDROFOBICO | 0,00A +2,00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD |
| **RANGOS LENTES TALLADOS** | | | | | | | | |
| **MONOFOCALES** | | | | | | | | |
| **NOMBRE Y No DEL ITEM** | | | **CODIGO SAP** | **CODIGO UNSPSC** | **PRODUCTO** | **ESFERA** | **CILINDRO** | **UNID. MEDIDA** |
| **BLANCOS** | **29** | 331 | 2502648 | 42142902 | CR39 | 0,00A +/-5,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD |
| | **30** | 331 | 2583661 | 42142902 | POLICARBONATO ESFEROCILINDRO | 0,00 A -5,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD |
| | **31** | 331 | 2582627 | 42142902 | CR39 | -6,00 A +6,00 | -4,00A -6,00 | UNIDAD |
| **ANTIREFLEJO** | **32** | 331 | 2504464 | 42142902 | CR39 ANTIREFLEJO | -4,25A +6,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD |
| | **33** | 331 | 2504464 | 42142902 | Cr39 ANTIREFLEJO UV | -4,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD |
| | **34** | 331 | 2583660 | 42142902 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO | -4,00A+4,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD |
| **FOTOSENSIBLES** | **35** | 331 | 2503906 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE GRIS | -3,25A +6,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD |
| | **36** | 331 | 2503906 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ | -6,00A +6,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD |
| | **37** | 331 | 2503906 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE GRIS CON AR | -1,75A +6,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD |
| | **38** | 331 | 2503906 | 42142902 | | NEUTRO A -6,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD |
| | **39** | 331 | 2503906 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +1,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD |
| | **40** | 331 | 2503747 | 42142902 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE GRIS | -4,00A +3,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD |
| | **41** | 331 | 2503747 | 42142902 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE CAFÉ | -2,00A +2,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD |
| | **42** | 331 | 2504464 | 42142902 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE GRIS ANTIREFLEJO HIDROFOBICO | -3,00A +2,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD |
| | **43** | 331 | 2504464 | 42142902 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE CAFÉ AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +1,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD |
| | **44** | 331 | 2504464 | 42142902 | POLARIZADO CR | NEUTRO | | UNIDAD |
| **BIFOCALES Y PROGRESIVOS** | | | | | | | | |
| **NOMBRE Y No DEL ITEM** | | | **CODIGO SAP** | **CODIGO UNSPSC** | **PRODUCTO** | **ESFERAS** | **ADICION** | **UNIDAD MEDIDA** |
| **BIFOCALES** | **45** | 331 | 2582638 | 42142902 | BIFOCAL FLAT TOP CR39 | NEGATIVOS /CIL -2,00/-6,00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **46** | 331 | 2582638 | 42142902 | INVISIBLE CR39 | NEGATIVOS /CIL -2,00/-6,00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD |
| | **47** | 331 | 2582596 | 42142902 | LENTE BIFOCALES ESFERA NEGATIVA | CILINDRO MAYOR DE – 6.25 | +1,00A +3,00 | UNIDAD |
| | **48** | 331 | 2582599 | 42142902 | LENTES BIFOCALES POSITIVOS | CILINDRO DE – 4.25 HASTA – 6.00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD |
| | **49** | 331 | 2582641 | 42142902 | PROGRESIVOS POSITIVOS O NEGATIVOS GAMA BAJA | CILINDRO DE – 2.25 HASTA – 6.00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD |
| | **50** | 331 | 2582643 | 42142902 | PROGRESIVOS POSITIVOS O NEGATIVOS GAMA MEDIA | CILINDRO DE – 2.25 HASTA – 6.00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD |
| | **51** | 331 | 2582646 | 42142902 | PROGRESIVOS POSITIVOS O NEGATIVOS GAMA ALTA | CILINDRO DE – 2.25 HASTA – 6.00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD |
| **MONTURAS PARA NIÑO** | | | | | | | | |
| **MONTURAS** | **52** | 331 | 2582582 | 42142902 | METALICA | | | UNIDAD |
| | **53** | 331 | 2503244 | 42142902 | PASTA | | | UNIDAD |
| | **54** | 331 | 2582583 | 42142902 | PLASTICO FLEXIBLE RESISTENTE NO DEFORMABLE | | | UNIDAD |
| **MONTURAS PARA ADULTOS** | | | | | | | | |
| **MONTURAS** | **55** | 331 | 2582584 | 42142902 | METALICA ACERADA | | | UNIDAD |
| | **56** | 331 | 2582585 | 42142902 | METALICA ECONOMICA | | | UNIDAD |
| | **57** | 331 | 2582585 | 42142902 | METALICA EJECUTIVA | | | UNIDAD |
| **LENTES DE CONTACTO** | | | | | | | | |
| **LENTES DE CONTACTO** | **58** | 331 | 2582764 | 42142902 | BLANDOS CONVENCIONALES | | | PAR |
| | **59** | 331 | 2582764 | 42142902 | BLANDOS REEMPLAZO PROGRAMADO ESFÉRICOS | | | CAJA X 6 |
| | **60** | 331 | 2582765 | 42142902 | BLANDOS REEMPLAZO PROGRAMADO TORICOS | | | CAJA X 6 |
| | **61** | 331 | 2582764 | 42142902 | BLANDOS REEMPLAZO PROGRAMADO MULTIFOCAL | | | CAJA X 6 |
| | **62** | 331 | 2582609 | 42142902 | RIGIDO GAS PERMEABLE DK BAJO | | | PAR |
| | **63** | 331 | 2582609 | 42142902 | RIGIDO GAS PERMEABLE DK MEDIO | | | PAR |
| | **64** | 331 | 2582609 | 42142902 | RIGIDO GAS PERMEABLE DK ALTO | | | PAR |

**NOTA 1: NO SE ACEPTAN PROPUESTAS PARCIALES, NI ALTERNATIVAS, EL OFERENTE INTERESADO EN EL PRESENTE PROCESO DE SELECCIÓN DEBE OFERTAR LA TOTALIDAD DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS.**

**NOTA 2: LAS ENTREGAS SE REALIZARÁN MEDIANTE LA MODALIDAD DE SUMINISTRO POR LO CUAL NO SE ENCUENTRAN DISCRIMINADAS SUS CANTIDADES EN RAZÓN QUE CORRESPONDE A LAS NECESIDADES QUE SE VAYAN PRESENTANDO.**

## GRUPO 2: BAS23 – PASTO, BASGO 53 GUALTAL TUMACO Y GMCAB IPIALES

| **RANGOS LENTES TERMINADOS** | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MONOFOCALES** | | | | | | | | | |
| **NOMBRE Y No DEL ITEM** | | **UNSPSC** | **PRODUCTO** | **ESFERA** | **CILINDRO** | **PRESENT.** | **COD SAP** | **CANTIDAD** |
| **BLANCOS** | **1** | 31241500 | CR39 | 0,00A +/-5,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD | 2582638 | 1 |
| | **2** | 31241500 | POLICARBONATO ESFERICO | 0,00 A -5,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD | 2583660 | 1 |
| | **3** | 31241500 | LENTE ALTO INDICE | -6,00 A +4,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD | 2503949 | 1 |
| **ANTIREFLEJO** | **4** | 31241500 | CR39 ANTIREFLEJO | -4,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD | 2503746 | 1 |
| | **5** | 31241500 | CR 39 ANTIREFLEJO UV | -4,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD | 2503737 | 1 |
| | **6** | 31241500 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO | -4,00A+4,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD | 2503737 | 1 |
| | **7** | 31241500 | ALTO INDICE ANTIREFLEJO SUPERHIDROFOBICO | -6,00A +4,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD | 2503949 | 1 |
| | **8** | 31241500 | ALTO INDICE ANTEREFLEJO COLOR SUPERHIDROFOBICO | -1,00A +1,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD | 2503949 | 1 |
| | **9** | 31241500 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO HIDROFOBICO | -3,00A +3,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD | 2503950 | 1 |
| **LENTES FOTO** | **10** | 31241500 | CR FOTOSENSIBLE GRIS | -2,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD | 2503742 | 1 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11 | 31241500 | | -2,25 | -0,25A -1,75 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| | 12 | 31241500 | | -2,5 | -0,25A -1,50 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| | 13 | 31241500 | | -2,75 | -0,25A -1,25 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| | 14 | 31241500 | | -3 | -0,25A -1,00 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| | 15 | 31241500 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ | -2,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| | 16 | 31241500 | | -2,25A -3,00 | -0,25A -1,00 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| | 17 | 31241500 | CR FOTOSENSIBLE GRIS CON AR | -1,50A +1,50 | -0,25A -1,00 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| | 18 | 31241500 | POLI-AR FOTOSENSIBLE | NEUTRO | -0,25A -2,00 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| | 19 | 31241500 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +1,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| | 20 | 31241500 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -4,00A +3,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| | 21 | 31241500 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| | 22 | 31241500 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -3,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| | 23 | 31241500 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +1,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| | 24 | 31241500 | POLARIZADO CR | NEUTRO | | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| **BIFOCALES Y PROGRESIVOS** | | | | | | | | |
| **PRODUCTO** | | | | **ESFERAS** | **ADICION** | **UNIDAD MEDIDA** | **COD SAP** | **CANTIDAD** |
| **BIFOCALES Y PROGRESIVOS** | 25 | 31241500 | BIFOCAL FLAT TOP CR39 | 0,00A +3,00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD | 2503965 | 1 |
| | 26 | 31241500 | INVISIBLE CR39 | 0,00A+3,00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| | 27 | 31241500 | PROGRESIVOP GAMA BAJA CR39 | 0,00A +2,00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| | 28 | 31241500 | PROGRESIVOGAMA BAJA CR AR SUPERHIDROFOBICO | 0,00A +2,00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| **RANGOS LENTES TALLADOS** | | | | | | | | |
| **MONOFOCALES** | | | | | | | | |
| **PRODUCTO** | | | | **ESFERA** | **CILINDRO** | **PRESENT.** | **COD SAP** | **CANTIDAD** |
| **BLANCOS** | 29 | 31241500 | CR39 | 0,00A +/-5,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| | 30 | 31241500 | POLICARBONATO ESFEROCILINDRO | 0,00 A -5,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| | 31 | 31241500 | CR39 | -6,00 A +6,00 | -4,00A -6,00 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| **ANTIREFLEJO** | 32 | 31241500 | CR39 ANTIREFLEJO | -4,25A +6,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| | 33 | 31241500 | Cr39 ANTIREFLEJO UV | -4,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD | 2503742 | 1 |
| | 34 | 31241500 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO | -4,00A+4,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD | 2503950 | 1 |
| **FOTOSENSIBLES** | 35 | 31241500 | CR FOTOSENSIBLE GRIS | -3,25A +6,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD | 2582643 | 1 |
| | 36 | 31241500 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ | -6,00A +6,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD | 2582643 | 1 |
| | 37 | 31241500 | CR FOTOSENSIBLE GRIS CON AR | -1,75A +6,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD | 2582643 | 1 |
| | 38 | 31241500 | | NEUTRO A -6,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD | 2582643 | 1 |
| | 39 | 31241500 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +1,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD | 2582643 | 1 |
| | 40 | 31241500 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE GRIS | -4,00A +3,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD | 2503950 | 1 |
| | 41 | 31241500 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE CAFÉ | -2,00A +2,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD | 2503950 | 1 |
| | 42 | 31241500 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE GRIS ANTIREFLEJO HIDROFOBICO | -3,00A +2,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD | 2503950 | 1 |
| | 43 | 31241500 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE CAFÉ AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +1,00 | -2,25A -4,00 | UNIDAD | 2503950 | 1 |
| | 44 | 31241500 | POLARIZADO CR | NEUTRO | | UNIDAD | | 1 |
| **BIFOCALES Y PROGRESIVOS** | | | | | | | | |
| **PRODUCTO** | | | | **ESFERAS** | **ADICION** | **UNIDAD MEDIDA** | **COD SAP** | **CANTIDAD** |
| **BIFOCALES Y PROGRESIVOS** | 45 | 31241500 | BIFOCAL FLAT TOP CR39 | NEGATIVOS /CIL -2,00/-6,00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD | 2503965 | 1 |
| | 46 | 31241500 | INVISIBLE CR39 | NEGATIVOS /CIL -2,00/-6,00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD | 2503742 | 1 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **47** | 31241500 | LENTE BIFOCALES ESFERA NEGATIVA | CILINDRO MAYOR DE – 6.25 | +1,00A +3,00 | UNIDAD | 2503647 | 1 |
| | **48** | 31241500 | LENTES BIFOCALES POSITIVOS | CILINDRO DE – 4.25 HASTA – 6.00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD | 2582599 | 1 |
| | **49** | 31241500 | PROGRESIVOS POSITIVOS O NEGATIVOS GAMA BAJA | CILINDRO DE – 2.25 HASTA – 6.00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD | 2503647 | 1 |
| | **50** | 31241500 | PROGRESIVOS POSITIVOS O NEGATIVOS GAMA MEDIA | CILINDRO DE – 2.25 HASTA – 6.00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD | 2503647 | 1 |
| | **51** | 31241500 | PROGRESIVOS POSITIVOS O NEGATIVOS GAMA ALTA | CILINDRO DE – 2.25 HASTA – 6.00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD | 2503647 | 1 |
| **MONTURAS PARA NIÑO** | | | | | | | | **CANTIDAD** |
| **MONTURAS** | **52** | 31242100 | METALICA | UNIDAD | | 2503725 | | 1 |
| | **53** | 31242100 | PASTA | UNIDAD | | 2582587 | | 1 |
| | **54** | 31242100 | PLASTICO FLEXIBLE RESISTENTE NO DEFORMABLE | UNIDAD | | 2503736 | | 1 |
| **MONTURAS PARA ADULTOS** | | | | | | | | **CANTIDAD** |
| **MONTURAS** | **55** | 31242100 | METALICA ACERADA | UNIDAD | | 2582584 | | 1 |
| | **56** | 31242100 | METALICA ECONOMICA | UNIDAD | | 2582585 | | 1 |
| | **57** | 31242100 | METALICA EJECUTIVA | UNIDAD | | 2503725 | | 1 |
| **LENTES DE CONTACTO** | | | | | | | | **CANTIDAD** |
| **LENTES DE CONTACTO** | **58** | 31241500 | BLANDOS CONVENCIONALES | PAR | | 2503728 | | 1 |
| | **59** | 31241500 | BLANDOS REEMPLAZO PROGRAMADO ESFERICOS | CAJA X6 | | 2503728 | | 1 |
| | **60** | 31241500 | BLANDOS REEMPLAZO PROGRAMADO TORICOS | CAJA X6 | | 2503728 | | 1 |
| | **61** | 31241500 | BLANDOS REEMPLAZO PROGRAMADO MULTIFOCAL | CAJA X6 | | 2503728 | | 1 |
| | **62** | 31241500 | RIGIDO GAS PERMEABLE DK BAJO | PAR | | 2503727 | | 1 |
| | **63** | 31241500 | RIGIDO GAS PERMEABLE DK MEDIO | PAR | | 2503727 | | 1 |
| | **64** | 31241500 | RIGIDO GAS PERMEABLE DK ALTO | PAR | | 2503727 | | 1 |

**NOTA 1: NO SE ACEPTAN PROPUESTAS PARCIALES, NI ALTERNATIVAS, EL OFERENTE INTERESADO EN EL PRESENTE PROCESO DE SELECCIÓN DEBE OFERTAR LA TOTALIDAD DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS.**

**NOTA 2: LAS ENTREGAS SE REALIZARÁN MEDIANTE LA MODALIDAD DE SUMINISTRO POR LO CUAL NO SE ENCUENTRAN DISCRIMINADAS SUS CANTIDADES EN RAZÓN QUE CORRESPONDE A LAS NECESIDADES QUE SE VAYAN PRESENTANDO.**

## GRUPO 3: ESM BAS29- POPAYAN

| RANGOS LENTES TERMINADOS | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MONOFOCALES | | | | | | | | | | | | |
| NOMBRE Y No DEL ITEM | | CODIGO DANE | PRODUCTO | ESFERA | CILINDRO | EXISTENCIAS (STOCK-INVENTARIOS) | NECESIDAD | NECESIDAD TOTAL | CÓDIGO CUPS | CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL) | CÓDIGO UNSPSC | CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL) |
| LENTES BLANCOS | 1 | 8890702 | CR39 | 0,00A +/- 5,00 | -0,25A - 2,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| | 2 | 8890702 | POLICARBONATO ESFERICO | 0,00 A - 5,00 | -0,25A - 2,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| | 3 | 8890702 | LENTE ALTO INDICE | -6,00 A +4,00 | -0,25A - 2,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| LENTE ANTIREFLEJO | 4 | 8890702 | CR39 ANTIREFLEJO | -4,00A +2,00 | -0,25A - 2,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| | 5 | 8890702 | CR 39 ANTIREFLEJO UV | -4,00A +2,00 | -0,25A - 2,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| | 6 | 8890702 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO | -4,00A+4,00 | -0,25A - 2,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |



Calle 5 No 83-00 Cantón Militar pichincha
Contratacionhomro3015@gmail.com
Cali – valle del cauca

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 8890702 | ALTO INDICE ANTIREFLEJO SUPERHIDROFOBICO | -6,00A +4,00 | -0,25A - 2,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| | 8 | 8890702 | ALTO INDICE ANTEREFLEJO COLOR SUPERHIDROFOBICO | -1,00A +1,00 | -0,25A - 2,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| | 9 | 8890702 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO HIDROFOBICO | -3,00A +3,00 | -0,25A - 2,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| S FOTO LENTE | 10 | 8890702 | CR FOTOSENSIBLE GRIS | -2,00A +2,00 | -0,25A - 2,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| | 11 | 8890702 | | -2,25 | -0,25A - 1,75 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| | 12 | 8890702 | | -2,5 | -0,25A - 1,50 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| | 13 | 8890702 | | -2,75 | -0,25A - 1,25 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| | 14 | 8890702 | | -3 | -0,25A - 1,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| | 15 | 8890702 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ | -2,00A +2,00 | -0,25A - 2,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| | 16 | 8890702 | | -2,25A - 3,00 | -0,25A - 1,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| | 17 | 8890702 | CR FOTOSENSIBLE GRIS CON AR | -1,50A +1,50 | -0,25A - 1,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| | 18 | 8890702 | POLI-AR FOTOSENSIBLE | NEUTRO | -0,25A - 2,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| | 19 | 8890702 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +1,00 | -0,25A - 2,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| | 20 | 8890702 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -4,00A +3,00 | -0,25A - 2,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| | 21 | 8890702 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +2,00 | -0,25A - 2,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| | 22 | 8890702 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -3,00A +2,00 | -0,25A - 2,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| | 23 | 8890702 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +1,00 | -0,25A - 2,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| | 24 | 8890702 | POLARIZADO CR | NEUTRO | | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 42142903 | NA |
| BIFOCALES Y PROGRESIVOS | | | | | | | | | | | | |
| PRODUCTO | | | | ESFERAS | ADICION | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 31241500 | NA |
| LENTES BIFOCALES Y PROGRESIVOS | 25 | 8890702 | BIFOCAL FLAT TOP CR39 | 0,00A +3,00 | +1,00A +3,00 | | | | | | | |
| | 26 | 8890702 | INVISIBLE CR39 | 0,00A+3,00 | +1,00A +3,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 31241500 | NA |
| | 27 | 8890702 | PROGRESIVOP GAMA BAJA CR39 | 0,00A +2,00 | +1,00A +3,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 31241500 | NA |
| | 28 | 8890702 | PROGRESIVOGAMA BAJA CR AR SUPERHIDROFOBICO | 0,00A +2,00 | +1,00A +3,00 | 0 | 1 | 1 | NA | 2505327 | 31241500 | NA |

**NOTA 1: NO SE ACEPTAN PROPUESTAS PARCIALES, NI ALTERNATIVAS, EL OFERENTE INTERESADO EN EL PRESENTE PROCESO DE SELECCIÓN DEBE OFERTAR LA TOTALIDAD DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS.**

**NOTA 2: LAS ENTREGAS SE REALIZARÁN MEDIANTE LA MODALIDAD DE SUMINISTRO POR LO CUAL NO SE ENCUENTRAN DISCRIMINADAS SUS CANTIDADES EN RAZÓN QUE CORRESPONDE A LAS NECESIDADES QUE SE VAYAN PRESENTANDO.**

## 8.2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADICIONALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO (aplica para cada grupo)

El proponente deberá tener en cuenta que en desarrollo de la ejecución del respectivo contrato, deberá cumplir como mínimo con las siguientes obligaciones y especificaciones técnicas adicionales, para el cumplimiento de las mismas los interesados en participar diligenciarán correctamente el Anexo No. 2 "NORMAS TÉCNICAS, FICHAS Y/O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO" adjunto en los anexos y formularios de la invitación publica, el cual será verificado por el Comité Técnico Evaluador, así mismo debe tener en cuenta aquellos requerimientos que se requieren en documento independiente y demás documentos solicitados a continuación:

| N° | DOCUMENTO REQUERIDO | CUMPLE | NO CUMPLE |
|---|---|---|---|
| 1 | **REGISTRO SANITARIO INVIMA:**<br><br>El Dispensario Médico De Cali tendrá en cuenta únicamente las propuestas cuyos bienes tengan vigente el registro sanitario expedido por el invima al momento de la evaluación; para lo cual el proponente debe anexar las copias tanto del registro sanitario como del total de las resoluciones modificatorias, las cuales deben ser legibles en todas sus partes y solo se aceptará un registro sanitario por material o insumos ofertado. Cuando el registro sanitario se encuentre en trámite de renovación o modificación, se debe anexar la copia de las respectivas autorizaciones o de las solicitudes efectuadas ante el invima, conforme lo establecen los artículos 17 y 18 del decreto 677 de 1995, así como la copia del registro sanitario vencido. No se tendrán en cuenta los documentos de solicitud de renovación que estén radicados por fuera de los términos establecidos en el decreto 677 de 1995. Los cuáles serán entregados en el momento de la entrega de los productos asignados; así mismo la propuesta deberá traer los registros invima de los elementos en total orden numérico de los ítems a ofertar so pena de ser rechazada por el comité evaluador. | | |
| 2 | **CERTIFICADO DE BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURAS O CERTIFICADO DE DISTRIBUCION:**<br><br>Debe anexar certificado de buenas prácticas de manufactura si quien oferta es el fabricante, de lo contrario deberá anexar un certificado que lo acredite como vendedor del fabricante o de un distribuidor autorizado y representante de los elementos ofertados, la autorización no deberá ser superior a treinta días antes de la fecha de presentación de la oferta. | | |
| 3 | **FICHA TECNICA** | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | El oferente deberá manifestar en documento independiente que en caso de ser adjudicatario deberá entregar los bienes objeto del presente proceso, tal y como fueron descritos en la ficha técnica. Los cuales deben cumplir con estándares de calidad y demás requisitos solicitados en el presente proceso.<br><br>De lo anterior se desprende que la adjudicación se hará de manera total, es decir que los oferentes interesados deben ofertar la totalidad de los ítems descritos anteriormente | | |
| **4** | **GARANTIA LENTES**<br><br>El oferente debe garantizar en documento independiente que, en caso de ser adjudicatario, que aportará en el momento que se requiera, las garantías que ofrece la casa fabricante de los respectivos lentes de contacto, o en los casos que se requiera, la acreditación y trazabilidad de los respectivos certificados de importación de los lentes suministrados. | | |

## 8.3. GARANTÍA TÉCNICA Y TÉRMINO DE RESPUESTA GARANTÍA TÉCNICA (APLICA PARA CADA GRUPO)

### 8.3.1. GARANTÍA TÉCNICA

El oferente deberá acreditar garantía de los elementos a suministrar indicando las condiciones de dicha garantía, aplicabilidad y sus beneficios.

El proponente deberá acreditar que los elementos solicitados, cumplen con todas las especificaciones técnicas" y que corresponden a cada uno de los ítems ofertados y exigidos en la descripción contenida en las normas técnicas sanitarias y/o especificaciones señaladas.

Quien oferte estos elementos, deberá presentar su oferta de acuerdo con el mismo, de conformidad con la invitación a ofertar que los proponentes deben entregar en su oferta, en todos los ítems de la referencia técnica de los elementos que están ofertando, siguiendo las características técnicas de cada uno de ellos, así como en su composición, presentación, concentración, volumen, longitudes, medidas métricas. Deberá ofertar la totalidad de los ítems

NOTA: Todos los costos de movilización de entrega o cambio en que deba incurrir el oferente en el cumplimiento de su deber de garantía, estarán a su cargo.

### 8.3.2. TÉRMINO DE LA GARANTÍA TÉCNICA (APLICA PARA CADA GRUPO)

El término de respuesta a la garantía técnica no debe ser superior de cinco (5) días calendario, contados a partir del requerimiento hecho al contratista por parte del SUPERVISOR, en el evento de que el bien resulte defectuoso para ser remplazado por el contratista.

Estarán a cargo del contratista todos los costos en que deba incurrir en el cumplimiento de su deber de garantía. El material de reposición debe ser entregado en el mismo lugar de entrega del presente proceso, bajo la misma norma técnica y/o superior a la establecida en el proceso contractual.

.

NOTA 1: Estarán a cargo del contratista todos los costos en que deba incurrir en el cumplimiento de su deber de garantía.

NOTA 2: La garantía Técnica y el término de la misma, deben presentarse en documento independiente y debe ser suscrita por el representante legal.

## 9. EVALUACIÓN ECONÓMICA (APLICA PARA CADA GRUPO)

Se efectuará sobre la Valoración Propuesta Económica – **Formulario Electrónico Plataforma SECOP II.** Para la elaboración de la oferta económica sólo se diligenciará la lista de precios publicada mediante plataforma SECOP II, en el FORMULARIO ELECTRÓNICO VALORACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA y se revisarán las operaciones elaboradas por el proponente.

La oferta más favorable para la entidad será aquella con el menor precio. Para efecto de establecer el menor precio el DISPENSARIO MEDICO DE CALI verificará el documento que contiene la oferta económica del futuro contratista. El único factor de evaluación será el **MENOR PRECIO OFRECIDO**, sin perjuicio de la verificación de los requisitos y documentos exigidos cuyo cumplimiento deben estar de acuerdo con el Decreto 1082 de 2015. Se adjudicará a la Oferta que cumpla con todos los requisitos de orden legal, técnico y económico solicitado, considerando que sea la oferta más favorable para la institución de acuerdo con las necesidades de la Administración. En caso de que la oferta más favorable para la entidad no cumpla económicamente por omitir información o contenga información errónea, se procederá a la verificación del proponente ubicado en segundo lugar y así sucesivamente.

**NOTA 1:** Las propuestas económicas se revisarán sobre el precio real ofrecido por cada proponente en la LISTA DE PRECIOS - formulario electrónico SECOP II, esto es, con la inclusión de los impuestos, que se entienden parte del precio. Así las cosas, si un oferente es responsable o no de IVA y ello influye en el precio ofertado, la verificación se hará sobre el valor final, sin importar que en el procedimiento existan otros oferentes que no son responsables de este impuesto.

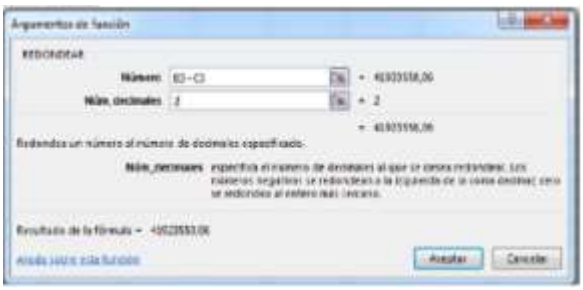
**REVISIÓN Y CORRECCIÓN ARITMÉTICA.**

Se revisarán las operaciones elaboradas por el proponente en la lista de precios del SECOP II para determinar si en los cálculos se han cometido errores en las operaciones aritméticas, para efectos de la evaluación y selección.

Se revisarán las operaciones elaboradas por el proponente en la "Valoración de la propuesta Económica". Las ofertas serán analizadas para determinar si en los cálculos se han cometido errores en las operaciones aritméticas, en cuyo caso y para efectos de evaluación y selección EL MDN Ejército Nacional realizará las correcciones necesarias teniendo en cuenta dos (2) decimales redondeados en formato Excel.

Para verificar el valor de los ítems se realizará aplicando la siguiente formula:

=REDONDEAR (casilla valor unitario base+ casilla del Iva)



El resultado obtenido por esta operación será el valor con el cual se hará la evaluación y se comparará.

**NOTA 1:** Si se llegase a presentar cambios sobre el valor total de la oferta luego de la corrección aritmética o redondeo, el comité económico evaluador pone en manifiesto y aclara que no está mejorando o desmejorando la oferta presentada por el proponente y el valor que resulte de esta corrección o redondeo será sobre el cual se evaluará y se comparará con las demás ofertas presentadas.

**NOTA 2:** La omisión de uno de los ítems en la oferta económica (Formulario Electrónico), será causal de rechazo.

**NOTA 3:** En caso de presentarse ofertas económicas alternativas por el mismo oferente con diferentes valores será causal de rechazo.

**NOTA:** POR LO ANTERIOR SE RECOMIENDA A LOS OFERENTES ELABORAR EL FORMULARIO DE LA PROPUESTA ECONÓMICA BAJO LOS PARÁMETROS REGLADOS ANTERIORMENTE.

**9.1 DOCUMENTOS Y CRITERIOS DE VERIFICACIÓN FINANCIERA (APLICA PARA CADA GRUPO)**

**9.2 FORMULARIO ELECTRONICO "OFERTA ECONOMICA" SECOP II, El** proponente debe diligenciar la propuesta económica, **mediante formulario electrónico SECOP II,** en los términos establecidos en dentro del estudio previo y el complemento a la invitación, el cual será objeto de evaluación económica.

El oferente deberá ofertar la totalidad de los ítems exigidos, cumpliendo el total de las especificaciones técnicas, **sin sobrepasar el precio de referencia por cada uno de los ÍTEMS (incluido IVA CUANDO APLICA). De no ser así se entendería que se encuentra incurso en causal de rechazo.**

**9.3 CERTIFICACIÓN BANCARIA,** El oferente deberá presentar certificación bancaria expedida por la respectiva entidad financiera en ORIGINAL, con fecha no superior a 30 días antes de la presentación de la propuesta o al termino de traslado del informe de evaluación, en la cual se identifique el nombre o razón social e identificación (NIT, CC, CE) del beneficiario proponente, identificación y número de la cuenta donde se abonarán los pagos.

En el evento de ser un consorcio o unión temporal se deberá presentar la certificación correspondiente al único número de cuenta bancaria, avalada por los integrantes de la unión temporal o consorcio. Lo anterior, teniendo en cuenta que el sistema integrado de información financiera – SIIF, solo permite escoger una cuenta bancaria para registrar la obligación y orden de pago.

**9.4 FORMULARIO N°. 2 BENEFICIARIO CUENTA SIIF**, El proponente deberá diligenciar en su totalidad el Formulario "DATOS BÁSICOS BENEFICIARIO CUENTA", cuyos datos deben ser coincidentes con la certificación bancaria original anexa a la propuesta. **(ANEXO AL COMPLEMENTO DE LA INVITACION).**

**9.5 CERTIFICADO DE IDENTIFICACIÓN TRIBUTARIA RUT,** El PROPONENTE indicará su identificación tributaria e información sobre el régimen de impuestos al que pertenece, para lo cual aportará con la oferta copia del Registro Único Tributario RUT con su actividad mercantil[26]; las personas jurídicas y/o naturales integrantes de un consorcio o unión temporal acreditarán individualmente éste requisito, cuando intervengan como responsables del impuesto sobre las ventas, por realizar directamente la prestación de servicios gravados con dicho impuesto. Lo anterior conforme el Artículo 368 del Estatuto Tributario, en concordancia con el Artículo 66 de la Ley 488 de 1998 que adicionó el Artículo 437 del mismo estatuto.

[26] Vigencia del RUT es indefinida, solo debe actualizarse en caso de modificaciones, Circular Externa 01 del 2023 de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (Dian).

## 9.6 RESOLUCIÓN DE FACTURACIÓN ELECTRÓNICA.

El oferente deberá allegar copia de resolución de facturación electrónica vigente expedida por la DIAN o por la Entidad quien lo acredite.

NOTA: De conformidad con la Resolución 000165 de 2023 "Por la cual se desarrolla el sistema de facturación, los proveedores tecnológicos, se adopta la Versión 1.9 del Anexo Técnico de Factura Electrónica de Venta, se expide el Anexo Técnico 1.0 del documento equivalente electrónico, y se dictan otras disposiciones en materia del sistema de facturación", Derogando la Resolución Dian número 000042 de 2020 sin perjuicio de lo previsto en el artículo 68 de la presente resolución.

**NOTA:** En caso de que la oferta con el menor valor no cumpla con los requisitos establecidos, se procederá a evaluar la segunda con el menor valor y así sucesivamente.

## DOCUMENTOS CONFIDENCIALES

Si se presenta alguna información o documentación que el proponente considere que es confidencial o privada, es necesario que en la carta de presentación de la propuesta se indique el carácter de confidencial de la misma, y que se cite la norma en que se apoya dicha confidencialidad, y debe marcar el icono de Confidencial en el SECOP II , despues de anexar cada documento.

## SOSTENIBILIDAD DE PRECIOS

El proponente deberá presentar en su oferta un certificado debidamente diligenciado mediante el cual manifiesta que mantendrá los precios ofertados firmes y fijos.

# 10. ANÁLISIS DEL RIESGO

## 10 .1 TIPIFICACIÓN, ESTIMACIÓN Y ASIGNACIÓN DE RIESGOS PREVISIBLES QUE PUEDAN AFECTAR EL EQUILIBRIO ECONÓMICO DEL CONTRATO.

De acuerdo a lo establecido en el Artículo 4 de la Ley 1150 de 2007, y el Decreto 1082 de 2015, y el manual de aplicación que sobre éste respecto emitió Colombia compra Eficiente, se deberán incluir los soportes que permitan la tipificación, estimación y asignación de riesgos previsibles que puedan afectar el equilibrio económico del contrato dependiendo de su objeto contractual.

Los riesgos deben ser tipificados, estimados y distribuidos por parte de la Entidad, con el propósito de que los interesados los conozcan y con base en ello, determinen si se presentan o no al proceso de selección respectivo.

De conformidad con lo anterior el MDN – Ejercito Nacional – DISPENSARIO MEDICO DE CALI se permite presentar su matriz de riesgos para el presente proceso así:

De acuerdo a lo establecido en el artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015 se deberán anexar los soportes que permitan la tipificación, estimación y asignación de riesgos previsibles que puedan afectar el equilibrio económico del contrato.

Los riesgos deben ser tipificados, estimados y distribuidos por parte de la Entidad, con el propósito de que los interesados los conozcan y con base en ello, determinen si se presentan o no al proceso de selección respectivo.

## TIPIFICACION, ESTIMACION Y ASIGNACION

De acuerdo a lo establecido en el Artículo 4 de la Ley 1150 de 2007, y el Decreto 1082 de 2015, y el manual de aplicación que sobre éste respecto emitió Colombia compra Eficiente, se deberán incluir los soportes que permitan la tipificación, estimación y asignación de riesgos previsibles que puedan afectar el equilibrio económico del contrato. Los riesgos deben ser tipificados, estimados y distribuidos por parte de la Entidad, con el propósito de que los interesados los conozcan y con base en ello, determinen si se presentan o no al proceso de selección respectivo. De conformidad con lo anterior el MDN — DISPENSARIO MEDICO DE CALI se permite presentar su matriz de riesgos para el presente proceso así:

| PROBABILIDAD DE RIESGO | | |
|---|---|---|
| PROBABILIDAD | Categoría | Valoración |
| | Raro (puede ocurrir excepcionalmente) | 1 |
| | Improbablemente (Puede ocurrir ocasionalmente) | 2 |
| | Posiblemente ( Puede ocurrir en cualquier momento futuro) | 3 |
| | Probable (Probablemente va ocurrir) | 4 |
| | Casi cierto (Ocurre en la Mayoría de circunstancias) | 5 |

IMPACTO DEL RIESGO Probabilidad Categoría Valoración

| Probabilidad | Categoría | Valoración | Insignificante | Menor | Moderado | Mayor | Catastrófico |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | Raro (puede ocurrir excepcionalmente) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | Improbablemente (Puede ocurrir ocasionalmente) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | Posiblemente ( Puede ocurrir en cualquier momento futuro) | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | Probable (Probablemente va ocurrir) | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | Casi cierto (Ocurre en al Mayoría de circunstancias) | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

| CATEGORIA DEL RIESGO | |
|---|---|
| Valoración del Riesgo | Categoría |
| 8, 9 y 10 | Riesgo externo |
| 6 y 7 | Riesgo alto |
| 5 | Riesgo medio |
| 2, 3 y 4 | Riesgo bajo |

## RIESGOS JURIDICOS

| ***Nº*** | **1** | **2** | **3** | |
|---|---|---|---|---|
| ***CLASE*** | GENERAL | GENERAL | GENERAL | GENERAL |
| ***FUENTE*** | EXTERNO | EXTERNO | EXTERNO | EXTERNO |
| ***ETAPA*** | PLANEACION-SELECCIÓN-CONTRATACION-EJECUCION | CONTRATACION-EJECUCION | CONTRATACION-EJECUCION | CONTRATACION-EJECUCION |
| ***TIPO*** | SOCIALES O POLITICOS | SOCIALES O POLITICOS | SOCIALES O POLITICOS | SOCIALES O POLITICOS |

| Nº | | 1 | 2 | 3 | |
|---|---|---|---|---|---|
| ***DESCRIPCIÓN( QUE PUEDE PASAR Y COMO PUEDE OCURRIR)*** | | CAMBIO DE RÉGIMEN POLÍTICO | OCURRENCIA DE PAROS O HUELGAS | INESTABILIDAD DEL ORDEN SOCIAL Y GRAVE ALTERACIÓN DE ORDEN PÚBLICO | RESTRICCIONES EMITIDAS POR EL GOBIERNO NACIONAL EN RELACION AL COVID -19 DONDE SE PRESENTEN CIRCUNSTANCIAS POLITICAS, ECONOMICAS Y SOCIALES QUE IMPIDAN EL CUMPLIMIENTO DE EJECUCION DEL CONTRATO |
| ***CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO*** | | CAMBIO CONJUNTO DE INSTITUCIONES POLÍTICAS POR MEDIO DE LAS CUALES EL ESTADO ORGANIZA LA MANERA DE EJERCER EL PODER SOBRE LA SOCIEDAD. | LA SUSPENSIÓN TEMPORAL O DEFINITIVA DEL CONTRATO. | LA SUSPENSIÓN TEMPORAL O DEFINITIVA DEL CONTRATO. | LA IMPOSIBILIDAD DE LA EJECUCION DEL CONTRATO |
| ***PROBABILIDAD*** | | 1 | 2 | 1 | 3 |
| ***IMPACTO*** | | 3 | 2 | 2 | 3 |
| ***VALORACIÓN DEL RIESGO*** | | 5 | 5 | 5 | 6 |
| ***CATEGORÍA*** | | RIESGO MEDIO | RIESGO MEDIO | RIESGO MEDIO | RIESGO ALTO |
| ***¿A QUIEN SE LE ASIGNA?*** | | 100% AL CONTRATANTE | 100% AL CONTRATANTE | 100% AL CONTRATANTE | CONTRATISTA Y CONTRATANTE |
| ***TRATAMIENTO / CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS*** | | LOS COMITES ETRUCTURADORES, EVALUADORES, EL GERENTE DE PROYECTO Y EL SUPERVISOR DEBEN MONITOREAR EL REGIMEN POLITICO VIGENTE CON EL FIN DE DETECTAR CAMBIOS DE MANERA TEMPRANA | EL SUPERVISOR DEL CONTRATO DEBE MONITOREAR LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO CON EL FIN DE IDENTIFICAR POSIBLES AFECTACIONES A ESTA Y LAS ATERNATIVAS DE SOLUCION | EL SUPERVISOR DEL CONTRATO DEBE MONITOREAR LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO CON EL FIN DE IDENTIFICAR POSIBLES AFECTACIONES A ESTA Y LAS ATERNATIVAS DE SOLUCION | LAS PARTES ANALIZARAN A SU DEBIDO TIEMPO CUALQUIER TIPO DE DIRECTRIZ EMITIDA POR EL GOBIERNO A FIN DE DETERMINAR LA ACCION A IMPLEMENTAR (PRORROGA-SUSPENSION U OTRA)FRENTE A LOS LINEAMIENTOS Y CIRCUNSTANCIAS PRESENTES |
| ***IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO*** | ***PROBABILIDAD*** | 1 | 2 | 1 | 1 |
| | ***IMPACTO*** | 3 | 2 | 3 | 3 |
| | ***VALORACIÓN DEL RIESGO*** | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | ***CATEGORÍA*** | RIESGO BAJO | RIESGO BAJO | RIESGO BAJO | RIESGO BAJO |
| ***AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO?*** | | SI | SI | SI | SI |
| ***PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO*** | | COMITES ETRUCTURADORES, EVALUADORES, GERENTE DE PROYECTO Y SUPERVISOR | SUPERVISOR DEL CONTRATO | SUPERVISOR DEL CONTRATO | ORDENADOR DEL GASTO PREVIA NOTIFICACION POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO Y CONTRATISTA |
| ***FECHA ESTIMADA EN QUE SE INICIE EL TRATAMIENTO*** | | PLANEACION | PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO | PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO | EN EL MOMENTO QUE SE PRESENTE |
| ***FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO*** | | CON LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE LIQUIDACIÓN | CON LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO DE SATISFACCIÓN | CON LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO DE SATISFACCIÓN | CON LA SUSCRIPCION DEL |

| ***Nº*** | | **1** | **2** | **3** | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ACTA O RECIBO A SATISFACCION |
| ***MONITOREO Y REVISIÓN*** | ***COMO SE REALIZA EL MONITOREO?*** | CON EL SEGUIMIENTO CONSTANTE DE LOS COMITES ETRUCTURADORES, EVALUADORES, GERENTE DE PROYECTO Y SUPERVISOR AL REGIMEN POLITICO | CON LA EXPEDICIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN DONDE SE INCLUYAN ALTERNATIVAS DE SOLICION DE POSIBLES CONFLICTOS | CON LA EXPEDICIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN DONDE SE INCLUYAN ALTERNATIVAS DE SOLICION DE POSIBLES CONFLICTOS | CON LA REVISION Y MONITOREO DE LAS INDICACIONES DADAS POR LAS AUTORIDADES FENTE A LAS SITUACIONES PRESENTADAS POR EL COVID -19 |
| | ***PERIODICIDAD ¿CUANDO?*** | DIARIOS | MENSUALES | MENSUALES | DIARIOS DURANTE LA ETAPA DE EJECUCION DEL CONTRATO |

## RIESGOS TÉCNICOS

| Nº | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| CLASE | GENERAL | GENERAL | GENERAL | GENERAL | GENERAL |
| FUENTE | INTERNO | INTERNO | INTERNO | INTERNO | INTERNO |
| ETAPA | EJECUCIÓN | CONTRATACION | EJECUCIÓN | EJECUCIÓN | EJECUCIÓN |
| TIPO | OPERACIONALES | OPERACIONALES | OPERACIONALES | OPERACIONALES | OPERACIONALES |
| DESCRIPCIÓN( que puede pasar y como puede ocurrir) | La no detección de algún defecto durante la inspección visual de los requisitos generales, realizada por el comité técnico receptor, y/o en la evaluación del organismo certificador a través de los laboratorios, de acuerdo con las tablas de muestreo establecidas en cada una de las Normas Técnicas y fichas técnicas. | Participación de oferentes sin experiencia en la elaboración, venta y/o distribución y/o comercialización de este tipo de elementos, que por su naturaleza requiere el cumplimiento de normas técnicas específicas. | Empleo de laboratorios u organismos certificadores no avalados por la Superintendencia de Industria y Comercio. | La No previsión por parte del proveedor de la mejor alternativa para el transporte de los bienes a entregar, teniendo en cuenta la naturaleza del elemento, el sitio de entrega, las restricciones de transporte y demás aspectos que impidan la entrega oportuna de los bienes contratados en el tiempo estipulado en las condiciones del contrato. Así como el pago de las primas de los seguros de transporte por robo, destrucción y/o pérdida de los mismos. | La pérdida, destrucción, deterioro o robo de los elementos que se utilicen para el desarrollo del objeto del presente proceso, hasta y durante la suscripción del acta de recibo a satisfacción. |
| CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO | Devolución de los elementos e inicio de un nuevo proceso contractual | Parálisis o prorroga en el proceso precontractual y en la ejecución del contrato | Falta y/o inexistencia de la Calidad del producto adquirir | Incumplimiento o parálisis del contrato | Incumplimiento o parálisis del contrato |

| Nº | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PROBABILIDAD | | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| IMPACTO | | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 |
| VALORACIÓN DEL RIESGO | | 7 | 6 | 7 | 6 | 7 |
| CATEGORÍA | | Riesgo alto | Riesgo alto | Riesgo alto | Riesgo alto | Riesgo alto |
| ¿A QUIEN SE LE AGINA? | | 100% AL CONTRATISTA | 100% AL CONTRATISTA | 100% AL CONTRATISTA | 100% AL CONTRATISTA | 100% AL CONTRATISTA |
| TRATAMIENTO / CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS | | EL SUPERVISOR DEL CONTRATO DEBE MONITOREAR LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA DE LA OFERTA | LA ADMINISTRACIÓN EXIGE DE LAS NORMAS TECNICAS ACORDES AL PROCESO CONTRACTUAL BAJO LA SUPERVISION DE LOS COMITES ESTRUCTURADORES | SEGUIMIENTO EN LA EJECUCION-CONTROL POR PARTE DEL SUPERVISOR Y CONTRATISTA-DEBIDO PROCESO | SEGUIMIENTO EN LA EJECUCION-CONTROL POR PARTE DEL SUPERVISOR Y CONTRATISTA-DEBIDO PROCESO | SEGUIMIENTO EN LA EJECUCION-CONTROL POR PARTE DEL SUPERVISOR Y CONTRATISTA-DEBIDO PROCESO |
| IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO | PROBABILIDAD | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | IMPACTO | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | VALORACIÓN DEL RIESGO | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | CATEGORÍA | RIESGO BAJO | RIESGO BAJO | RIESGO BAJO | RIESGO BAJO | RIESGO BAJO |
| AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO? | | SI | SI | SI | SI | SI |
| PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO | | GERENTE DEL PROYECTO | GERENTE DEL PROYECTO | SUPERVISOR DEL CONTRATO | SUPERVISOR DEL CONTRATO | SUPERVISOR DEL CONTRATO |
| FECHA ESTIMADA EN QUE SE INICIE EL TRATAMIENTO | | FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES | CRONOGRAMA PRECONTRACTUAL | FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES | FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES | FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES |
| FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO | | CON LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO DE SATISFACCIÓN | CON LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO DE SATISFACCIÓN | CON LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO DE SATISFACCIÓN | CON LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO DE SATISFACCIÓN | CON LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO DE SATISFACCIÓN |
| MONITOREO Y REVISIÓN | COMO SE REALIZA EL MONITOREO? | CON LA EXPEDICIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN Y VERIFICANDO CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN | CON LA EXPEDICIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN Y VERIFICANDO CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN | CON LA EXPEDICIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN Y VERIFICANDO CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN | CON LA EXPEDICIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN Y VERIFICANDO CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN | CON LA EXPEDICIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN Y VERIFICANDO CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN |
| | PERIODICIDAD ¿CUANDO? | MENSUALES / COMO INDIQUE CRONOGRAMA | MENSUALES / COMO INDIQUE CRONOGRAMA | MENSUALES / COMO INDIQUE CRONOGRAMA | MENSUALES / COMO INDIQUE CRONOGRAMA | MENSUALES / COMO INDIQUE CRONOGRAMA |

## RIESGOS ECONÓMICOS

| Nº | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| CLASE | GENERAL | GENERAL | GENERAL | GENERAL | GENERAL |
| FUENTE | EXTERNO | EXTERNO | EXTERNO | EXTERNO | EXTERNO |
| ETAPA | EJECUCIÓN | EJECUCIÓN | EJECUCIÓN | EJECUCIÓN | EJECUCIÓN |
| TIPO | R. FINANCIERO | R. ECONÓMICO | R. ECONÓMICO | R. DE LA NATURALEZA. R AMBIENTAL, R. ECONÓMICO | R. ECONÓMICO |
| DESCRIPCIÓN( QUE PUEDE PASAR Y COMO PUEDE OCURRIR) | LOS EFECTOS FAVORABLES O DESFAVORABLES EN LA ALTERACIÓN DE LAS CONDICIONES DE FINANCIACIÓN QUE TOME EL CONTRATISTA PARA DAR CUMPLIMIENTO AL OBJETO CONTRACTUAL. | LA INADECUADA PROYECCIÓN DE COSTOS ECONÓMICOS INCURRIDOS POR EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO AL MOMENTO DE PRESENTAR SU PROPUESTA ECONÓMICA A LA ADMINISTRACIÓN | CAMBIOS EN LOS TRIBUTOS Y ARANCELES NACIONALES APLICABLES | LOS EFECTOS DESFAVORABLES QUE ALTEREN LAS CONDICIONES EN EL SUMINISTRO DE LOS BIENES | EN CASO DE PRESENTARSE MATERIAL IMPORTADO LA VARIACIÓN DE LA TRM |
| CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO | QUE INCUMPLA CON EL CONTRATO | QUE SOLICITE DESEQUILIBRIO ECONOMICO DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO | VARIACIÓN EN EL VALOR COMERCIAL DE LOS PRODUCTOS, EN LA CUAL EL CONTRATISTA ADQUIERA PARCIAL O TOTAL. EL ELEMENTO SE INCREMENTE SU COSTO Y EL OBJETO CONTRACTUAL NO PUEDA SER ENTREGADO DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DEL CONTRATO. | QUE NO SE CUMPLA CON LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO | DESEQUILIBRIO ECONÓMICO DEL CONTRATO RESULTANTE |
| PROBABILIDAD | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 |
| IMPACTO | 5 | 1 | 2 | 4 | 4 |
| VALORACIÓN DEL RIESGO | 6 | 2 | 4 | 7 | 7 |
| CATEGORÍA | RIESGO ALTO | RIESGO BAJO | RIESGO BAJO | RIESGO ALTO | RIESGO ALTO |
| ¿A QUIEN SE LE AGINA? | 100% AL CONTRATISTA | 100% CONTRATISTA | 100% CONTRATISTA | 100% CONTRATISTA | 100% CONTRATISTA |
| TRATAMIENTO / CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS | LA ADMINISTRACIÓN EXIGE INDICADORES FINANCIEROS ACORDES AL | DEBIDO PROCESO | DEBIDO PROCESO | EL SUPERVISOR DEL CONTRATO DEBE MONITOREAR LA EJECUCIÓN DEL | EL PROPONENTE QUE RESULTE ADJUDICATARIO |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | PROCESO CONTRACTUAL | | | CONTRATO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA DE LA OFERTA | DEBERÁ FRENTE AL |
| IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO | PROBABILIDAD | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | IMPACTO | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | VALORACIÓN DEL RIESGO | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | CATEGORÍA | RIESGO BAJO | RIESGO BAJO | RIESGO BAJO | RIESGO BAJO | RIESGO BAJO |
| AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO? | | SI | SI | SI | SI | SI |
| PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO | | GERENTE DEL PROYECTO | GERENTE DEL PROYECTO / COMITÉ DE ADQUISICIONES | GERENTE DEL PROYECTO / COMITÉ DE ADQUISICIONES | GERENTE DEL PROYECTO | CONTRATISTA |
| FECHA ESTIMADA EN QUE SE INICIE EL TRATAMIENTO | | PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO | UNA VEZ SE CONOCE EL INCUMPLIMIENTO POR PARTE DEL CONTRATISTA O EL SUPERVISOR DEL CONTRATO | UNA VEZ SE CONOCE EL INCUMPLIMIENTO POR PARTE DEL CONTRATISTA O EL SUPERVISOR DEL CONTRATO | UNA VEZ SE CONOCE EL INCUMPLIMIENTO POR PARTE DEL CONTRATISTA O EL SUPERVISOR DEL CONTRATO | DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO HASTA LA LIQUIDACIÓN DEL MISMO |
| FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO | | CON LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO DE SATISFACCIÓN | CON EL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCIÓN O EL ACTA DE LIQUIDACIÓN | CON EL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCIÓN O EL ACTA DE LIQUIDACIÓN | CON LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO DE SATISFACCIÓN | CON LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO DE SATISFACCIÓN |
| MONITOREO Y REVISIÓN | COMO SE REALIZA EL MONITOREO? | CON LA EXPEDICIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN Y VERIFICANDO CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN | CON LA EXPEDICIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN Y VERIFICANDO CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN | CON LA EXPEDICIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN Y VERIFICANDO CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN | CON LA EXPEDICIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN Y VERIFICANDO CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN | EL CONTRATISTA DEBE CUBRIRSE FRENTE AL RIESGO CAMBIARIO |
| | PERIODICIDAD ¿CUANDO? | MENSUALES / COMO INDIQUE CRONOGRAMA | MENSUALES / COMO INDIQUE CRONOGRAMA | MENSUALES / COMO INDIQUE CRONOGRAMA | MENSUALES / COMO INDIQUE CRONOGRAMA | MENSUALES / COMO INDIQUE CRONOGRAMA |

## RIESGOS SOCIALES O POLÍTICOS.

| Nº | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| CLASE | GENERAL | GENERAL | GENERAL | GENERAL | GENERAL |
| FUENTE | EXTERNO | INTERNO - EXTERNO | EXTERNO | EXTERNO | EXTERNO |
| ETAPA | PLANEACION-EJECUCION | PLANEACION-EJECUCION | EJECUCION | EJECUCIÓN | PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO |
| TIPO | RIESGOS SOCIALES O POLITICOS | RIESGOS SOCIALES O POLITICOS | RIESGOS SOCIALES O POLITICOS | RIESGOS SOCIALES O POLITICOS | RIESGOS SOCIALES O POLITICOS |
| DESCRIPCIÓN | INDISPONIBILIDAD DE LA PLATAFORMA SECOP II . | OCURRENCIA DE SITUACIONES DE ORDEN PÚBLICO, PAROS O HUELGAS, O LOS EFECTOS | CAMBIO DE REGIMEN POLITICO | RESTRICCIONES EMITIDAS POR EL GOBIERNO NACIONAL, DONDE SE PRESENTEN | INESTABILIDAD DEL ORDEN SOCIAL Y GRAVE ALTERACION DEL ORDEN PUBLICO |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | DERIVADOS Y OCASIONADOS POR LOS MISMOS | | CIRCUNSTANCIAS POLITICAS, ECONOMICAS Y SOCIALES QUE IMPIDAN EL CUMPLIMIENTO DE EJECUCION DEL CONTRATO | |
| CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO | MODIFICACION DEL CRONOGRAMA | SUSPENSIÓN O PRÓRROGA EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO | CAMBIO CONJUNTO DE INSTITUCIONES POLÍTICAS POR MEDIO DE LAS CUALES EL ESTADO ORGANIZA LA MANERA DE EJERCER EL PODER SOBRE LA SOCIEDAD.- NUEVAS OBLIGACIONES PARA LAS PARTES | SUSPENSIÓN O PRÓRROGA EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO | LA SUSPENSIÓN TEMPORAL O DEFINITIVA DEL CONTRATO. |
| PROBABILIDAD | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| IMPACTO | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| VALORACION DEL RIESGO | 7 | 7 | 4 | 7 | 7 |
| CATEGORIA | RIESGO ALTO | RIESGO ALTO | RIESGO MODERADO | RIESGO ALTO | RIESGO ALTO |
| ¿A QUIEN SE LE ASIGNA? | LA ENTIDAD | CONTRATISTA LA ENTIDAD | CONTRATANTE | CONTRATISTA LA ENTIDAD | CONTRATANTE |
| TRATAMIENTO / CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS | SE DEBE SEGUIR LA GUÍA PARA ACTUAR ANTE UNA INDISPONIBILIDAD DEL SECOP II | EL CONTRATISTA DEBERA ESTAR INFORMADO DE LA SITUACION DE ORDEN PUBLICO QUE PUEDAN AFECTAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, ASI MISMO LA ENTIDAD DEBERA CREAR LOS CANALES DE COMUNICACIÓN PARA CONJUNTAMENTE LOGRAR DISMINUIR LOS EFECTOS ADVERSOS DE LA OCURRENCIA DEL RIESGO | EL SUPERVISOR DEL CONTRATO DEBE MONITOREAR LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO CON EL FIN DE IDENTIFICAR POSIBLES AFECTACIONES A ESTA Y LAS ATERNATIVAS DE SOLUCION (MODIFICACIONES APLICABLES AL CONTRATO) | EL CONTRATISTA DEBERA ESTAR INFORMADO DE LA SITUACION DE ORDEN PUBLICO QUE PUEDAN AFECTAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, ASI MISMO LA ENTIDAD DEBERA CREAR LOS CANALES DE COMUNICACIÓN PARA CONJUNTAMENTE LOGRAR DISMINUIR LOS EFECTOS ADVERSOS A LA OCURRENCIA DEL RIESGO | EL SUPERVISOR DEL CONTRATO DEBE MONITOREAR LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO CON EL FIN DE IDENTIFICAR POSIBLES AFECTACIONES A ESTA Y LAS ATERNATIVAS DE SOLUCION |
| IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 |
| | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 |
| | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 |
| | RIESGO BAJO | RIESGO BAJO | RIESGO BAJO | RIESGO BAJO | RIESGO BAJO |
| AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO? | SI | SI | SI | SI | SI |
| PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO | LOS COMITES ESTRUCTURADORES Y EVALUADORES | SUPERVISOR DEL CONTRATO Y CONTRATISTA | SUPERVISOR DEL CONTRATO, COMITES EVALUADORES, GERENTE DEL PROYECTO | SUPERVISOR Y CONTRATISTA | SUPERVISOR |
| FECHA ESTIMADA EN QUE SE INICIE EL TRATAMIENTO | DURANTE LA ESTRUCTURACION | EJECUCION DEL CONTRATO | PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO | EJECUCION DEL CONTRATO | PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Y DESARROLLO DE PROCESO DE SELECCION | | | | |
| FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO | | CON LA ENTREGA DE LOS CERTIFICADOS DE INDISPONIBILIDAD DE COLOMBIA COMPRA Y ENTREGA DE DOCUMENTOS EN LOS CANALES ESTABLECIDOS | CON LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO DE SATISFACCIÓN | CON LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO DE SATISFACCIÓN | CON EL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCIÓNO EL ACTA DE LIQUIDACIÓN | CON LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO DE SATISFACCIÓN |
| MONITOREO Y REVISION | *¿COMO SE REALIZA EL MONITOREO?* | CON LAS MANIFESTACIONES DE LOS INTERESADOS Y LOS DE LOS CERTIFICADOS DE INDISPONIBILIDAD DE COLOMBIA COMPRA | CON LA EXPEDICIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR DE LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN Y VERIFICANDO CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN | CON LA EXPEDICIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN DONDE SE INCLUYAN ALTERNATIVAS DE SOLICION DE POSIBLES CONFLICTOS | CON LA EXPEDICIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN Y VERIFICANDO CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN | CON LA EXPEDICIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN DONDE SE INCLUYAN ALTERNATIVAS DE SOLICION DE POSIBLES CONFLICTOS |
| | *PERIODICIDAD ¿CUANDO0* | CUANDO SEAN REQUERIDOS | PERIODICOS / COMO INDIQUE CRONOGRAMA | MENSUALES | PERIODICOS / COMO INDIQUE CRONOGRAMA | MENSUALES |

## RIESGOS REGULATORIOS

| Nº | 1 | 2 |
|---|---|---|
| CLASE | GENERAL | GENERAL |
| FUENTE | EXTERNO | -EXTERNO |
| ETAPA | EJECUCION | PLANEACION-SELECCIÓN-CONTRATACION-EJECUCION |
| TIPO | RIESGOS REGULATORIOS | RIESGOS REGULATORIOS |
| DESCRIPCIÓN | EFECTOS DESFAVORABLES OCASIONADOS POR NORMAS, DISPOSICIONES O DIRECTRICES QUE ADOPTE LA ADMINISTRACIÓN DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y QUE SEAN APLICABLES AL CONTRATO | CAMBIO DE NORMAS, DISPOSICIONES O DIRECTRICES QUE DEBA ADOPTAR LA ADMINISTRACIÓN POR SER APLICABLES AL PROCESO CONTRACTUAL, EN CADA UNA DE SUS ETAPAS, CON EXCEPCIÓN DE NORMAS TRIBUTARIAS |
| CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO | MODIFICACIÓN DE OBLIGACIONES PARA LAS PARTES | DEBER DE MODIFICAR LOS PROCEDIMIENTOS Y DOCUMENTACION A LO DETERMINADO POR LOS CAMBIOS DE NORMAS, DISPOSICIONES O DIRECTRICES |
| PROBABILIDAD | 1 | 4 |
| IMPACTO | 3 | 3 |
| VALORACION DEL RIESGO | 4 | 4 |
| CATEGORIA | RIESGO BAJO | ALTO |
| ¿A QUIEN SE LE ASIGNA? | LA ENTIDAD | 50% AL CONTRATANTE 50% AL CONTRATISTA |
| TRATAMIENTO / CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS | LA ENTIDAD DEBE MANTENERSE ACTUALIZADA EN LOS CAMBIOS NORMATIVOS Y REALIZAR LOS AJUSTES QUE SE REQUIERAN | LOS COMITES ETRUCTURADORES, EVALUADORES, GERENTE DE PROYECTO Y SUPERVISOR DEBE MONITOREAR LAS NORMAS, DISPOSICIONES O DIRECTRICES APLICABLES AL PROCESO CONTRACTUAL EN CADA UNA DE SUS ETAPAS CON EL FIN DE DETECTAR CAMBIOS DE MANERA TEMPRANA |
| IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO | 1 | 4 |
| | 1 | 3 |
| | 2 | 2 |
| | RIESGO BAJO | RIESGO ALTO |
| AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO? | SI | SI |

| | | |
|---|---|---|
| PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO | SUPERVISOR DEL CONTRATO | LOS COMITES ETRUCTURADORES, EVALUADORES, GERENTE DE PROYECTO Y SUPERVISOR |
| FECHA ESTIMADA EN QUE SE INICIE EL TRATAMIENTO | EJECUCION DEL CONTRATO | CON LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE LIQUIDACION |
| FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO | CON LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO DE SATISFACCIÓN | CON EL SEGUIMIENTO CONSTANTE DE LOS COMITES ETRUCTURADORES, EVALUADORES, GERENTE DE PROYECTO Y SUPERVISOR A LAS NORMAS, DISPOSICIONES O DIRECTRICES APLICABLES AL PROCESO CONTRACTUAL EN CADA UNA DE SUS ETAPAS |

## 11. GARANTIAS

### AMPAROS CONTRACTUALES

### GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES

El contrato deberá ser firmado dentro del plazo establecido para tal fin en el anexo # 1 "Datos del proceso". Al efecto, el proponente seleccionado deberá concurrir al sitio, dentro del plazo establecido y horas contempladas. Si por algún motivo justificado el MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL –EJERCITO NACIONAL- DMCAL, no puede firmar el contrato dentro del período de validez de la propuesta se lo comunicará así el adjudicatario y el proponente seleccionado tendrá la obligación de anexar el certificado de modificación de la póliza se seriedad de la propuesta o la cual haga sus veces de conformidad con el Decreto 1082 de 2015, para que amplíe su vigencia hasta la suscripción del contrato.

El adjudicatario deberá constituir la garantía única de cumplimiento dentro del término establecido en el anexo # 1 "Datos del Proceso", cuyo objeto será respaldar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que surjan del contrato de acuerdo a lo dispuesto en el en el Artículo 7 de la Ley 1150 de 2007 en concordancia con artículo 116, 119 y siguientes del Decreto 1082 de 2015, en las cuantías y términos que se determinan a continuación. De acuerdo con la naturaleza, objeto y valor del contrato, deben estimarse como mínimo los siguientes amparos, según el caso:

| GARANTIAS | POLIZAS EXIGIBLES | SI | NO |
|---|---|---|---|
| **Cumplimiento**: Por una cuantía equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato y cubrirá el plazo de ejecución del contrato y 4 meses más. Cuando el contrato sea *modificado en tiempo y/o valor, esta garantía deberá* modificarse extendiendo su vigencia y/o su valor según sea el caso. | Garantía Única | X | |
| **Calidad y correcto funcionamiento de los bienes a suministrar.** Por una cuantía equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato y cubrirá desde la fecha del acta de recibo a satisfacción y cuatro (04) meses más. Cuando el contrato sea modificado en tiempo y/o valor, esta garantía deberá modificarse extendiendo su vigencia y/o su valor según sea el caso | Garantía Única | X | |
| **Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones Laborales** Por una cuantía equivalente al cinco por ciento (5%) del valor total del contrato, con una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato, contado a partir de la fecha de su perfeccionamiento, y tres (3) años más. Este amparo debe cubrir a la Entidad Estatal de los perjuicios ocasionados por el incumplimiento de las obligaciones laborales del contratista derivadas de la contratación del personal utilizado en el territorio nacional para la ejecución del contrato amparado. | Garantía Única | X | |

**En la Garantía debe quedar expresamente consignado que se ampara el cumplimiento del contrato, el pago de las multas y de la penal pecuniaria convenidas. Así mismo deberá constar que la aseguradora renuncia al beneficio de excusión.**

Las vigencias de todos los amparos deberán ajustarse a las fechas de suscripción del contrato, y de la terminación del plazo de duración del mismo, según sea el caso. El hecho de la constitución de estos amparos no exonera al CONTRATISTA de las responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados. Dentro de los términos estipulados en el contrato, ninguno de los amparos otorgados podrá ser cancelado o modificado sin la autorización expresa del MDN-EJERCITO NACIONAL-DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

El CONTRATISTA deberá mantener vigente las garantías, amparos y pólizas a que se refiere esta cláusula y serán de su cargo el pago de todas las primas y demás erogaciones de constitución, mantenimiento y restablecimiento inmediato de su monto, cada vez que se disminuya o agote por razón de las sanciones que se impongan.

Si el CONTRATISTA no modifica las garantías, éstas podrán variarse por la aseguradora o banco a petición del MDN-EJERCITO NACIONAL-DISPENSARIO MEDICO DE CALI, y a cuenta del CONTRATISTA quien por la firma del contrato que se le adjudique autoriza expresamente al MDN-EJERCITO NACIONAL-DISPENSARIO MEDICO DE CALI para retener y descontar los valores respectivos de los saldos que hubiere a su favor, sin que por ello se entienda que el MDN-Ejército Nacional asume la responsabilidad de la ampliación de los amparos y pago de las primas, los cuales son responsabilidad del contratista.

**Exclusiones.** En la póliza única de cumplimiento expedida en favor de entidades públicas solamente se admitirán las siguientes exclusiones:

Causa extraña, esto es la fuerza mayor o caso fortuito, el hecho de un tercero o la culpa exclusiva de la víctima.

Daños causados por el contratista a los bienes de la entidad no destinados al contrato, durante la ejecución de este.

El uso indebido o inadecuado a que esté obligada la entidad contratante.

Cualquier otra estipulación contractual que introduzca expresa o tácitamente exclusiones distintas a las anteriores no producirá efecto alguno.

Así mismo en cumplimiento a lo previsto en el inciso 2° del artículo 7° de la Ley 1150 de 2007, en el cuerpo de la póliza se deberá incorporar las condiciones generales que garanticen el cumplimiento de las obligaciones aplicables según el objeto del contrato amparado y el riesgo cubierto:

**Amparos.** El objeto de cada uno de los amparos deberá corresponder a aquel definido en el Decreto 1082 de 2015.

Los amparos de la póliza serán independientes unos de otros respecto de sus riesgos y de sus valores asegurados. La entidad estatal contratante asegurada no podrá reclamar o tomar el valor de un amparo para cubrir o indemnizar el valor de otros. Estos no son acumulables y son excluyentes entre sí.

**Inaplicabilidad de la cláusula de proporcionalidad.** En la garantía única de cumplimiento no podrá incluirse la "Cláusula de Proporcionalidad" u otra similar, conforme a la cual el valor asegurado ampara los perjuicios derivados del incumplimiento total del contrato garantizado y de presentarse incumplimiento parcial del mismo, la indemnización de perjuicios a cargo del asegurador no excederá de la proporción del valor asegurado equivalente

al porcentaje incumplido de la obligación garantizada. La inclusión de una cláusula de ese tenor no producirá efecto alguno.

**Cesión del contrato.** Las condiciones generales de la garantía única de cumplimiento deberán señalar que en el evento en que por incumplimiento del contratista garantizado el asegurador resolviera continuar, como cesionario, con la ejecución del contrato y la entidad estatal contratante estuviese de acuerdo con ello, el contratista garantizado aceptará desde el momento de la contratación de la póliza la cesión del contrato a favor del asegurador.

En este caso, el asegurador cesionario deberá constituir una nueva garantía para amparar el cumplimiento de las obligaciones que ha asumido por virtud de la cesión.

**Improcedencia de terminación automática del seguro de cumplimiento expedido a favor de una entidad estatal por falta de pago de la prima e improcedencia de la facultad de revocación de ese seguro.** La garantía única de cumplimiento expedida a favor de entidades públicas no expirará por falta de pago de la prima ni podrá ser revocada unilateralmente.

**Inoponibilidad de excepciones a la entidad asegurada.** A la entidad estatal no le serán oponibles por parte del asegurador las excepciones o defensas provenientes de la conducta del tomador del seguro, en especial las derivadas de las inexactitudes o reticencias en que este hubiere incurrido con ocasión de la contratación del seguro ni en general, cualesquiera otras excepciones que posea el asegurador en contra del contratista.

Los bienes que el CONTRATISTA se compromete a suministrar en ejecución de las prestaciones del contrato al MDN-EJERCITO NACIONAL-DISPENSARIO MEDICO DE CALI, serán de primera calidad, de acuerdo con las especificadas pactadas. En consecuencia**,** EL CONTRATISTA se obliga a reemplazar a sus expensas los bienes que resultaren de mala calidad.

**RESTABLECIMIENTO O AMPLIACIÓN DE LA GARANTÍA.**

De acuerdo con lo estipulado en el art 2.2.1.2.3.1.18., del Decreto 1082 de 2015, no obstante, cuando el contratista incumpla su obligación de obtenerla, ampliarla o adicionarla deberá restablecerla a más tardar dentro de los cinco días siguientes al requerimiento efectuado por el Ordenador del Gasto o Competente Contractual. En su defecto, la administración se reserva el derecho de solicitar unilateralmente al garante el restablecimiento de la garantía única establecida, aspecto que deberá ser previamente consignado en el contrato.

**NOTA:** El hecho de la constitución de estos amparos no exonera al CONTRATISTA de las responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados. Dentro de los términos estipulados en el contrato, ninguno de los amparos otorgados podrá ser cancelado o modificado sin la autorización expresa del MDN – Ejercito Nacional – DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

El CONTRATISTA deberá mantener vigente las garantías, amparos y pólizas a que se refiere esta cláusula y serán de su cargo el pago de todas las primas y demás erogaciones de constitución, mantenimiento y restablecimiento inmediato de su monto, cada vez que se disminuya o agote por razón de las sanciones que se impongan.

Si el CONTRATISTA se demora en modificar las garantías, éstas podrán variarse por la aseguradora o banco a petición del MDN-EJERCITO NACIONAL-DISPENSARIO MEDICO DE CALI y a cuenta del CONTRATISTA, quien por la firma del contrato que se le adjudique autoriza expresamente al MDN-EJERCITO NACIONAL-DISPENSARIO MEDICO DE CALI para retener y descontar los valores respectivos de los saldos que hubiere a su favor, sin que por ello se entienda que el MDN-EJERCITO NACIONAL-DISPENSARIO MEDICO DE CALI asume

la responsabilidad de la ampliación de los amparos y pago de las primas, los cuales son responsabilidad del contratista. Las vigencias de todos los amparos deberán ajustarse a las fechas de suscripción del contrato, y de la terminación del plazo de ejecución del mismo, según sea el caso. El hecho de la constitución de estos amparos no exonera al CONTRATISTA de las responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados. Dentro de los términos estipulados en el contrato, ninguno de los amparos otorgados podrá ser cancelado o modificado sin la autorización expresa del MDN-EJERCITO NACIONAL-DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

## 12. CONDICIONES DEL CONTRATO

### 12.1 OBJETO DEL CONTRATO

**EL SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MEDICOS SOBRE MEDIDA PARA LA SALUD VISUAL Y OCULAR (LENTES OFTALMICOS Y LENTES DE CONTACTO) E INSUMOS OPTICOS (MONTURAS OFTALMICAS) PARA USUARIOS, BENEFICIARIOS DEL DMCAL - CALI, BICOD-PALMIRA, BAACA– BUGA; BAS23 – PASTO, GMCAB IPIALES, BASGO 53 GUALTAL TUMACO Y BAS29 POPAYAN.**

### 12.2. PLAZO DE EJECUCIÓN Y LUGAR DE ENTREGA DE LOS SERVICIOS

***El plazo de ejecución: El** plazo de ejecución será hasta el **05 de Diciembre de 2024** y/o hasta agotar el presupuesto asignado, y se contara a partir del cumplimiento de los requisitos de ejecución señalados en el inciso segundo del artículo 41 de la ley 80 de 1993 modificado por el artículo 23 de la ley 1150 de 2007, esto es a partir de la aprobación de la Garantía Única y la expedición del registro presupuestal correspondiente.

Se debe tener en cuenta la Jurisprudencia del Consejo de Estado, que en repetidas ocasiones ha señalado que la ejecución contractual, comienza una vez se han constituido y aprobado las pólizas de garantía y se cuenta con los soportes presupuestales que respalden la ejecución (Sentencia 26409 de 2015).

NOTA 1: La suscripción del contrato formaliza su celebración y lo perfecciona, pero no determina el punto de partida para la ejecución del mismo.

***Lugar de Ejecución:**

El lugar de entrega de los bienes será en el domicilio del oferente que resulte adjudicado, los cuales deberán tener establecimiento de comercio en la ciudad de Cali, así mismo deben tener establecimiento de comercio, sede, sucursal para CAUCA y NARIÑO donde serán entregados los suministros.

### 12.3 VALOR

El valor del contrato será por el total del presupuesto oficial del presente proceso, teniendo en cuenta el presupuesto de cada unidad beneficiaria.

**GRUPO 1: DMCAL - CALI, BICOD-PALMIRA, BAACA– BUGA**

El presupuesto asignado mediante Orden Administrativa 001 de enero 2024 para el presente proceso de selección corresponde a la suma de **TREINTA Y DOS MILLONES DE PESOS M/CTE ($32.000.000,00)**, recursos asignados mediante certificado de disponibilidad presupuestal **CDP N° 39724 de fecha 09 de abril de 2024**, catalogo presupuestal **A-02-01-01-004- 008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES**, expedido por el Jefe de Presupuesto del Dispensario Médico de Cali.

**GRUPO 2: BAS23 – PASTO, BASGO 53 GUALTAL TUMACO Y GMCAB IPIALES**

El presupuesto asignado mediante Orden Administrativa 001 de enero 2024 para el presente proceso de selección corresponde a la suma de **VEINTIOCHO MILLONES DE PESOS M/CTE ($28.000.000,00)**, recursos asignados mediante certificado de disponibilidad presupuestal **CDP N° 39824 de fecha 09 de abril de 2024**, catalogo presupuestal **A-02-01-01-004- 008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES**, expedido por el Jefe de Presupuesto del Dispensario Médico de Cali.

**GRUPO 3: ESM BAS29- POPAYAN**

El presupuesto asignado mediante Orden Administrativa 001 de enero 2024 para el presente proceso de selección corresponde a la suma de **DIEZ MILLONES DE PESOS M/CTE ($10.000.000,00)**, recursos asignados mediante certificado de disponibilidad presupuestal **CDP N° 37224 de fecha 20 de marzo de 2024**, catalogo presupuestal **A-02-01-01-004- 008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES**, expedido por el Jefe de Presupuesto del Dispensario Médico de Cali.

**12.4. FORMA Y CONDICIONES DE PAGO**

Una vez Recibidos a satisfacción los insumos de la presente contratación por parte del supervisor del contrato, el contratista debe radicar las facturas con que se realiza el cobro respectivo, las cuales serán canceladas mediante pagos PARCIALES por la Dirección General de Sanidad Militar – DISPENSARIO MEDICO CALI dentro de los sesenta (60) días siguientes a la presentación de las mismas con recibo de satisfacción por parte del supervisor y/o de acuerdo a las apropiaciones presupuéstales respectivas que sean asignadas.

La Dirección General de Sanidad Militar – DISPENSARIO MEDICO CALI no se responsabilizará por las demoras presentadas en el trámite de pago al contratista, cuando ella fuere provocada por encontrarse incompleta la documentación que sirve de soporte a la misma o no se ajuste a las condiciones establecidas por las partes.

Se debe tener en cuenta que la Dirección General de Sanidad Militar – DISPENSARIO MEDICO CALI no se hará responsable de las sumas que excedan el valor total establecido en el contrato o que correspondan a cobros de actividades que no estén estipuladas dentro del objeto del mismo, el pago se realizará previo el cumplimiento de los siguientes requisitos:

- Expedición del registro presupuestal.
- Suscripción de recibo a satisfacción de los servicios por parte del supervisor del contrato. Este requisito debe ser plasmado en un acta debidamente suscrita, para cada uno de los bienes adquiridos.
- Situación de recursos por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público Dirección del Tesoro Nacional (Asignado cupo PAC).
- Que se ejecuten los demás trámites administrativos correspondientes.
- Verificación del cumplimiento del contratista del pago de aportes parafiscales y los propios del SENA, ICBF y cajas de compensación familiar.

**Parágrafo primero**. Éste pago se consideran de contado por lo que no se aceptará el cobro de financiación en este caso.

**Parágrafo segundo.** El MDN – EJÉRCITO NACIONAL – DIRECCIÓN DE SANIDAD- DISPENSARIO MEDICO DE CALI, realizará los pagos en la cuenta bancaria indicada por el contratista.

**CONDICIONES PARA EL PAGO**

MDN-EJÉRCITO NACIONAL-DMCAL, pagará al Contratista el valor del contrato resultante de este proceso, una vez se encuentre aprobado el P.A.C (Programa Anual Mensualizado de Caja), así:

Mediante PAGOS PARCIALES de acuerdo con los requerimientos efectuados por el contratante hasta el plazo de ejecución mediante giro directo dentro de los SESENTA (60) días hábiles siguientes al recibo total de los bienes a satisfacción, previo visto bueno del supervisor del contrato y el cumplimiento de los demás trámites administrativos correspondientes.

La facturación debe formalizarse y presentarse dentro de los 5 primeros días del mes anterior al pago que se realizará, con el fin de solicitar los recursos para efectuar la cancelación de las obligaciones contraídas (PAC), los cuales toman mínimo un mes para ser asignados. Así mismo y en igual tiempo, el contratista debe de realizar la publicación de la documentación en la plataforma transaccional del SECOP II.

Recepción a satisfacción de la entrega parcial por parte del Ministerio de Defensa Nacional- Ejército Nacional – DMCAL. Este requisito debe ser plasmado en un informe debidamente suscrito por el supervisor del Contrato.

Presentación cuenta de cobro o factura y Recepción a satisfacción del Ministerio de Defensa Nacional- Ejército Nacional – Dispensario Médico de Cali estipulado en la ENTRADA DE BIENES Y SERVICIOS. Lo anterior aplicando los parámetros vigentes de la facturación electrónica a fin de dar cumplimento al Decreto Único Reglamentario 1625 del 2016 articulo 1.6.1.4.1.1 hasta el 1.6.1.4.1201

Recordar siempre, que, si el oferente es responsable de facturar, debe hacerlo electrónicamente la obligación de facturar la establece el Artículo 615 del Estatuto Tributario, desarrollado por el artículo 1.6.1.4.1 del Decreto Único Reglamentario 1625 de 2016, en la cual establece consideraciones como:

Las personas o empresas que venden bienes o prestan servicios deberán expedir factura, a excepción de las que por expresa disposición legal no están obligados a expedir factura.

- Recepción a satisfacción del Ministerio de Defensa Nacional- Ejército Nacional – DMCAL estipulado en el ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN.

- Situación de recursos por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público Dirección del Tesoro Nacional (Asignación cupo PAC).

- Que se ejecuten los demás trámites administrativos correspondientes:

    - Verificación por parte del Ministerio de Defensa Nacional- Ejército Nacional – DMCAL del cumplimiento del contratista del pago de aportes parafiscales y los propios del SENA, ICBF y cajas de compensación familiar.

    - **NOTA 1:** Para todos los pagos se debe anexar el recibo de pago y certificación del cumplimiento por parte del contratista de sus obligaciones parafiscales.

En el evento de prórroga en la entrega del objeto del contrato, por causa imputable al contratista, el pago se postergará en el mismo lapso de la prórroga.

**PARÁGRAFO PRIMERO**. Este pago se considera de contado por lo que no se aceptará el cobro de financiación en este caso.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** En el evento de prórroga en la entrega del objeto del contrato, se postergará el pago.

**PARÁGRAFO TERCERO:** EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL -EJÉRCITO NACIONAL –DIRECCIÓN DE SANIDAD-DISPENSARIO MEDICO DE CALI, realizará los pagos en la cuenta que el contratista designo para el efecto.

**PARAGRAFO CUARTO:** Los precios contenidos en la oferta entregada por el proponente no están sujetos a reajuste ni modificaciones durante la ejecución

**PROCEDIMIENTO CARGUE FACTURACION ELECTRONICA**

Con base a lo estipulado en la **CIRCULAR EXTERNA 016** de 9 de marzo de 2021 emitido por el **SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACION FINANCIERA SIIF NACION** en donde se estableció la recepción de facturas electrónicas mediante el **"Modelo de Recepción de Facturas de Venta, Notas Débito y/o Notas Crédito",** el cual aplica de forma obligatoria a partir del 01 de abril de 2021 **para todas las Entidades que hacen parte del Presupuesto General de la Nación (PGN),** de conformidad con lo establecido en la Directiva Presidencial 09 de septiembre del 2020

**PASO A PASO PARA ENVIAR FACTURA ELECTRÓNICA - PROVEEDOR BIENES Y/O SERVICIOS**

Este proceso aplica para todas las entidades ejecutoras del Presupuesto General de la Nación que registren compromisos presupuestales a favor de Proveedores o Contratistas (Emisor) que tengan identificado en el RUT la responsabilidad 52 – Facturador electrónico, en consecuencia, deben entregar para el trámite del pago factura electrónica de venta por los bienes y/o servicios ofrecidos, como también las notas débito y/o notas crédito, a través del buzón dispuesto para este fin el cual es:

siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co

1. Al momento de realizar la factura electrónica debe tener en cuenta que tipo de contribuyente es, si es persona natural o persona jurídica, porque al ser validado con el tercero del SIIF Nación de no coincidir será devuelta la factura para su corrección desde la emisión.

2. Diligenciar en la sección de la factura **DATOS DEL EMISOR,** en el campo **"correo"** la dirección electrónica, en donde le será notificado en caso de existir fallas en la validación del correo

3. Registrar en la sección de la Factura **Datos del adquiriente** en el campo **correo",** el buzón electrónico: siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co dispuesto por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, para la recepción de la Factura Electrónica, Notas Débito y Notas Crédito electrónicas con el fin que, una vez generada la factura electrónica a través del medio seleccionado, este la envíe automáticamente.

4. Con el fin de identificar y direccionar correctamente la factura para la respectiva aprobación o rechazo, el proveedor debe diligenciar en su factura electrónica de venta en la sección "Notas Finales" u "Observaciones", lo siguiente: código de identificación de la entidad a la cual le van a enviar la factura (PCI) (**en nuestro caso es la 15-01-11-087**), número del contrato y correo del supervisor, debidamente separados por punto y coma (;) entre #$ al inicio y #$ al final, sin espacios según la siguiente estructura:

**#$15-01-11-087;contratoNo____-202XX;pepitoperez@mail.com(correo electrónico del supervisor)#$**

5. **Es importante indicar a los proveedores y contratistas que cuando registren en su NIT y el de la entidad pública adquiriente no vinculen el digito de verificación, ya que, si lo hacen, en el momento de hacer la validación, se rechazará la recepción de la factura y en consecuencia la única forma de corregir este error es anularla con una nota crédito y emitir una nueva factura de manera correcta.**

6. Elaborar factura electrónica mediante operador tecnológico autorizado, solución gratuita de la DIAN o software propio, previa habilitación ante la DIAN con la información técnica antes indicada.

7. Generar factura obteniendo el contenedor electrónico – Documento ZIP (PDF,XML).

8. Enviar al buzón electrónico siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co, dispuesto por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, el contenedor electrónico – Documento ZIP (PDF, XML), referenciando en el asunto de este correo el código de identificación (PCI) del establecimiento de Sanidad Militar al cual pertenece el contrato o el servicio de urgencias (**en nuestro caso es 15-01-11-087**), datos del contrato y correo del supervisor, debidamente separados por punto y coma (;), según el ejemplo:

**15-01-11-087;contratoNo___-202XX(Debe colocar el número de contrato al que pertenece la factura);pepitoperez@mail.com(correo electrónico del supervisor)**

9. Si no existe una comunicación de devolución no se debe volver a enviar la factura, porque se devolverá por ya estar procesada.

10. En el evento que la factura haya sido devuelta por cualquiera de las causales enumeradas, deben reenviarla al correo "**siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co**" desde un correo empresarial o personal adjuntando el contenedor de documentos (Factura en PDF y XML) comprimidos con .zip y registrando en el asunto, en estricto orden, la identificación presupuestal de la entidad adquiriente, los datos del contrato y el correo del aprobador sin espacios al final. Ejemplo:

**15-01-11-087;contratoNo___-202XX(Debe colocar el número de contrato al que pertenece la factura);(correo electrónico del supervisor)**

11. Igualmente se devolverá si no se registran en el orden definido, si no vienen adjuntos el PDF y el XML y si estos se comprimen con una extensión distinta a **.ZIP**.

12. Es importante aplicar dicho procedimiento con el fin de garantizar la recepción de los documentos directamente del aplicativo emisor de los mismos, con lo cual, se mitigan riesgos y contratiempos en su validación, contribuyendo así en el trámite de forma oportuna y exitosa del pago al proveedor o contratista (emisor),no obstante lo anterior, es de resaltar que los demás documentos requeridos para dicho efecto

deben seguir el procedimiento definido por la entidad para tal fin (como son documentos anexos cuenta de cobro, factura, seguridad social; documentos soportes de servicios como remisiones y especificaciones de códigos de elementos entregados, cuando se trata de suministros y los correspondientes que se deben entregar en el Consocio auditor); como también, es indispensable que los diferentes actores del proceso cumplan de manera estricta y a cabalidad con la operatividad que les han sido designadas.

13. Por último, se recuerda que si la factura no es recibida y registrada en el SIIF Nación no va a ser posible generar obligaciones a favor de los proveedores y contratistas que están obligados a facturar electrónicamente, por cuanto éstas son un requisito para su gestión administrativa y financiera.

**12.5. VIGENCIA DEL CONTRATO (PLAZO DE DURACIÓN)**

La vigencia y/o duración del contrato será el periodo comprendido desde su perfeccionamiento y cuatro (04) meses después de su ejecución.

**12.6 MONEDA DEL CONTRATO**

La moneda con que se cancelará el contrato derivado del presente proceso, será en "Pesos" Moneda Legal Colombiana de acuerdo con lo indicado en la Ley 31 de 1992.

**12.7 OBLIGACIONES DE LAS PARTES**

**POR PARTE DEL CONTRATISTA**

EL CONTRATISTA se obliga a cumplir además de las obligaciones inherentes a la naturaleza del contrato y las derivadas de las disposiciones legales vigentes que regulan su actividad, las siguientes:

1) Entregar los elementos y/o servicios objeto del contrato de acuerdo con las especificaciones técnicas y en las condiciones establecidas en la invitación publica a presentar oferta, adendas, normas técnicas.
2) Reportar de los indicadores de calidad y alerta temprana con el respectivo soporte de envió ante la Súper Intendencia nacional de salud en los periodos establecidos para dicho reporte (trimestral).
3) Cumplir con los plazos de entrega y sitios de entrega.
4) Atender y solucionar las dudas inquietudes o problemas presentados con los equipos oftalmológicos (gafas).
5) Proveer a su costo, todos los elementos necesarios para cumplir los objetivos y finalidades del contrato, incluidos todos los gastos de transporte.
6) Garantizar el cumplimiento de los términos de la GARANTÍA TÉCNICA y respuesta a la garantía técnica, cuando este aplique.
7) Reemplazar los elementos dentro de la oportunidad establecida por EL CONTRATANTE, cuando estos presenten defectos en sus componentes o funcionamiento, o cuando se evidencie el no cumplimiento de las especificaciones técnicas, según lo determinen las necesidades y acorde con las condiciones de las garantías técnicas pactadas, cuando esta aplique.
8) Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y trabas en la ejecución del contrato.
9) Obtener con diligencia y con la antelación debida las licencias, autorizaciones y permisos necesarias para la ejecución del servicio.
10) Prever todo lo necesario para la entrega de los bienes y/o servicios dentro del plazo estipulado.

11) En general, la obligación de cumplir totalmente con el resto de términos y condiciones previstas contractualmente para la ejecución del Contrato, para lo cual el CONTRATISTA deberá actuar razonablemente en el marco de sus obligaciones contractuales.
12) Prestar con el personal idóneo y en la oportunidad debida la GARANTÍA TÉCNICA, cuando esta aplique.
13) Se obliga a cumplir con lo establecido en la Ley 80 de 1993.
14) Responder por sus actuaciones y omisiones derivadas de la celebración del contrato y de la ejecución del mismo, de conformidad con lo establecido en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y Documentos reglamentarios.
15) Mantener actualizado su domicilio durante la vigencia del contrato y presentarse al CONTRATANTE en el momento en que sea requerido por el mismo para la suscripción de la correspondiente Acta de Liquidación.
16) Dar cumplimiento a la totalidad del objeto del presente contrato.
17) Cumplir con todas las especificaciones técnicas.
18) Para el pago del contrato deberá el contratista presentar la constancia de pagos de aportes parafiscales.
19) Dar cumplimiento a los requisitos para la legalización del mismo.
20) Para el perfeccionamiento y legalización del contrato, el representante legal, deberá presentarse en las instalaciones de la DISPENSARIO MEDICO DE CALI, dentro de los dos días hábiles siguientes a la expedición de la aceptación de oferta para realizar la suscripción de la aceptación de oferta y el trámite correspondiente.

**POR PARTE MDN- EJÉRCITO NACIONAL- DISPENSARIO MEDICO DE CALI**

EL CONTRATANTE se obliga a cumplir además de las obligaciones inherentes a la naturaleza del contrato y las derivadas de las disposiciones legales vigentes que regulan su actividad, las siguientes:

1) Recibir a satisfacción el objeto contratado, cuando estos cumplan con las condiciones establecidas en el presente estudio de conveniencia y oportunidad.
2) Pagar al CONTRATISTA en la forma pactada y con sujeción a las disponibilidades presupuestales y de PAC previstas para el efecto.
3) Tramitar diligentemente las apropiaciones presupuestales que se requieran para solventar las prestaciones patrimoniales que hayan surgido a su cargo como consecuencia de la suscripción del presente contrato.

## 13. JUSTIFICACION DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Articulo 2.2.1 2.1 .5.2 del Decreto 1082 de 2015, únicamente se verificarán los requisitos habilitantes del proponente que oferto el precio más bajo al cual se le aplicaran las reglas de subsanabilidad. En caso de que este no cumpla se verificarán los requisitos habilitantes del proponente que haya ofertado el segundo menor valor y así en lo sucesivo. Así las cosas, se informa que la adjudicación recaerá en el proponente que haya ofertado el menor valor siempre y cuando cumpla con la totalidad de los requisitos exigidos en la invitación pública, de lo contrario se dará aplicación al contenido del Artículo 2.2.1.2.1.2.22 decreto 1082 de 2015

En el evento que se den las circunstancias contempladas en el Decreto 1082 de 2015 "oferta con valor artificialmente bajo" el Dispensario Médico de Cali, requerirá al oferente para que explique las razones que sustenten el valor por él ofertado y seguirá el procedimiento señalado en el citado artículo.

Se entenderá que hay empate entre dos (2) o más propuestas, cuando presenten un mismo precio. En este caso se aplicarán el siguiente criterio de desempate: El Dispensario Médico de Cali adjudicará y/o aceptará la oferta

que haya sido Publicada en la plataforma SECOP II primero en el tiempo, según el orden de publicación de las mismas que arroje dicha plataforma.

El Dispensario Médico de Cali, conforme con lo establecido en el numeral 5 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, Adicionado Ley 1450 de 2011, art. 274 Subrogado Ley 1474 de 2011 art. 94., en concordancia con el Decreto 1082 de 2015, la oferta y la aceptación de la misma constituyen el contrato, de manera expresa e incondicional en la misma, dispone los datos del contacto de la Entidad y del supervisor o interventor designado. Con la publicación de la comunicación en el SECOP el proponente seleccionado quedará informado de la aceptación de su oferta.

En caso de no lograrse la adjudicación, el Dispensario Médico de Cali, declarará desierto el proceso mediante acto administrativo debidamente motivado el cual será publicado en la plataforma Transaccional SECOP II. En el evento de presentarse proponentes, el término para presentar el recurso de reposición correrá desde la notificación del acto correspondiente.

**13.1 CRITERIOS DE DESEMPATE (APLICA PARA CADA GRUPO)**

La entidad podrá adjudicar el contrato cuando solo se haya presentado una oferta y esta cumpla con los requisitos mínimos habilitantes exigidos, siempre que la oferta satisfaga los requerimientos técnicos y de calidad contenidos en los presentes estudios previos y en la invitación pública. En caso de presentarse un empate de dos (2) o más ofertas en el menor valor y de conformidad con el artículo 35 de la Ley 2069 de 2020, El MDN-EJÉRCITO NACIONAL-DMCAL dará completa aplicación al mencionado artículo y seleccionará al oferente teniendo en cuenta los siguientes factores:

**FACTORES DE DESEMPATE:**

Para el caso de empate entre varias propuestas que se encuentren en igualdad de condiciones de precio y calidad, se deberán tener en cuenta los siguientes criterios de desempate en su orden:

a. Preferir la oferta de bienes o servicios nacionales frente a la oferta de bienes o servicios extranjeros.
b. Preferir la propuesta de la mujer cabeza de familia, mujeres víctimas de la violencia intrafamiliar o de la persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente; o, la de un proponente plural constituido por mujeres cabeza de familia, mujeres víctimas de violencia intrafamiliar y/o personas jurídicas en las cuales participe o participen mayoritariamente.
c. Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite en las condiciones establecidas en la ley que por lo menos el diez por ciento (10%) de su nómina está en condición de discapacidad a la que se refiere la Ley 361 de 1997. Si la oferta es presentada por un proponente plural, el integrante del oferente que acredite que el diez por ciento (10%) de su nómina está en condición de discapacidad en los términos del presente numeral, debe tener una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%) en el consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura y aportar mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta.
d. Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite la vinculación en mayor proporción de personas mayores que no sean beneficiarios de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que hayan cumplido el requisito de edad de pensión establecido en la Ley.
e. Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite, en las condiciones establecidas en la ley, que por lo menos diez por ciento (10%) de su nómina pertenece a población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitanas.
f. Preferir la propuesta de personas en proceso de reintegración o reincorporación o de la persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente; o, la de un proponente plural constituido por personas en proceso de reincorporación, y/o personas jurídicas en las cuales participe o participen mayoritariamente.

g. Preferir la oferta presentada por un proponente plural siempre que: (a) esté conformado por al menos una madre cabeza de familia y/o una persona en proceso de reincorporación o reintegración, o una persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente, y, que tenga una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%) en el proponente plural; (b) la madre cabeza de familia, la persona en proceso de reincorporación o reintegración, o la persona jurídica aporte mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta; y (c) ni la madre cabeza de familia o persona en proceso de reincorporación o reintegración, ni la persona jurídica, ni sus accionistas, socios o representantes legales sean empleados, socios o accionistas de los miembros del proponente plural.
h. Preferir la oferta presentada por una Mipyme o cooperativas o asociaciones mutuales; o un proponente plural constituido por Mipymes, cooperativas o asociaciones mutuales.
i. Preferir la oferta presentada por el proponente plural constituido por micro y/o pequeñas empresas, cooperativas o asociaciones mutuales.
j. al oferente que acredite de acuerdo con sus estados financieros o información contable con corte a 31 de diciembre del año anterior, por lo menos el veinticinco por ciento (25%) del total de pagos realizados a MIPYMES, cooperativas o asociaciones mutuales por concepto de proveeduría del oferente, realizados durante el año anterior; o, la oferta presentada por un proponente plural siempre que: (a) esté conformado por al menos una MIPYME, cooperativa o asociación mutual que tenga una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%); (b) la MIPYME, cooperativa o asociación mutual aporte mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta; y (c) ni la MIPYME, cooperativa o asociación mutual ni sus accionistas, socios o representantes legales sean empleados, socios o accionistas de los miembros del proponente plural.
k. Preferir las empresas reconocidas y establecidas como Sociedad de Beneficio e Interés Colectivo o Sociedad BIC, del segmento MIPYMES.
l. Utilizar un método aleatorio para seleccionar el oferente, método que deberá haber sido previsto previamente en los Documentos del Proceso

**PARÁGRAFO PRIMERO**. Los factores de desempate serán aplicables en el caso de las cooperativas y asociaciones mutuales que cumplan con los criterios de clasificación empresarial, definidos por el Decreto 957 de 2019, priorizando aquellas que sean micro, pequeñas o medianas.

**PARÁGRAFO SEGUNDO.** Para los criterios enunciados que involucren la vinculación de capital humano, el oferente deberá acreditar una antigüedad igual o mayor a un año. Para los casos de constitución inferior a un año se tendrá en cuenta a aquellos trabajadores que hayan estado vinculados desde el momento de constitución de la misma.

| CRITERIOS DE DESEMPATE | ACREDITACION |
|---|---|
| 1. Preferir la oferta de bienes o servicios nacionales frente a la oferta de bienes o servicios extranjeros. | Para la acreditación del ofrecimiento de bienes y servicios nacionales prestados por una persona jurídica constituida en el país; se hará a través del certificado de existencia y representación legal, en el cual se verificará, si el domicilio de la persona jurídica está dentro del territorio nacional. |
| 2. Preferir la propuesta de la mujer cabeza de familia, mujeres víctimas de la violencia intrafamiliar o de la persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente; o, la de un proponente plural constituido por mujeres cabeza de familia, mujeres víctimas de violencia intrafamiliar y/o personas jurídicas en las cuales participe o participen mayoritariamente. | - **La condición de Mujer Cabeza de Familia** y la cesación de la misma, se acreditará mediante declaración notarial, en la que conste las circunstancias básicas de la misma, lo anterior de acuerdo a lo establecido en el artículo 2 de la Ley 82 de 1993. |

| | |
|---|---|
| | - Según el artículo 21 de la Ley 1257 de 2008, **Las situaciones de violencia** que dan lugar a la atención de las mujeres, sus hijos e hijas, se acreditarán con la medida de protección expedida por la autoridad competente, sin que puedan exigirse requisitos adicionales que dan lugar a la atención de las mujeres, sus hijos e hijas, se acreditarán con la medida de protección expedida por la autoridad competente.<br><br>-Según los artículos 16 y 17 de la Ley 1257 de 2008, la medida de protección la debe impartir el comisario de familia del lugar donde ocurrieron los hechos y a falta de este el juez civil municipal o promiscuo municipal, o la autoridad indígena – en los casos de violencia intrafamiliar en las comunidades indígenas – . La medida de protección se debe emitir en una providencia motivada. Por lo tanto, este documento permite acreditar la situación de mujer víctima de violencia intrafamiliar.<br><br>-En el caso de las personas jurídicas, la participación se acredita con el correspondiente certificado de existencia y representación o con los documentos estatutarios respectivos. Para el proponente plural además se debe aportar el acta de constitución en la que se evidencie la participación de sus miembros |
| 3. Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite en las condiciones establecidas en la ley que por lo menos el diez por ciento (10%) de su nómina está en condición de discapacidad a la que se refiere la Ley 361 de 1997. Si la oferta es presentada por un proponente plural, el integrante del oferente que acredite que el diez por ciento (10%) de su nómina está en condición de discapacidad en los términos del presente numeral, debe tener una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%) en el consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura y aportar mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta. | La persona natural, el representante legal de la persona jurídica o el revisor fiscal, según corresponda, certifique el número total de trabajadores vinculados a la planta de personal del proponente o de sus integrantes a la fecha de cierre del proceso de selección.<br><br>El proponente deberá acreditar el número mínimo de personas con discapacidad en su planta de personal, de conformidad con lo señalado en el certificado expedido por el Ministerio de Trabajo, el cual debe estar vigente en la fecha del cierre del proceso de selección |
| 4. Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite la vinculación en mayor proporción de personas mayores que no sean beneficiarios de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que hayan cumplido el requisito de edad de pensión establecido en la Ley. | La persona natural, el representante legal de la persona jurídica o el revisor fiscal, según corresponda, certificará, bajo la gravedad de juramento, el número total de trabajadores vinculados a la planta de personal del proponente o sus integrantes que cumplan con lo aquí señalado a la fecha de cierre del proceso de selección |
| 5. Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite, en las condiciones establecidas en la ley, que por lo menos diez por ciento (10%) de su nómina | El proponente deberá acreditar que por lo menos el 10% de sus trabajadores pertenece a estas poblaciones, allegando la correspondiente |

| | |
|---|---|
| pertenece a población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitanas | certificación de la pertenencia a las poblaciones indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rom o gitanas, expedida por el Ministerio del Interior |
| 6. Preferir la propuesta de personas en proceso de reintegración o reincorporación o de la persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente; o, la de un proponente plural constituido por personas en proceso de reincorporación, y/o personas jurídicas en las cuales participe o participen mayoritariamente | El proponente deberá allegar certificación del proceso de Reintegración o reincorporación de las personas o de la persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente; o, la de un proponente plural constituido por personas en proceso de reincorporación, y/o personas jurídicas en las cuales participe o participen mayoritariamente, expedida por La Agencia para la Reincorporación y la Normalización – ARN |
| 7. Preferir la oferta presentada por un proponente plural siempre que: (a) esté conformado por al menos una madre cabeza de familia y/o una persona en proceso de reincorporación o reintegración, o una persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente, y, que tenga una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%) en el proponente plural; (b) la madre cabeza de familia, la persona en proceso de reincorporación o reintegración, o la persona jurídica aporte mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta; y (c) ni la madre cabeza de familia o persona en proceso de reincorporación o reintegración, ni la persona jurídica, ni sus accionistas, socios o representantes legales sean empleados, socios o accionistas de los miembros del proponente plural | La acreditación, de acuerdo al literal (a) será de la siguiente manera:<br><br>**La condición de Mujer Cabeza de Familia** y la cesación de la misma, se acreditará mediante declaración notarial, en la que conste las circunstancias básicas de la misma, lo anterior de acuerdo a lo establecido en el artículo 2 de la Ley 82 de 1993<br>- allegar certificación del proceso de Reintegración o reincorporación de la persona o de la persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente, expedida por La Agencia para la Reincorporación y la Normalización – ARN.<br>- Documento de conformación del proponente plural, en el que se evidencia su participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%) en el proponente plural. La acreditación de acuerdo al literal (b) será de la siguiente manera:<br><br>- **La condición de Mujer Cabeza de Familia** y la cesación de la misma, se acreditará mediante declaración notarial, en la que conste las circunstancias básicas de la misma, lo anterior de acuerdo a lo establecido en el artículo 2 de la Ley 82 de 1993<br>- allegar certificación del proceso de Reintegración o reincorporación de la persona o de la persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente, expedida por La Agencia para la Reincorporación y la Normalización – ARN. - Certificado de experiencia y/o contratos que acrediten el 25% de la experiencia acreditada en la oferta.<br>La acreditación de acuerdo al literal (c) será de la siguiente manera: |

| | |
|---|---|
| | - Mediante el certificado de existencia y representación o con los documentos estatutarios respectivos. Para el proponente plural además se debe aportar el acta de constitución en la que se evidencie la participación de sus miembros |
| 8. Preferir la oferta presentada por una MIPYME o cooperativas o asociaciones mutuales; o un proponente plural constituido por MIPYMES, cooperativas o asociaciones mutuales | El proponente debe acreditar su condición de MIPYME o cooperativas o asociaciones mutuales con el certificado de existencia y representación legal |
| 9. Preferir la oferta presentada por el proponente plural constituido por micro y/o pequeñas empresas, cooperativas o asociaciones mutuales | El proponente plural debe allegar el certificado de existencia y representación legal de sus miembros, en el cual se evidencie estar constituido por micro y/o pequeñas empresas, cooperativas o asociaciones mutuales |
| 10. Preferir al oferente que acredite de acuerdo con sus estados financieros o información contable con corte a 31 de diciembre del año anterior, por lo menos el veinticinco por ciento (25%) del total de pagos realizados a MIPYRVLES, cooperativas o asociaciones mutuales por concepto de proveeduría del oferente, realizados durante el año anterior; o, la oferta presentada por un proponente plural siempre que: (a) esté conformado por al menos una MIPYME, cooperativa o asociación mutual que tenga una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%); (b) la MIPYME, cooperativa o asociación mutual aporte mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta; y (c) ni la MIPYME, cooperativa o asociación mutual ni sus accionistas, socios o representantes legales sean empleados, socios o accionistas de los miembros del proponente plural | El oferente acreditara con la presentación del Registro Único de proponentes, estados financieros con corte a 31 de diciembre del año anterior.<br><br>Para la oferta presentada por un proponente plural: La acreditación, de acuerdo al literal (a) será de la siguiente manera:<br>- Mediante el certificado de existencia y representación legal de los integrantes del proponente plural.<br><br>La acreditación de acuerdo al literal (b) será de la siguiente manera:<br>- Certificado de experiencia y/o contratos que acrediten el 25% de la experiencia acreditada en la oferta.<br>La acreditación de acuerdo al literal (c) será de la siguiente manera:<br>- Mediante el certificado de existencia y representación o con los documentos estatutarios respectivos. Para el proponente plural además se debe aportar el acta de constitución en la que se evidencie la participación de sus miembros. |
| 11. Preferir las empresas reconocidas y establecidas como Sociedad de Beneficio e Interés Colectivo o Sociedad BIC, del segmento MIPYMES. | se acredita con el certificado de existencia y representación legal de la sociedad en el que conste que reúne los requisitos del artículo 2 de la Ley 1.901 de 2018. Esta norma establece que «Tendrán la denominación de sociedad BIC todas aquellas compañías que sean constituidas de conformidad con la legislación vigente para tales efectos, las cuales, además del beneficio e interés de sus accionistas, actuarán en procura del interés de la colectividad y del medio ambiente» |

| | |
|---|---|
| 12. Utilizar un método aleatorio para seleccionar el oferente, método que deberá haber sido previsto previamente en los Documentos del Proceso. | Sorteo por balota. |

**Nota: Los documentos para la acreditación de los factores de desempate deben allegarse con la propuesta.**

El orden de elegibilidad resultante será publicado en el sitio SECOP II www.colombiacompra.gov.co.

Para acreditar los factores de desempate, los proponentes deberán aportar con su oferta, los documentos idóneos que le permitan a la Entidad verificar la veracidad de la información, para ello se deberá acoger la interpretación que Colombia Compra Eficiente mediante concepto CCE-DES-FM-17 del 04 de febrero de 2022 expidió respondiendo a una consulta sobre los medios idóneos para acreditar los nuevos factores de desempate, así como el anexo a la guía de compra de acuerdo marco de precios o instrumento de agregación de demanda relacionado con los criterios de desempate en la operación segundaria, con el cual la misma Agencia de Contratación Pública aclara el marco sobre el cual es aplicable la nueva normativa establecida en el artículo 35 de la Ley 2069 de 2020 y establece todos los medios idóneos para acreditar cada factor de desempate. Estos documentos serán publicados como anexos al proceso de contratación. No obstante, El MDN-EJÉRCITO NACIONAL-DMCAL se reserva el derecho de hacer las consultas que considere pertinentes para determinar el cumplimiento o no del requisito, teniendo en cuenta la ausencia de reglamentación de la nueva norma que rige en materia de desempate en los procesos de contratación pública.

Adicionalmente, se advierte a todos los proponentes que la no acreditación de los factores de desempate con la oferta, no será causal de rechazo de las mismas. No obstante, si el proponente ostenta alguna calidad de los factores de desempate, pero no los aporta desde el inicio con su oferta al momento del cierre, los mismos no podrán ser subsanados.

## 14. CADUCIDAD ADMINISTRATIVA

Si se presenta algún hecho constitutivo de incumplimiento de las obligaciones a cargo del CONTRATISTA, que afecte de manera grave y directa la ejecución del contrato y evidencie que puede conducir a su paralización, el M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL podrá declarar la caducidad y ordenar la liquidación en el estado en que se encuentre, todo de conformidad con lo previsto en el artículo 18 de la Ley 80 de 1993. Así mismo, cuando se presente cualquiera de los eventos contemplados en el artículo 25 de la Ley 40 de 1993, y Ley 418 de 1997, artículos 90 y siguientes del capítulo II, podrá declararse la caducidad del contrato en los términos allí señalados. La liquidación se realizará de conformidad con lo previsto en los artículos 60 y siguientes de la Ley 80 de 1993."

## 15. ACUERDO INTERNACIONAL O TRATADO DE LIBRE COMERCIO

De conformidad con lo estipulado en el artículo 2.2.1.1.1.3.1. "Definiciones" del decreto 1082 del 2015, "Acuerdos comerciales son tratados internacionales vigentes celebrados por el Estado Colombiano, que contiene derechos y obligaciones en materia de compras públicas, en los cuales existe como mínimo el compromiso de trato nacional para: (i) los bienes y servicios de origen colombiano y (ii) los proveedores colombianos", y el Articulo 2.2.1.2.4.1.1 ibídem modificado por el Decreto 1676 de 2016, esta entidad procedió a verificar lo pertinente de conformidad con lo indicado en el Manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación M – MACPC – 14 publicado en la página www.colombiacompra.gov.co , y Manual explicativo de los capítulos de contratación pública de los acuerdos comerciales negociados por Colombia para entidades contratantes, y se concluye, que para el presente Proceso de Contratación NO aplican los Acuerdos Comerciales, esto en consideración a la cuantía asignada para el presente proceso

## 16. SUPERVISIÓN

El supervisor del contrato deberá ser un funcionario que tenga conocimientos en el ramo y en las especificaciones técnicas, de acuerdo con la naturaleza de este contrato. En cumplimiento de lo anterior y para garantizar la ejecución satisfactoria del contrato la Entidad designará a este funcionario una vez adjudicado el contrato, quien llevará a cabo el seguimiento y el control del contrato de conformidad con lo dispuesto de la Ley 1474 de 2011 y la Directiva permanente del Ministerio de Defensa No. 12 del 21 de Septiembre de 2020 "Lineamientos de la Contratación para el Sector Defensa"

**GRUPO 1:**

| | |
|---|---|
| Nombre del funcionario: | **TASD. MARIA EUGENIA CALDERON MIRANDA** |
| Cargo: | **TASD. DEL DISPENSARIO MEDICO DE CALI** |
| Supervisor: | SI |
| Interventoría: | NO |

**GRUPO 2:**

| | |
|---|---|
| Nombre del funcionario: | **MY. DANNY VICENTE REYES MURCIA** |
| Cargo: | **DIRECTOR DEL DISPENSARIO MEDICO DE PASTO** |
| Supervisor: | SI |
| Interventoría: | NO |

**GRUPO 3:**

| | |
|---|---|
| Nombre del funcionario: | **MY RONALD VIDES HOSTIA** |
| Cargo: | **DIRECTOR DEL DISPENSARIO MEDICO DE POPAYAN** |
| Supervisor: | SI |
| Interventoría: | NO |

**OBLIGACIONES GENERALES DEL SUPERVISOR:**

Los Supervisores tienen como funciones, además de las establecidas en la Ley 1474 de 2011 las que se indican a continuación:

a. La revisión de los documentos y antecedentes del contrato suscrito y de los derechos y obligaciones de las partes y en particular, los mecanismos establecidos en el contrato para el reconocimiento de los derechos de contenido económico.
b. En los eventos que así lo determine el contrato, o si la naturaleza del mismo lo requiere, el supervisor deberá suscribir conjuntamente con el contratista y el competente contractual, las actas de iniciación o de recibo de servicios, dentro del término que se haya establecido en el contrato. Copia de estas actas

se enviarán dentro de los tres (3) días hábiles a la Dirección de Contratación para su respectiva incorporación en la respectiva carpeta del contrato.

c. Ejercer vigilancia y control de la ejecución del contrato, para garantizar al MDN-EJÉRCITO NACIONAL-DISPENSARIO MEDICO DE CALI que las obligaciones contractuales a cargo del contratista se han cumplido y que este puede tramitar los pagos correspondientes al contratista.
d. Verificar que las especificaciones y condiciones particulares de los servicios contratados, correspondan a las solicitadas, definidas y aceptadas en el contrato. De presentarse dudas con este particular se formulara por escrito dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la ocurrencia.
e. El Supervisor podrá citar o convocar a reuniones al contratista, al competente contractual, a quienes tengan interés directo en la ejecución del contrato o hayan participado en la elaboración de la invitación pública y en la elaboración de la minuta del contrato, cuando se tengan dudas sobre los términos del contrato y/o se considere necesario para la normal ejecución y desarrollo del mismo.
f. De estas reuniones levantara un acta suscrita por los que en ella intervinieron y la misma contendrá como mínimo los asuntos discutidos, las decisiones, acciones y compromisos a ejecutar, copia de ella se enviara a la Dirección de Contratación del Ejercito, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a su suscripción, para su correspondiente archivo.
g. El supervisor debe exigir la buena calidad de los servicios que sean contratados, y abstenerse de dar el respectivo cumplido si estos no corresponden a las calidades, cantidades y especificaciones técnicas exigidas, para lo cual el supervisor debe mantener control y coordinación permanente sobre el desarrollo del contrato, de tal manera que implemente actividades, tales como, reuniones con el comité evaluador y contratista, visitas que sean pertinentes a las empresas y otras que se estimen convenientes y necesarias.
h. El Supervisor deberá verificar que el contratista entregue los servicios que oferto. En el evento que por concepto técnico, alguno de los servicios no sea acorde con el contrato y la oferta, este exigirá al contratista su modificación en el menor tiempo posible o en el indicado en el contrato. En este evento se procederá así:

    - Si el servicio es entregado por el contratista con algún defecto menor, el supervisor podrá devolverlo para que aquel corrija o subsane los defectos, en un término que el supervisor considere perentorio sin afectar el plan logístico.
    - Para todos los eventos el Supervisor se apoyara en los conceptos emitidos por los comités receptores del servicio, (técnico) quienes se pronunciaran sobre sus defectos indicando si son mayores o menores.

i. El supervisor resolverá todas las consultas presentadas por el contratista y hacer las observaciones que estime conveniente. Si durante la ejecución del contrato se presentan dudas o diferencias que no puedan resolver por el supervisor, este las remitirá dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a su ocurrencia, al competente contractual para su consulta y decisión.
j. El supervisor exigirá el total cumplimiento de los cronogramas pactados en los contratos y solo podrá recomendar su modificación, cuando por razones técnicas o dada la naturaleza del contrato, esto se haga necesario. Cualquier modificación que afecte el plazo de ejecución del contrato, solamente será autorizada por el competente contractual.
k. El supervisor debe formalizar y presentar el informe de supervisión, dentro de los 5 primeros días del mes anterior al pago que se realizará, con el fin de solicitar los recursos para efectuar la cancelación de las obligaciones contraídas (PAC), los cuales toman mínimo un mes para ser asignados. Así mismo y en igual tiempo, el supervisor debe de realizar la publicación de la documentación en la plataforma transaccional del SECOP II.
l. El supervisor del contrato, si la naturaleza del mismo lo requiere y así se hubiere estipulado en la minuta del contrato, deberá elaborar actas de recibo parcial de servicios, las cuales suscribirá conjuntamente con el contratista. El valor de los servicios que por estas actas se recibe no podrá ser inferior al porcentaje

estipulado en el contrato. El original de estas actas deberá remitirse al área de contratos, para lo de su competencia.

m. Todas las demás atribuciones contempladas en el contrato y en la Resolución número 4519 del 27 de mayo de 2016 del Ministerio de Defensa Nacional. Si es necesario, el supervisor solicitara la suspensión temporal de la ejecución del contrato por circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito, justificando las circunstancias de tiempo, modo y lugar que originan tales hechos, ante el competente contractual para que este emita su autorización, si el competente contractual aprueba y suscribe la suspensión del contrato, el MDN-EJÉRCITO NACIONAL-DISPENSARIO MEDICO DE CALI elaborara el acta de suspensión, copia de la cual se remitirá dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a su legalización, para lo de su competencia. El supervisor para todos los eventos de suspensión de un contrato, al desaparecer los hechos que originaron su suspensión solicitara su reiniciación dejando constancia de tiempo total de la suspensión temporal y del vencimiento final del contrato, incluyendo reajustes si proceden. Copia del acta se enviará a la sección de contratación del MDN-EJÉRCITO NACIONAL-DISPENSARIO MEDICO DE CALI.

n. Estructurar y proyectar el acta de liquidación de conformidad con el formato y los lineamientos establecidos, el cual deberá comprender la siguiente información: Datos generales sobre el contrato principal, sus adicciones y modificatorios, se hará referencia a la garantía –incluyendo la extensión de las mismas si a ello hubiera lugar, garantía técnica indicada en el contrato (si aplica). Las prestaciones y obligaciones cumplidas por el contratistas relacionando las actas de recibo, número de elementos, cantidades recibidas y entrada al almacén (si aplica), el cumplimiento de las obligaciones por la entidad estatal, esto es el corte de cuentas sobre el estado económico del contrato.

o. El supervisor remitirá el acta con el lleno de los requisitos enunciados en el numeral anterior dentro de los requisitos enunciados en el literal anterior dentro del mes siguiente a la terminación del contrato, a la sección de contratación del MDN-EJÉRCITO NACIONAL-DISPENSARIO MEDICO DE CALI, para revisión, aceptación y tramite de firmas.

p. Verificar que las garantías que ampara el cumplimiento del contrato, permanezcan siempre vigentes e informar en su oportunidad a la sección de contratación del MDN-EJÉRCITO NACIONAL-DISPENSARIO MEDICO DE CALI sobre los inconvenientes.

**Funciones particulares de los Supervisores: Entre otras, se encuentran las siguientes:**

- Elaborar y suscribir el acta de iniciación del contrato, cuando sea del caso.
- Suscribir las actas de recibo parcial y final de los bienes y servicio del contrato.
- **Verificar la correcta ejecución del contrato.**
- **Exigir el cumplimiento del contrato.**
- Atender y resolver, en coordinación con el Ministerio de Defensa Nacional, todas las consultas sobre omisiones, errores, discrepancias o aclaraciones y complemento en los aspectos técnicas, descritos en las normas técnicas que rigieron el proceso de contratación.
- Verificar y dejar constancia del cumplimiento de las obligaciones parafiscales de conformidad con el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, así como el cumplimiento del sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo, en caso contrario avisará de esta circunstancia al área de contratos del Ministerio o quien haga sus veces en la Unidad Ejecutora y dependencia.
- Verificar que las garantías que ampara el cumplimiento del contrato, estén vigentes e informar en su oportunidad al Ministerio sobre los inconvenientes presentados.
- Todas las demás atribuciones contempladas en el contrato.

**17. DE LA INDEMINIDAD**

En todos los contratos resultantes del presente proceso de selección deberá incluirse una cláusula de indemnidad conforme a la cual, será obligación del contratista mantener indemne a la Entidad de cualquier reclamación proveniente de terceros que tenga como causal las actuaciones del contratista.

**18. VEEDURIA CIUDADANA**:

En cumplimiento a lo preceptuado en el artículo 66 de la Ley 80 de 1993 y la Ley 850 de 2003 se invita a las veedurías ciudadanas en la contratación Estatal a realizar acompañamiento y seguimiento dentro de todas las etapas del presente proceso contractual.

**19. RELACIÓN DE ANEXOS**

Los soportes que se utilizaron para determinar los estudios que componen el presente proceso y que hacen parte integral del mismo, son: cotizaciones, certificado de disponibilidad presupuestal, oficio de aprobación, aval técnico de las cotizaciones.

**20. INDISPONIBILIDAD EN EL SECOP II**

Teniendo en cuenta el Protocolo de Indisponibilidad establecido por Colombia Compra Eficiente con fecha 19 de noviembre de 2018, es importante aclarar lo siguiente:

**Definiciones:**

▪ **Fallas Generales:** Afectan el normal funcionamiento de la plataforma y se presentan para todos sus usuarios. Si se presentan estas Fallas, Colombia Compra Eficiente expedirá un certificado con la fecha y hora de inicio, y la fecha y hora de terminación. El certificado se publicará cuando sea superada la Falla en un plazo máximo de tres horas siguientes a la terminación de la misma en el siguiente enlace: https://www.colombiacompra.gov.co/secopii/indisponibilidad-en-el-secop-ii.

Mientras se esté presentando la Falla, Colombia Compra Eficiente lo anunciará por sus diferentes Medios de Comunicación (banner principal de su página web, IVR de Mesa de servicio y banner de la página de inicio de SECOP II).

▪ **Fallas Particulares:** Son las que se presentan para una cuenta de Entidad, Proveedor o usuario en particular y que impiden la culminación de una etapa o acto del Proceso de contratación en específico. Estos casos particulares son certificados por la Mesa de servicio de Colombia Compra Eficiente mediante un correo electrónico que responde al caso radicado por el Proveedor o Entidad Estatal a través del formulario de soporte disponible en: https://www.colombiacompra.gov.co/soporte/formulario-de-soporte.

En el correo Colombia Compra Eficiente determinará la existencia de una Falla y ese correo constituye el certificado que habilitará, tanto a la Entidad Estatal como al Proveedor, para hacer uso del Protocolo de indisponibilidad.

**Medios de Comunicación:** Son los medios que Colombia Compra Eficiente ha dispuesto para dar a conocer al público en general del Estado y novedades del SECOP II. Los Medios de Comunicación son: Banner en la página inicial de la Agencia, Banner de la página del SECOP II y el mensaje de IVR de la Mesa de servicio de Colombia Compra Eficiente, (el IVR o Interactive Response Unit es el mensaje automático que los usuarios escuchan en el momento de comunicarse con la Mesa de Servicio, es un mensaje que responde a una llamada e interactúa con el usuario mediante reconocimiento de voz o tonos. Los IVR se emplean en servicios de atención al cliente).

▪ **Entidad Compradora:** para el uso del SECOP II y la implementación del protocolo descrito en el presente documento, se entenderá como Entidad Compradora toda cuenta compradora perteneciente a una Entidad en términos de la Ley 80 de 1993, a una Entidad con régimen especial, particular o privado y aquellas instancias, gremios o particulares en general que ejecuten recursos públicos y desarrollen su actividad contractual por medio del SECOP II.

▪ **Proveedor:** para el presente protocolo, entiéndase como Proveedor toda cuenta de persona natural o jurídica, de derecho privado o público que desee contratar con una Entidad Compradora y que adelanta una o varias tareas de un Proceso de Contratación, como por ejemplo presentar ofertas, presentar observaciones, responder solicitudes de información.

▪ **Evento:** momentos clave de las diferentes fases de los Procesos de Contratación y contratos realizados en el SECOP II

Ante una posible indisponibilidad por Falla General o Particular es importante que tanto Entidades Compradoras como Proveedores estén atentos a los Medios de Comunicación de Colombia Compra Eficiente y, en caso de Fallas Particulares, se comuniquen oportunamente con la Mesa de Servicio a través del formulario de soporte https://www.colombiacompra.gov.co/soporte/formulario-de-soporte y con la Entidad Compradora. En cualquier Evento, la comunicación con la Entidad Compradora debe realizarse antes de finalizar los tiempos definidos en el cronograma contenido en el pliego de condiciones del Proceso de Contratación.

Para un uso más expedito de este Protocolo, el DMCAL estableció el siguiente correo electrónico: Precontractualhomro@gmail.com como medio de contacto para los casos de indisponibilidad

**PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO ANTE INDISPONIBILIDAD DE LA PLATAFORMA**

Acogiendo a lo indicado por el precitado protocolo es importante aclarar el procedimiento a seguir:

CIERRE AFECTADO POR UNA FALLA GENERAL: se recibirá las ofertas por medio del correo electrónico: precontractualhomro@gmail.com , durante las 16 horas hábiles siguientes al momento previsto para el cierre o plazo máximo de recepción de ofertas.

La oferta económica se recibirá mediante correo electrónico precontractualhomro@gmail.com , con documento bajo contraseña, la cual se entregará a la Entidad únicamente en el momento de la apertura.

Antes de solicitar la contraseña para la apertura de la oferta económica la DISPENSARIO MEDICO DE CALI verificará:

i) La existencia del Certificado de Indisponibilidad expedido por Colombia Compra Eficiente, donde se certifique la indisponibilidad en las 4 horas calendario previo al cierre.
ii) Que los Proveedores que envían oferta por correo electrónico como oferta externa hayan enviado al correo electrónico: precontractualhomro@gmail.com , previo a la fecha y hora de cierre manifestando su imposibilidad de presentar oferta.

*No serán aceptadas ofertas con correos electrónicos que manifiestan la imposibilidad de presentar oferta enviados después de la fecha y hora de cierre.

La DISPENSARIO MEDICO DE CALI realizará el cargue en SECOP II de las ofertas que hayan cumplido los requisitos indicados anteriormente utilizando la funcionalidad de Oferta Externa y publicar el acta de cierre posteriormente.

La DISPENSARIO MEDICO DE CALI, esperara 16 horas hábiles para la publicación del acta de cierre con el fin de recibir todas las ofertas de los Proveedores que manifestaron la no disponibilidad de la plataforma para suscribirse y/o presentar oferta dentro del plazo establecido para ello.

En caso de que el oferente sea un proponente plural la Entidad Compradora deberá cerciorarse antes de realizar el cargue externo de la oferta que éste se encuentre constituido como tal en la plataforma.

Las Entidades Compradoras deberán cargar todas las ofertas presentadas por fuera de la plataforma que cumplan este procedimiento en el SECOP II, incluyendo las que no se encuentren completas, lo anterior teniendo en cuenta que la habilitación, inhabilitación o rechazo de una oferta es un proceso posterior al recibo de las mismas.

En caso de que un Proveedor envíe oferta por medio de la Plataforma e igual se acoja al Protocolo de indisponibilidad enviando oferta externa, la Entidad Compradora deberá tener en cuenta como oferta la primera que haya presentado el Proveedor, sin consideración a la forma en que lo haya hecho.

**MANIFESTACIÓN DE INTERÉS AFECTADA POR UNA FALLA GENERAL:** en los casos en que una Falla General se presente durante el plazo de manifestación de interés, la Entidad Estatal deberá esperar el restablecimiento del mismo y hacer uso del mecanismo general de modificación del cronograma para garantizar la participación de todos los interesados. El interesado debe llamar a la Mesa de Servicio de Colombia Compra Eficiente e informar sobre una posible indisponibilidad del SECOP II. Los teléfonos de la Mesa de Servicio son: 7456788 en Bogotá y 01800 520808 para el resto del país.

**OBSERVACIONES O DOCUMENTOS DE SUBSANABILIDAD** debido a una indisponibilidad en la misma, los interesados y/o proveedores del proceso de selección podrán enviar las observaciones, la información o documentación al correo electrónico precontractualhomro@gmail.com, que la DISPENSARIO MEDICO DE CALI ha dispuesto para tal fin.

En todo caso se recomienda a los interesados tener como guía el protocolo y que adjuntamos en el siguiente link:
https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documentos/protocolo_de_indisponibilidad_secop_ii.pdf

FIRMAS QUE AVALAN EL ESTUDIO PREVIO.

**CR. MARIA CLEMENCIA GUTIERREZ RUEDA**
Gerente del Proyecto

**TASD. MARIA EUGENIA CALDERON MIRANDA**
Comité Técnico Estructurador GRUPO 1

**MY. DANNY VICENTE REYES MURCIA**
Comité Técnico Estructurador GRUPO 2

**MY RONALD VIDES HOSTIA**
Comité Técnico Estructurador GRUPO 3

**ABG. CAROLINA ESTER PERTUZ PANA**
Comité Jurídico Estructurador

**ASE. XIOMARA KATHERINE TORRES DONOSO**
Comité Económico Estructurador

**DOCUMENTO ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO**