**FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA**
**EJÉRCITO NACIONAL**
**DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD MILITAR**




**DISPENSARIO MEDICO DE CALI**

# ESTUDIOS PREVIOS PARA ADELANTAR EL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA N° 475-DIGSA/DMCAL-2022, 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 BAPAL-BUGA

**SANTIAGO DE CALI, 25 DE JULIO DE 2022**

## 1. ANTECEDENTES

Revisados los archivos que reposan en el Área de Presupuesto del Dispensario Médico de Cali, se encontró que durante las vigencias anteriores **(2020-2021)** se adelantaron procesos de contratación, bajo el mismo rubro presupuestal **A-02-02-01-004-008** RECURSO **16 SSF** correspondiente a **APARATOS MEDICOS, INSTRUMENTOS OPTICOS Y DE PRECISION, RELOJES**

### VIGENCIA 2021

| CONTRATO | MODALIDAD DE SELECCIÓN | OBJETO CONTRATADO | VALOR TOTAL DEL CONTRATO | ADICION VF | FORMA DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| 309-DIGSA/DMCAL-2021 | MINIMA CUANTIA | **"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** | $ 15.000.000 | $0 | Una vez Recibidos a satisfacción los bienes o servicios objetos 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 por la Dirección General de Sanidad Militar – Dispensario Médico De Cali dentro de los sesenta (60) días siguientes a la presentación de las mismas y el recibo a satisfacción por parte del supervisor. Es de anotar que los pagos estarán sujetos a las apropiaciones presupuéstales respectivas<br>La Dirección General de Sanidad Militar – Dispensario Médico De 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 |

| RUBRO PRESUPUESTAL Y VIGENCIA | OFERENTES PARTICIPANTES EN EL PROCESO | COMPORTAMIENTO DE LOS CONTRATISTAS | GARANTÍAS EXIGIDAS EN EL PROCESO | |
|---|---|---|---|---|
| | | | **TIPO RIESGO** | **PÓLIZAS EXIGIBLES** |
| A-2-0-4-4-4 | OVAR GOMEZ CARLOS FABIAN-OPTICARE | SIN INCONVENIENTES EN LA EJECUCIÓN | CALIDAD DE LOS SERVICIOS | Por el veinte por ciento (25%) del valor total del contrato, con una vigencia igual al plazo duración de ejecución del contrato y un año (1) más. |
| | | | CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | Por el veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, con una vigencia igual al plazo de duración de ejecución del contrato y hasta su liquidación (cuatro (04) meses más). |
| | | | PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES | Por el cinco por ciento (5%) del valor total del contrato, con una vigencia igual a la duración del contrato y tres (3) años más. |
| | | | RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL | El contratista debe presentar una garantía de responsabilidad civil extracontractual, a favor de la Dirección General de Sanidad Militar – Dispensario Médico de Cali por un valor de **DOSCIENTOS** Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes (200 SMMLV), con una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato. |

### VIGENCIA 2020

| CONTRATO | MODALIDAD DE SELECCIÓN | OBJETO CONTRATADO | VALOR TOTAL DEL CONTRATO | ADICION 2020 | FORMA DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| 290-DMCAL-2020 | MINIMA CUANTIA | **"EL SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS SOBRE MEDIDA PARA LA SALUD VISUAL Y OCULAR (LENTES OFTÁLMICOS Y LENTES DE CONTACTO) E INSUMOS ÓPTICOS (MONTURAS OFTÁLMOLOGICAS) PARA LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL ESM BAPAL-BUGA, DURANTE LA VIGENCIA 2020".** | $ 7.000.000 | $1.000.000 | Una vez Recibidos a satisfacción los bienes o servicios objetos 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 por la Dirección General de Sanidad Militar – Dispensario Médico De Cali dentro de los sesenta (60) días siguientes a la presentación de las mismas y el recibo a satisfacción por parte del supervisor. Es de anotar que los pagos estarán sujetos a las apropiaciones presupuéstales respectivas<br>La Dirección General de Sanidad Militar – Dispensario Médico De 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 |

| RUBRO PRESUPUESTAL Y VIGENCIA | OFERENTES PARTICIPANTES EN EL PROCESO | COMPORTAMIENTO DE LOS CONTRATISTAS | GARANTÍAS EXIGIDAS EN EL PROCESO | |
|---|---|---|---|---|
| | | | **TIPO RIESGO** | **PÓLIZAS EXIGIBLES** |
| A-2-0-4-4-4 | TOVAR GOMEZ CARLOS FABIAN - OPTICARE | SIN INCONVENIENTES EN LA EJECUCIÓN | CALIDAD DE LOS SERVICIOS | Por el veinte por ciento (25%) del valor total del contrato, con una vigencia igual al plazo duración de ejecución del contrato y un año (1) más. |
| | | | CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | Por el veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, con una vigencia igual al plazo de duración de ejecución del contrato y hasta su liquidación (cuatro (04) meses más). |
| | | | PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES | Por el cinco por ciento (5%) del valor total del contrato, con una vigencia igual a la duración del contrato y tres (3) años más. |
| | | | RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL | El contratista debe presentar una garantía de responsabilidad civil extracontractual, a favor de la Dirección General de Sanidad Militar – Dispensario Médico de Cali por un valor de **DOSCIENTOS** Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes (200 SMMLV), con una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato. |

## 1.2 ADQUISICIONES REALIZADAS POR OTRAS UNIDADES EJECUTORAS

Durante vigencias anteriores, otras unidades ejecutoras realizaron adquisiciones de bienes cuyas características técnicas guardan relación con el objeto contractual del presente proceso de selección, por lo tanto se tomaron como referentes teniendo en cuenta que estas unidades cuentan con un presupuesto representativo para el mismo objeto contractual, como se relaciona a continuación:

**ESTUDIOS PREVIOS PARA ADELANTAR EL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA N° 475-DIGSA/DMCAL-2022, 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 BAPAL-BUGA**

| | |
|---|---|
| RASES 8 | |
| Precio estimado total: | 50.000.000 COP |
| Número del proceso | PN RASES 8 UPRES DEBOL MIC 061-2022 |
| Título: | SUMINISTRO DE LENTES, MONTURAS Y LENTES DE CONTACTO, PARA ADULTOS Y NIÑOS; SEGÚN LO DEFINIDO EN EL ACUERDO 002 DEL 27 DE ABRIL DE 2001 PARA LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LA P |
| Fase: | Presentación de oferta |
| Estado: | Proceso en evaluación y observaciones |
| Descripción: | SUMINISTRO DE LENTES, MONTURAS Y LENTES DE CONTACTO, PARA ADULTOS Y NIÑOS; SEGÚN LO DEFINIDO EN EL ACUERDO 002 DEL 27 DE ABRIL DE 2001 PARA LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LA POLICÍA NACIONAL DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD BOLÍVAR, ADJUDICACIÓN POR GRUPO |
| Tipo de proceso | Mínima cuantía |

| | |
|---|---|
| Tipo de contrato | Suministros |
| ón de la modalidad de contratación | Presupuesto inferior al 10% de la menor cuantía |
| Duración del contrato: | 7 (Meses) |
| Fecha de terminación del contrato: | 31/12/2022 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| Dirección de ejecución del contrato | AV CIRCUNVALAR No 45 - 124 Soledad Atlántico COLOMBIA |
| Código UNSPSC | 42142901 - Anteojos |
| Lista adicional de códigos UNSPSC | 42142902 - Lentes para anteojos<br>42142903 - Monturas para anteojos<br>42142904 - Hardware para anteojos |

| | |
|---|---|
| DIRECCION DE SANIDAD DE EJERCITO-DISPENSARIO | |
| MEDICO FLORENCIA | |
| Precio estimado total: | 75.000.000 COP |
| Número del proceso | MC-139- DIGSA - CENAC REGIONAL FLORENCIA |
| Título: | PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS MÉDICOS EN OPTOMETRIA Y EL SUMINISTRO DE LENTES Y MONTURAS, PARA LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL SSFFMM CENTRALIZADOS AL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR DEL BATALLÓN DE |
| Fase: | Presentación de oferta |
| Estado: | Publicado |
| Descripción: | PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS MÉDICOS EN OPTOMETRIA Y EL SUMINISTRO DE LENTES Y MONTURAS, PARA LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL SSFFMM CENTRALIZADOS AL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR DEL BATALLÓN DE SERVICIOS NO. 12 Y SATELITES PERTENECIENTES A LA DIRECCIÓN DE SANIDAD EJERCITO - CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE "CENAC REGIONAL FLORENCIA |
| Tipo de proceso | Mínima cuantía |

del contrato

| | |
|---|---|
| Tipo de contrato | Prestación de servicios |
| Justificación de la modalidad de contratación | Presupuesto inferior al 10% de la menor cuantía |
| Duración del contrato: | 200 (Días) |
| Fecha de terminación del contrato: | 9/12/2022 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| Dirección de ejecución del contrato | KM 7 VEREDA LA SIVERIA San Vicente Del Caguán Caquetá COLOMBIA |
| Código UNSPSC | 42142902 - Lentes para anteojos |
| Lista adicional de códigos UNSPSC | 42142903 - Monturas para anteojos<br>42142913 - Lentes de contacto<br>85121702 - Servicios de optómetras |



JEFATURA SALUD FUERZA AEREA

| | |
|---|---|
| Precio estimado total: | 60.000.000 COP |
| Número del proceso | 098-MDN-COGFM-DIGSA-JEFSA-FAC-2022 |
| Título: | LENTES Y MONTURAS |
| Fase: | Presentación de oferta |
| Estado: | Proceso en evaluación y observaciones |
| Descripción: | ADAPTACIÓN Y SUMINISTRO DE LENTES OFTÁLMICOS, LENTES DE CONTACTO, MONTURAS Y AYUDAS DE VISIÓN SUBNORMAL PARA LOS USUARIOS ADSCRITOS AL SUBSISTEMA DE SALUD DE LAS FUERZAS MILITARES |
| Tipo de proceso | Mínima cuantía |

| | |
|---|---|
| Tipo de contrato | Suministros |
| cación de la modalidad de contratación | Presupuesto inferior al 10% de la menor cuantía |
| Duración del contrato: | 180 (Días) |
| Fecha de terminación del contrato: | 30/11/2022 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| Dirección de ejecución del contrato | AV CARACAS No. 66 24 Distrito Capital de Bogotá COLOMBIA |
| Código UNSPSC | 31241501 - Lentes |
| Lista adicional de códigos UNSPSC | |
| Lotes? | Sí / No |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | Lote.1 ADAPTACIÓN Y SUMINISTRO DE LENTES OFTÁLMICOS, MONTURAS Y AYUDAS DE VISIÓN SUBNORMAL | Valor estimado | 57000000.000000 |
| 2 | Lote.2 ADAPTACIÓN Y SUMINISTRO DE LENTES DE CONTACTO | Valor estimado | 3000000.000000 |



DIRECCIÓN DE SANIDAD ARMADA NACIONAL

| | |
|---|---|
| Precio estimado total: | 128.250.000 COP |
| Número del proceso | 031-MDN-COGFM-DIGSA-DISAN-ARC-2022 (Manifestación de interés (Menor Cuantía)) (Presentación de oferta) |
| Título: | LENTES Y MONTURAS (Manifestación de interés (Menor Cuantía)) (Presentación de oferta) |
| Fase: | Presentación de oferta |
| Estado: | Proceso en evaluación y observaciones |
| Fase previa | Manifestación de interés (Menor Cuantía) — Proceso relacionado CO1.NTC.2938508 |
| Descripción: | SUMINISTRO DE LENTES Y MONTURAS Y CONSULTA DE OPTOMETRIA A TODO COSTO PARA LOS USUARIOS Y/O BENEFICIARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LAS FUERZAS MILITARES DE LA ARMADA NACIONAL A NIVEL NACIONAL. |
| Tipo de proceso | Selección abreviada menor cuantía |

ntrato

| | |
|---|---|
| Tipo de contrato | Suministros |
| Justificación de la modalidad de contratación | Menor Cuantía |
| Duración del contrato: | 5 (Meses) |
| Fecha de terminación del contrato: | 31/10/2022 11:59:00 PM |
| Dirección de ejecución del contrato | Carrera 13 No 26-50 EdificioBachue, piso 5 Centro Internacional Tequendama Bogotá Distrito Capital de Bogotá COLOMBIA |
| Código UNSPSC | 42142903 - Monturas para anteojos |
| Lista adicional de códigos UNSPSC | 42142902 - Lentes para anteojos<br>31242101 - Monturas ópticas<br>42142900 - Corrección de la visión o gafas cosméticas y productos relacionados |
| Lotes? | Sí / No |



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

DISPENSARIO MEDICO DE BUCARAMANGA*

| | |
|---|---|
| Precio estimado total: | 10.000.000 COP |
| Número del proceso | MC336-DIGSA/DMBUG-2022 |
| Título: | SUMINISTRO DE 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 SSFFMM ADSCRITO |
| Fase: | Presentación de oferta |
| Estado: | Proceso adjudicado y celebrado |
| Descripción: | SUMINISTRO DE 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 SSFFMM ADSCRITOS Y AUTORIZADOS POR LOS ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD MILITAR DEL BAS30 EN CUCUTA BIROV EN PAMPLONA Y BISAN EN OCAÑA NORTE DE SANTANDER EN LA VIGENCIA 2022 |
| Tipo de proceso | Mínima cuantía |

ntrato

| | |
|---|---|
| Tipo de contrato | Suministros |
| Justificación de la modalidad de contratación | Presupuesto inferior al 10% de la menor cuantía |
| Duración del contrato: | 6 (Meses) |
| Fecha de terminación del contrato: | 30/11/2022 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| Dirección de ejecución del contrato | AVENIDA QUEBRADA SECA Bucaramanga Santander COLOMBIA |
| Código UNSPSC | 42142902 - Lentes para anteojos |
| Lista adicional de códigos UNSPSC | 42142903 - Monturas para anteojos<br>42142913 - Lentes de contacto |
| Lotes? | Sí ◉ No |

**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.

La Ley 1751 de 2015 define la salud como un derecho fundamental, el cual comprende el acceso a los servicios de salud de manera oportuna, eficaz y con calidad para la preservación, el mejoramiento y la promoción de la salud. Así mismo, la Ley 352 de 1997 define la sanidad como un servicio público esencial de la logística militar y policial, inherente a su organización y funcionamiento, orientada al servicio del personal activo, retirado, pensionado y beneficiarios, por lo cual al seguir las pautas del Marco Legal que regula el Sistema General de Seguridad Social en Salud y el Subsistema de Salud de las Fuerzas Militares y la Policía Nacional (Acuerdo 002 del 27 de Abril de 2001 del Consejo Superior De Salud De Las Fuerzas Militares Y De Policía Nacional) el principal objetivo que debe plantearse el Establecimiento de Sanidad Militar BAPAL es garantizar la atención oportuna y prestación de servicios integrales de salud en las áreas de promoción, detección, prevención, protección, recuperación y rehabilitación del personal de afiliados y sus beneficiarios del subsistema de salud de las Fuerzas Militares adscritos al miso, así como población transeúnte (únicamente en caso de requerir atención prioritaria o urgencia y todo lo derivado de mencionada atención) junto con todo lo derivado del área de sanidad en campaña y/o salud operacional concerniente al personal militar activo orgánico del Batallón de Artillería N° 3 y el Batallón de Alta Montaña N° 10 o aquellas unidades que por situación operacional sean segregadas a los mismos.

La Dirección General de Sanidad Militar como ente asegurador en salud de los usuarios del Subsistema de Salud de las Fuerzas Militares, debe garantizar el acceso a los servicios de salud con oportunidad, continuidad, pertinencia, seguridad y accesibilidad, a través de la red propia o contratada, de acuerdo con estándares básicos del buen servicio, por lo tanto, la Dirección de Sanidad Ejército – Regional III enmarcada en las políticas nacionales e institucionales del Modelo Integral de Atención en Salud (MATIS) a través de su Establecimiento de Sanidad Militar BAPAL, tiene la responsabilidad y obligación legal de brindar servicios integrales en atención en salud enmarcada dentro de mencionado modelo a los usuarios cuyas patologías estén enmarcadas dentro de un I, II y III nivel de complejidad, mediante una ruta de atención óptima y una estrategia de seguimiento que permite identificar alertas tempranas en el proceso de atención, propiciando la eliminación o disminución de barreras de

acceso y garantizando la atención oportuna, acorde a las necesidades y características de cada caso en particular, con el fin último de disminuir la morbilidad y mortalidad de los pacientes del Subsistema de Salud de las Fuerzas Militares (SSFM) con enfermedad común de acuerdo al momento, madres gestantes, o patologías de alto costo.

El BAPAL con sede en la ciudad de Buga – Valle debe velar por la prestación de servicios médicos integrales al personal de Militares activos que se encuentren desarrollando operaciones dentro de la jurisdicción tanto del Batallón de Artillería N° 3 y el Batallón de Alta Montaña N° 10 y/o aquellas unidades que por situación operacional sean segregadas a los mismos. Igualmente prestar atención en salud al personal retirado, pensionado o beneficiarios del Subsistema de Salud de las Fuerzas Militares que por Georeferenciación de su lugar de residencia el Grupo de Afiliación y Validación de derechos de Salud de Sanidad Militar les haya asignado como centro de atención el Establecimiento de Sanidad Militar 3009.

El Establecimiento de Sanidad Militar BAPAL adscrito a la Regional 3 tiene una población adscrita de 8286 usuarios – Fuente Plataforma SALUD SIS 04/01/2022, *sin embargo el censo poblacional del ESM enviado por la DISAN EJC - GAVD – DIGSA en el mes de noviembre 2021 con corte al mes de septiembre 2021 solo reporta 41115 usuarios adscritos al ESM razón por la cual los datos estadísticos que serán expuestos a continuación tienen una diferencia total del 50% lo que asciende a un total de 4.171* personas. Caracterización por grupo etario y sexo de acuerdo a pirámide poblacional (GRÁFICA No. 1), en la cual se evidencia que el mayor número de usuarios pertenecen al grupo etareo entre 19 y 44 (n=2.027), seguido por la población entre 15 y 18 años (n=360) destacando que tan solo figuran 152 niños incluidos dentro del ciclo vital de primera infancia, con predominio del sexo masculino 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.

De acuerdo a información extraída de los informes de supervisión se realizó durante el 2021 un total de entrega de 204 lentes de diferentes tipos contemplados dentro del contrato incluyendo un par de lentes de contacto ordenados dentro del cumplimiento de una acción de tutela y 103 monturas para un total de 307 items por un valor total de $12.992.765 M/CTE.

De lo anterior es importante destacar que de los elementos entregados 64 corresponden a Monturas metálicas ejecutivas para adulto Ítem 57, 50 lentes en policarbonato esférico y 34 tipo invisibles CR para un 48% del total de los ítems entregados.

LOS PROFESIONALES Y TÉCNICOS EN SALUD del ESM BAPAL trabajan con un fin común, el cual es garantizar la atención oportuna de los usuarios adscritos al ESM BAPAL que requieran valoración, intervención y seguimiento por la especialidad de optometría y posterior suministro de lentes y/o monturas ya que la vista es el sentido más desarrollado brindando el 80% de la información que procesa nuestro cerebro. Por lo anterior, mantener una buena salud ocular es fundamental en todos los aspectos y actividades de nuestra vida al ser los ojos la base del sentido de la vista y uno de los órganos más complejos y delicados de nuestro cuerpo, además estudios recientes demuestran que el 80% de los casos de ceguera que existen en la actualidad, se podrían haber prevenido o tratado para evitar la pérdida total de la visión (https://vistasancheztrancon.com/la-importancia-de-una-buena-salud-ocular/), lo anterior hace vital la contratación de servicios de suministro de lentes y monturas con los cuales se pueda realizar corrección externa las alteraciones de la agudeza visual que limiten el desempeño funcional de los usuarios en su vida diaria.

A continuación

- **Costo de los ítems entregados julio a noviembre 2021:**

  DOCE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS MIL SETICIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS **($12.992.765)**

La capacidad instalada del ESM BAPAL solo permite atención de servicios de consulta externa en las áreas de medicina general, odontología, enfermería, psicología y terapia física de lunes a viernes; servicio de atención prioritaria observación de 7 am a 7 pm domingo a domingo, apoyo diagnostico con 01 laboratorio de primer nivel con capacidad de procesamiento de 30 exámenes y toma de muestra para procesamiento en el laboratorio clínico del DMCAL de 78 exámenes; es así que el Establecimiento de Sanidad Militar BAPAL no posee planta propia, capacidad tecnológica ni científica, logística, infraestructura y personal suficiente y necesario en su red primaria, al igual que tiene serias limitaciones al no poseer capacidad para el suministro de lentes y monturas necesarias para la corrección externa de enfermedades que afecten la agudeza visual.

Así mismo, el dispensario no cuenta con una entidad encargada de suministro de lentes y monturas necesarias para la corrección óptica externa de enfermedades que afecten la agudeza visual posterior al examen físico de las estructuras externas e internas del ojo al momento de haberse detectado signos de enfermedades y condiciones como conjuntivitis, cataratas y alteraciones retinales.

El proveedor debe ser una entidad con sede en la ciudad de Buga y de ser posible una sede alterna en la ciudad de Tuluá, habilitados con los recursos necesarios para un servicio integral de lentes y/o monturas a los USUARIOS ADSCRITOS AL ESM BAPAL de acuerdo con la normatividad vigente.

Por tal razón la Dirección General de Sanidad Militar – Dirección de Sanidad Ejército a través del Establecimiento de Sanidad Militar del Batallón Palacé debe adquirir por rubros 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 BAPAL-BUGA**. Elementos los cuales no se cuenta Stock en el almacén del ESM para satisfacer todas las necesidades de salud de la población objeto cuya complejidad sobrepasa las capacidades ofrecidas por el Establecimiento de Sanidad Militar BAPAL.

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

| RANGOS LENTES TERMINADOS | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MONOFOCALES | | | | | | | | | |
| NOMBRE Y No | | CODIGO DANE | CÓDIGO UNSPSC | SAP | DESCRIPCION DEL SERVICIO | | | | CANTIDAD |
| | | | | | PRODUCTO | ESFERA | CILINDRO | PRESENT. | |
| BLANCOS | 1 | 8890702 | 42142903 | 2582638 | CR39 | 0,00A +/-5,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 |
| | 2 | 8890702 | 42142903 | 2583660 | POLICARBONATO ESFERICO | 0,00 A -5,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 |
| | 3 | 8890702 | 42142903 | 2503949 | LENTE ALTO INDICE | -6,00 A +4,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 |
| ANTIREFLEJO | 4 | 8890702 | 42142903 | 2503746 | CR39 ANTIREFLEJO | -4,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 |
| | 5 | 8890702 | 42142903 | 2503737 | CR 39 ANTIREFLEJO UV | -4,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 |
| | 6 | 8890702 | 42142903 | 2503737 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO | -4,00A+4,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 |
| | 7 | 8890702 | 42142903 | 2503949 | ALTO INDICE ANTIREFLEJO SUPERHIDROFOBICO | -6,00A +4,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 |
| | 8 | 8890702 | 42142903 | 2503949 | ALTO INDICE ANTEREFLEJO COLOR SUPERHIDROFOBICO | -1,00A +1,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 |
| | 9 | 8890702 | 42142903 | 2503950 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO HIDROFOBICO | -3,00A +3,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 |
| LE NT ES | 10 | 8890702 | 42142903 | 2503742 | | -2,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **11** | 8890702 | 42142903 | 2503742 | CR FOTOSENSIBLE GRIS | -2,25 | -0,25A -1,75 | PAR | 1 |
| | **12** | 8890702 | 42142903 | 2503742 | | -2,5 | -0,25A -1,50 | PAR | 1 |
| | **13** | 8890702 | 42142903 | 2503742 | | -2,75 | -0,25A -1,25 | PAR | 1 |
| | **14** | 8890702 | 42142903 | 2503742 | | -3 | -0,25A -1,00 | PAR | 1 |
| | **15** | 8890702 | 42142903 | 2503742 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ | -2,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 |
| | **16** | 8890702 | 42142903 | 2503742 | | -2,25A -3,00 | -0,25A -1,00 | PAR | 1 |
| | **17** | 8890702 | 42142903 | 2503742 | CR FOTOSENSIBLE GRIS CON AR | -1,50A +1,50 | -0,25A -1,00 | PAR | 1 |
| | **18** | 8890702 | 42142903 | 2503742 | POLI-AR FOTOSENSIBLE | NEUTRO | -0,25A -2,00 | PAR | 1 |
| | **19** | 8890702 | 42142903 | 2503742 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +1,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 |
| | **20** | 8890702 | 42142903 | 2503742 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -4,00A +3,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 |
| | **21** | 8890702 | 42142903 | 2503742 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 |
| | **22** | 8890702 | 42142903 | 2503742 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -3,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 |
| | **23** | 8890702 | 42142903 | 2503742 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +1,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 |
| | **24** | 8890702 | 42142903 | 2503742 | POLARIZADO CR | NEUTRO | | PAR | 1 |
| **BIFOCALES Y PROGRESIVOS** | | | | | **PRODUCTO** | **ESFERAS** | **ADICION** | **UNIDAD MEDIDA** | **CANTIDAD** |
| | **25** | 8890702 | 31241500 | 2503965 | BIFOCAL FLAT TOP CR39 | 0,00A +3,00 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 |
| | **26** | 8890702 | 31241500 | 2503742 | INVISIBLE CR39 | 0,00A+3,00 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 |
| | **27** | 8890702 | 31241500 | 2503742 | PROGRESIVOP GAMA BAJA CR39 | 0,00A +2,00 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 |
| | **28** | 8890702 | 31241500 | 2503742 | PROGRESIVOGAMA BAJA CR AR SUPERHIDROFOBICO | 0,00A +2,00 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 |
| **RANGOS LENTES TALLADOS** | | | | | | **ESFERA** | **CILINDRO** | **PRESENT.** | **CANTIDAD** |
| **MONOFOCALES** | | | | | | | | | |
| **PRODUCTO** | | | | | | | | | |
| **BLANCOS** | **29** | 8890702 | 42142902 | 2503742 | CR39 | 0,00A +/-5,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 |
| | **30** | 8890702 | 42142902 | 2503742 | POLICARBONATO ESFEROCILINDRO | 0,00 A -5,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 |
| | **31** | 8890702 | 42142902 | 2503742 | CR39 | -6,00 A +6,00 | -4,00A -6,00 | PAR | 1 |
| **ANTIREFLEJO** | **32** | 8890702 | 42142902 | 2503742 | CR39 ANTIREFLEJO | -4,25A +6,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 |
| | **33** | 8890702 | 42142902 | 2503742 | Cr39 ANTIREFLEJO UV | -4,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 |
| | **34** | 8890702 | 42142902 | 2503950 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO | -4,00A+4,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 |
| **FOTOSENSIBLES** | **35** | 8890702 | 42142902 | 2582643 | CR FOTOSENSIBLE GRIS | -3,25A +6,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 |
| | **36** | 8890702 | 42142902 | 2582643 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ | -6,00A +6,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 |
| | **37** | 8890702 | 42142902 | 2582643 | CR FOTOSENSIBLE GRIS CON AR | -1,75A +6,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 |
| | **38** | 8890702 | 42142902 | 2582643 | | NEUTRO A -6,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 |
| | **39** | 8890702 | 42142902 | 2582643 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +1,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **40** | 8890702 | 42142902 | 2503950 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE GRIS | -4,00A +3,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 |
| | **41** | 8890702 | 42142902 | 2503950 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE CAFÉ | -2,00A +2,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 |
| | **42** | 8890702 | 42142902 | 2503950 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE GRIS ANTIREFLEJO HIDROFOBICO | -3,00A +2,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 |
| | **43** | 8890702 | 42142902 | 2503950 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE CAFÉ AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +1,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 |
| | **44** | 8890702 | 42142902 | 2503950 | POLARIZADO CR | NEUTRO | | PAR | 1 |
| **BIFOCALES Y PROGRESIVOS** | | | | | | **ESFERAS** | **ADICION** | **UNIDAD MEDIDA** | **CANTIDAD** |
| **PRODUCTO** | | | | | | | | | |
| **BIFOCALES Y PROGRESIVOS** | **45** | 8890702 | 42142902 | 2503965 | BIFOCAL FLAT TOP CR39 | NEGATIVOS /CIL -2,00/-6,00 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 |
| | **46** | 8890702 | 42142902 | 2503742 | INVISIBLE CR39 | NEGATIVOS /CIL -2,00/-6,00 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 |
| | **47** | 8890702 | 42142902 | 2503647 | LENTE BIFOCALES ESFERA NEGATIVA | CILINDRO MAYOR DE – 6.25 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 |
| | **48** | 8890702 | 42142902 | 2582599 | LENTES BIFOCALES POSITIVOS | CILINDRO DE – 4.25 HASTA – 6.00 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 |
| | **49** | 8890702 | 42142902 | 2503647 | PROGRESIVOS POSITIVOS O NEGATIVOS GAMA BAJA | CILINDRO DE – 2.25 HASTA – 6.00 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 |
| | **50** | 8890702 | 42142902 | 2503647 | PROGRESIVOS POSITIVOS O NEGATIVOS GAMA MEDIA | CILINDRO DE – 2.25 HASTA – 6.00 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 |
| | **51** | 8890702 | 42142902 | 2503647 | PROGRESIVOS POSITIVOS O NEGATIVOS GAMA ALTA | CILINDRO DE – 2.25 HASTA – 6.00 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 |
| **MONTURAS PARA NIÑO** | | | | | | | | | **CANTIDAD** |
| **MONTURAS** | **52** | 8890702 | 42142902 | 2503725 | METALICA | UNIDAD | | | 1 |
| | **53** | 8890702 | 42142902 | 2582587 | PASTA | UNIDAD | | | 1 |
| | **54** | 8890702 | 42142902 | 2503736 | PLASTICO FLEXIBLE RESISTENTE NO DEFORMABLE | UNIDAD | | | 1 |
| **MONTURAS PARA ADULTOS** | | | | | | | | | **CANTIDAD** |
| **MONTURAS** | **55** | 8890702 | 42142902 | 2582584 | METALICA ACERADA | UNIDAD | | | 1 |
| | **56** | 8890702 | 42142902 | 2582585 | METALICA ECONOMICA | UNIDAD | | | 1 |
| | **57** | 8890702 | 42142902 | 2503725 | METALICA EJECUTIVA | UNIDAD | | | 1 |
| **LENTES DE CONTACTO** | | | | | | | | | **CANTIDAD** |
| **LENTES DE CONT** | **58** | 8890702 | 42142902 | 2503728 | BLANDOS CONVENCIONALES | PAR | | | 1 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **59** | 8890702 | 42142902 | 2503728 | BLANDOS REEMPLAZO PROGRAMADO ESFERICOS | CAJA X6 | 1 |
| | **60** | 8890702 | 42142902 | 2503728 | BLANDOS REEMPLAZO PROGRAMADO TORICOS | CAJA X6 | 1 |
| | **61** | 8890702 | 42142902 | 2503728 | BLANDOS REEMPLAZO PROGRAMADO MULTIFOCAL | CAJA X6 | 1 |
| | **62** | 8890702 | 42142902 | 2503727 | RIGIDO GAS PERMEABLE DK BAJO | PAR | 1 |
| | **63** | 8890702 | 42142902 | 2503727 | RIGIDO GAS PERMEABLE DK MEDIO | PAR | 1 |
| | **64** | 8890702 | 42142902 | 2503727 | RIGIDO GAS PERMEABLE DK ALTO | PAR | 1 |

*** Opciones que existen en el mercado para resolver dicha necesidad.**

En el mercado se encuentra una amplia variedad de proveedores que ofrecen los bienes y 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 2022. De acuerdo con lo anterior se puede establecer que la presente contratación se encuentra contemplada en el **Plan de Necesidades 2022330000217237 de Mayo 01 de 2022** consolidados por la sección de Planes del DMCAL, 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.

## 2.2 CODIFICACIÓN DEL SISTEMA UNSPSC (Clasificación Informativa)

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 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 |
| **PRODUCTO** | (42142901) | ANTEOJOS |
| **PRODUCTO** | (42142902) | LENTES PARA ANTEOJOS |
| **PRODUCTO** | (42142902) | MONTURAS PARA ANTEOJOS |

**NOTA:** Articulo 6 ley 1150 “No se requerirá de este registro, ni de calificación, en los casos de contratación directa; contratos para la prestación de servicios de salud; contratos cuyo valor no supere el diez por ciento (10%) de la menor cuantía de la respectiva entidad”.

De acuerdo con lo señalado en la circular N° 12 del 5 de mayo de 2014, expedida por Colombia Compra Eficiente, la clasificación del proponente no es un requisito habilitante, sino un mecanismo para establecer un lenguaje común entre los participantes del Sistema de Compras y Contratación Pública.

*** Existencias en SAP.**

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

*** Justificación de la reserva.**

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

*** ACUERDOS MARCOS DE PRECIOS**

A continuación, consulte los Acuerdos Marco vigentes y próximos.

- Compraventa y/o suministro de materiales de construcción y ferretería
- Acuerdo Marco para la adquisición de Equipos Biomédicos
- Acuerdo Marco para la adquisición de imágenes por plataformas satelitales y aerotransportadas
- Servicios de Nube Pública IV
- Tratamiento de Pacientes con Enfermedad Renal Crónica II
- Suministro de Servicios de Impresión II
- Sistemas Fotovoltaicos y sus elementos
- Material de intendencia II
- Catálogo Servicio de Desinfección – IAD Emergencia COVID-19

- SOAT III
- Soluciones de Videovigilancia y sus Mantenimientos
- Tratamiento de la Hemofilia y otros Trastornos de Coagulación
- Dotaciones de vestuario de Calle III
- Elementos para la Atención, Prevención y Mitigación del Riesgo y de Emergencias
- Suministro de elementos de Material Pedagógico y la entrega de los mismos a nivel nacional
- Adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes
- Consumibles de Impresión II
- Transporte Terrestre Automotor Especial de Pasajeros
- Servicios de BPO II
- Software Empresarial
- Prestación de Servicios de Conectividad III
- Suministro de Combustible de Aviación
- Contratación de Mesa de Servicio II
- Vehículos III
- Nube Privada III
- Aseo y cafetería III
- Nube pública III
- Dotaciones escolares II
- Compra o alquiler de Equipos Tecnológicos y Periféricos II
- Seguros de vehículos II
- Motocicletas, cuatrimotos y motocarros II
- Adquisición de productos derivados del papel, cartón y corrugado
- Adquisición de panela
- Tiquetes aéreos II
- Nube pública II
- Combustible Nacional
- Servicios BPO
- Microsoft II
- Adquisición de equipos biomédicos
- Google II
- Elementos para emergencias
- Vehículos blindados II
- Adquisición de computadores y periféricos
- Tratamiento de VIH
- Refrigerios PAE Bogotá
- Tratamiento de enfermedad renal crónica
- Consumibles de impresión
- Dotaciones de vestuario II
- Servicios de impresión
- Aseo y cafetería II
- Tratamiento de hemofilia
- Servicios de distribución
- Intermediarios de seguros
- Nube privada II
- Conectividad II

- Motocicletas, cuatrimotos y motocarros
- Dotaciones escolares
- Papelería II
- Material de intendencia
- Dotaciones de vestuario
- Aseo y cafetería
- Arriendo ETP
- Google
- Microsoft
- Centro de contacto
- Nube pública
- Centro de datos / Nube privada
- Conectividad
- Tiquetes aéreos
- Seguros de vehículos
- Acuerdo Marco de SOAT
- Blindaje
- Vehículos blindados
- Vehículos II
- Combustible

Conforme a lo ordenado por el artículo 2.2.1.2.1.2.9 del Decreto 1082 de 2015, se evidenció en la página de Colombia Compra, que no existe acuerdo marco relacionado con el objeto del presente proceso.

De acuerdo con lo anterior, al no existir Acuerdo Marco de Precios Vigente, se procede a adelantar el proceso de selección conforme lo dispuesto en el literal a), del numeral 2, del Artículo 2 de la Ley 1150 de 2007.

Que en consecuencia de lo anterior se procede a verificar sí la necesidad se puede suministrar a través de Acuerdo Marco de Precios de Colombia Compra Eficiente, para lo cual se consulta la página virtual de Colombia Compra Eficiente evidenciándose que actualmente no existe ningún Acuerdo Marco por el cual se requiere contratar EL SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS SOBRE MEDIDA PARA LA SALUD VISUAL Y OCULAR. Adicional a esto el comité económico estructurador realiza la consulta mediante la plataforma SECOP II - Tienda Virtual del Estado Colombiano en la página https: //www.colombiacompra.gov.co/, a la fecha de proyección del presente estudio previo, no existe Acuerdo de Marco vigente que aplique a la necesidad requerida por el Dispensario Médico De Cali.

De acuerdo con lo anterior, al no existir Acuerdo Marco de Precios Vigente, se procede a adelantar el proceso de selección conforme lo dispuesto en el literal b), del numeral 2, del Artículo 2 de la Ley 1150 de 2007.

## 2.3 ESTUDIOS DEL SECTOR

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:

Para el presente proceso, El Dispensario Médico de Buga brinda políticas financieras necesarias con el fin de garantizar la correcta ejecución del contrato en la oportunidad y calidad esperadas, la selección de mercados

realiza la etapa inicial del ámbito comercial donde se solicitan cotizaciones a empresas legalmente constituidas, que se encuentren en capacidad de proveer el objeto actual bajo todos los requisitos técnicos, de plazos de entrega o ejecución que se establecerán en las condiciones de trabajo.

La entidad cuenta con el presupuesto oficial asignado para el presente proceso, el cual está avalado por la distribución de los recursos asignados por el gobierno nacional para el Dispensario Médico de Buga, respaldado por el correspondiente certificado de disponibilidad presupuestal, para suplir la necesidad planteada y que cumpla con las expectativas exigidas para la celebración de un contrato y sus condiciones económicas, técnicas y jurídicas, por estar en capacidad de contraer derechos y obligaciones y de hacerlos exigibles dentro del proceso.

El Dispensario Médico de Cali, como Unidad Centralizadora, cuenta con el respaldo de apropiación del presupuesto General de la Nación establecido para la vigencia fiscal de 2022, el cual forma parte de la distribución de los recursos asignados; el presente proceso se encuentra garantizado con el correspondiente certificado de disponibilidad presupuestal, cuyo rubro presupuestal asignado permite que se conserve relación directa del objeto del contrato que se llegare a celebrar, con el mismo:

Para el presente proceso, El Dispensario Médico de Cali brinda políticas financieras necesarias con el fin de garantizar la correcta ejecución del contrato en la oportunidad y calidad esperadas, la selección de mercados realiza la etapa inicial del ámbito comercial donde se solicitan cotizaciones a empresas legalmente constituidas, que se encuentren en capacidad de proveer el objeto actual bajo todos los requisitos técnicos, de plazos de entrega o ejecución que se establecerán en las condiciones de trabajo.

La entidad cuenta con el presupuesto oficial asignado para el presente proceso, el cual está avalado por la distribución de los recursos asignados por el gobierno nacional para las unidades adscritas a el Dispensario Médico de Cali y sus unidades centralizadas, respaldado por el correspondiente certificado de disponibilidad presupuestal, para suplir la necesidad planteada y que cumpla con las expectativas exigidas para la celebración de un contrato y sus condiciones económicas, técnicas y jurídicas, por estar en capacidad de contraer derechos y obligaciones y de hacerlos exigibles dentro del proceso.

Además de lo mencionado anteriormente, se abarca la clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas, adaptada para Colombia por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) CIIU Rev. 4 A.C




**Actividad Económica**

El Macro sector de **SECCIÓN C INDUSTRIAS MANUFACTURERAS** cuenta que 24 divisiones entre las que se encuentran: 32) Otras industrias manufactureras División 32) Otras industrias manufactureras: 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.

Grupo 325 Fabricación de instrumentos, aparatos y materiales médicos y odontológicos (incluido mobiliario)»

Clase 3250 «Fabricación de instrumentos, aparatos y materiales médicos y odontológicos (incluido mobiliario)»

**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 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.
- 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:**

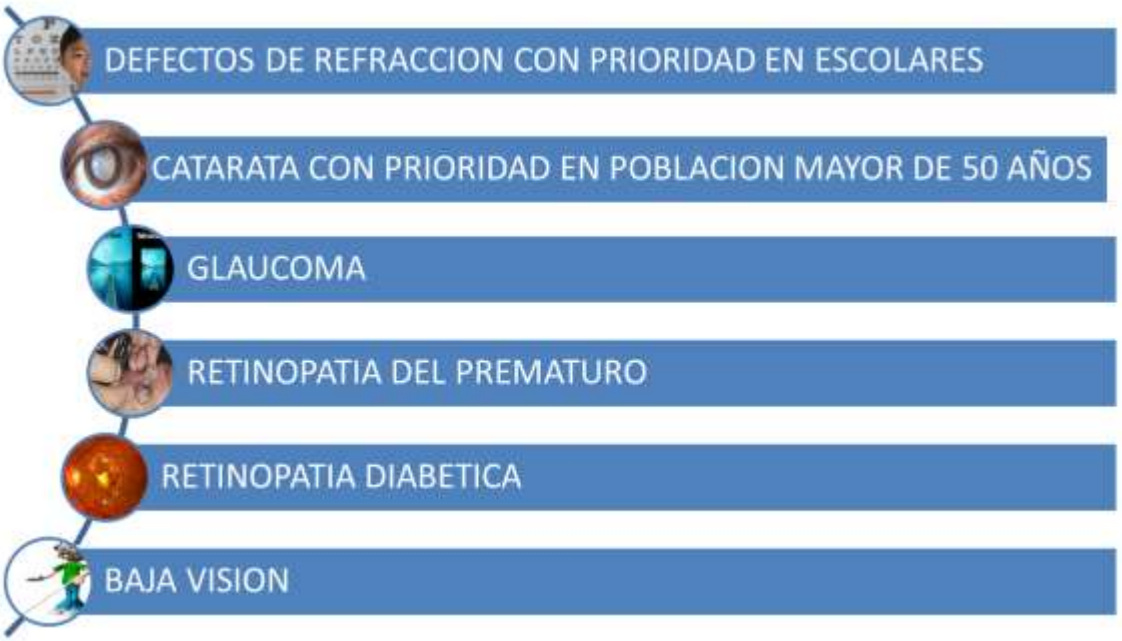
- La fabricación de pegamento o cemento de dentaduras postizas. Se incluye en la clase 2023, «Fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir; perfumes y preparados de tocador».
- La fabricación de marcapasos y audífonos para personas con pérdida auditiva. Se incluye en la clase 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.».

Para el año 2000, el entonces Ministerio de la Protección Social, mediante la aprobación de la Resolución 412, estableció las actividades, procedimientos e intervenciones de demanda inducida y adoptó las normas técnicas y guías de atención para el desarrollo de las acciones de protección específica y detección temprana y la atención de enfermedades de interés en salud pública. En salud visual particularmente, reglamentó la Norma técnica para la detección de alteraciones de la agudeza visual dentro de la cual incluyeron la promoción de la salud y la Guía de Atención para los vicios de refracción, el estrabismo y la catarata. En el año 2006 a través de la resolución 4045, Colombia, acoge el PLAN VISION 2020 “El derecho a la visión” de la Organización Mundial de la Salud, la cual insta

a los estados miembros a que "impulsen la integración de la prevención de la ceguera y la discapacidad visual evitables en los planes y programas de salud existentes a nivel nacional y regional.

El principal objetivo de la OMS con la implementación del programa VISION 2020, es el de sensibilizar a la comunidad acerca del problema, movilizar recursos y desarrollar con los gobiernos programas nacionales de promoción de la salud y de prevención de la ceguera, advierte que de no desarrollarse acciones urgentes requeridas, el número de ciegos e impedidos visualmente se convertirán en un problema de salud pública con altas repercusiones socioeconómicas En el año siguiente, el Ministerio de la Protección Social adopta el Plan Nacional de Salud Pública 2007-2010, a través del Decreto 3039, de obligatorio cumplimiento, en el ámbito de sus competencias y obligaciones por parte de la Nación, las entidades departamentales, distritales y municipales de salud, las entidades promotoras de salud de los regímenes contributivo y subsidiado, las entidades obligadas a compensar, las entidades responsables de los regímenes especiales y de excepción y los prestadores de servicios de salud, encaminado a mejorar las condiciones de salud en la población, con la promoción de la salud y la calidad de vida, la prevención de los riesgos, la recuperación y superación de los daños en la salud, la vigilancia en salud y gestión del conocimiento, la gestión integral para el desarrollo operativo y funcional del Plan Nacional de Salud Pública, en el objetivo 6 cita: "Disminuir las enfermedades no transmisibles y las discapacidades, a través de la promoción de acciones preventivas para mantener o reducir la prevalencia de limitaciones evitables".

En la actualidad, el Plan Decenal de Salud Pública 2012-2021, el cual constituye la carta de navegación que plantea la línea de trabajo, para dar respuesta a los desafíos actuales de salud pública, establece dentro de la dimensión "vida saludable y condiciones No transmisibles" diferentes estrategias para la promoción de la salud visual, el control de alteraciones visuales y la discapacidad visual evitable, también establece una meta, que responde a la detección temprana de los defectos de refracción en población infantil, y el tratamiento oportuno de los mismos. En respuesta a una solicitud formulada por los estados miembros de la 65ªAsamblea mundial de la salud en 2011, la secretaria, en estrecha consulta con los estados miembros y los asociados internacionales, elaboró un proyecto de plan de acción, para la prevención de la ceguera y la discapacidad visual evitables 2014-2019. El contenido y la estructura de ese plan, se basan en la experiencia sobre prevención de la discapacidad visual evitable adquirida, gracias a la participación en importantes asociaciones y alianzas internacionales y en enseñanzas extraídas de la ejecución de intervenciones integrales de salud ocular. Se hizo un gran esfuerzo por hacer participar a todos los interesados en la elaboración del plan de acción y recabar sus opiniones acerca del proyecto, mediante consultas en la web y reuniones consultivas organizadas por la secretaria. La 66ª Asamblea mundial de la salud hizo suyo el plan de acción con la adopción de la Resolución WHA66.4, titulada "Salud ocular universal": un plan de acción mundial 2014-2019.




- **SALUD VISUAL** Tener salud visual implica que no existen enfermedades en el sentido de la visión, ni en estructuras de los ojos, al mismo tiempo que la persona goza de buena agudeza visual. Se constituye en la ausencia de aquellas alteraciones visuales, que impiden al ser humano conseguir un estado físico, cultural, estructural y funcional de bienestar social.

- **AGUDEZA VISUAL** La agudeza visual es la capacidad del sistema de visión para percibir, detectar o identificar objetos especiales con unas condiciones de iluminación buenas. Para una distancia al objeto constante, si el paciente ve nítidamente una letra pequeña, tiene más agudeza visual que otro que no la ve, esta condición se evalúa a través de distintas técnicas, una de ellas y de las más comunes es el Test de Snellen.

El sistema de salud establece actividades de detección temprana de alteraciones de la agudeza visual, a través de la Resolución 412 de 2000 a personas en edades de 4, 11, 16, 45, 55,65 años en adelante.

**DEFECTOS DE REFRACCION.** Los defectos de refracción o ametropías son todas aquellas situaciones en las que por mal funcionamiento óptico, el ojo no es capaz de proporcionar una buena imagen, esto conlleva a la disminución de la agudeza visual y en muchos casos a la baja visión, los defectos refractivos son considerados como prioridad de abordaje por su alta carga de morbilidad en especial en la población escolar y porque de detectarse de forma oportuna pueden ser tratados y manejados logrando un alta probabilidad de prevenir ceguera. Los defectos refractivos son: Miopía, hipermetropía, astigmatismo y ambliopía, los síntomas principales son la visión borrosa, picazón, sensación de tensión en los ojos y, ocasionalmente, dolor de cabeza, estos últimos provocados por un sobreesfuerzo continuado. Estos síntomas suelen desaparecer al corregir el defecto, ya sea con anteojos, lentes de contacto o por cirugía.

**¿POR QUE LOS DEFECTOS REFRACTIVOS SON UNA PRIORIDAD DE ABORDAJE?** Como se mencionaba anteriormente, los defectos de refracción son considerados eventos que proporcionan un alta carga de deficiencia visual y discapacidad, no siempre pueden ser prevenidos, sobre todo cuando se trata de factores genéticos y hereditarios, sin embargo, pueden ser controlados y compensados cuando se detectan a tiempo , especialmente en

la etapa escolar; esto permitirá prevenir complicaciones como la ambliopía. El enfoque de las actividades promocionales y preventivas en los territorios , está orientado a la detección temprana de los defectos de refracción, con especial énfasis en la población infantil, igualmente es importante realizar actividades de demanda inducida hacia los servicios de salud, diagnóstico y tratamiento en todo el curso de vida, desarrollo de actividades de información, educación, y comunicación, que permita generar conocimiento a la población frente al tema, el cual ya es considerado un problema de salud pública a nivel mundial.

**LOS DEFECTOS REFRACTIVOS EN EL POS** El plan obligatorio de salud, cubre la consulta de optometría y oftalmología a todos los grupos de edad en todos los regímenes de afiliación, para la identificación, diagnóstico y tratamiento de los defectos de refracción, el médico general realizará la remisión a este servicio. En cuanto a corrección óptica la cobertura está establecida de la siguiente manera: ARTÍCULO 58 RESOLUCION 6408 DE 2016.

**LENTES EXTERNOS.** En el Plan de Beneficios en Salud con cargo a la UPC se cubren los lentes correctores externos en vidrio o plástico (incluye policarbonato) en las Siguientes condiciones: 1. En Régimen Contributivo: Se cubren una (1) vez cada año en las personas de doce (12) años de edad o menos y una vez cada cinco (5) años en los mayores de doce (12) años de edad, por prescripción médica o por optometría y para defectos que disminuyan la agudeza visual. La cobertura incluye la adaptación del lente formulado a la montura; el valor de la montura es asumido por el usuario.

2. En Régimen Subsidiado: a. Para personas menores de 21 años y mayores de 60 años de edad, se cubren una vez al año, por prescripción médica o por optometría y para defectos que disminuyan la agudeza visual. La cobertura incluye el suministro de la montura hasta por un valor equivalente al 10% del salario mínimo legal mensual vigente. b. Para las personas mayores de 21 y menores de 60 años de edad se cubren los lentes externos una vez cada cinco años por prescripción médica o por optometría para defectos que disminuyan la agudeza visual. La cobertura incluye la adaptación del lente formulado a la montura; el valor de la montura es asumido por el usuario. PARÁGRAFO. No se cubren con cargo a la UPC filtros o colores, películas especiales, lentes de contacto ni líquidos para lentes. ϖ CATARATA Una catarata ocurre cuando el cristalino se nubla total o parcialmente afectando la visión, esto puede ocurrir en uno o en ambos ojos pero no es transmisible de un ojo al otro; la mayoría de las cataratas están relacionadas con el envejecimiento y son muy comunes en las personas mayores; generalmente cuando se llega a los 80 años de edad, más de la mitad de las personas tienen una catarata o han tenido una operación de cataratas. Las cataratas relacionadas con la edad se desarrollan de dos maneras: 1. Cuando las acumulaciones de proteína reducen la claridad de la imagen que llega a la retina. El cristalino está compuesto en su mayoría por agua y proteína. Cuando esta proteína se acumula, nubla el cristalino disminuyendo la luz que llega a la retina. La opacidad puede ser tan severa que hace borrosa la visión. La mayoría de las cataratas relacionadas con la edad se desarrollan debido a las acumulaciones de proteína. Cuando la catarata es pequeña, la opacidad afecta solamente una pequeña porción del cristalino, en estos casos no se sienten cambios notorios de visión, sin embargo, las cataratas tienden a "crecer" lentamente, por lo tanto la visión se deteriora gradualmente, con el tiempo, el área opaca del cristalino se puede agrandar y la catarata puede aumentar de tamaño, la visión se dificulta, haciéndose más opaca o más borrosa. 2. Cuando el cristalino cambia lentamente a un color amarillento o marrón, añadiendo un tinte marrón a la visión. El cristalino es transparente, sin embargo con la edad poco a poco adquiere color; la visión puede lentamente ir adquiriendo un color marrón, al principio la cantidad del color puede ser poca sin causar problemas con la visión, pero con el tiempo el color se intensifica y puede hacer más difícil leer y hacer otras actividades rutinarias, aunque la coloración no afecta la claridad de la imagen transmitida a la retina, si puede afectar la percepción de colores, en especial los tonos azulados y rojizos.

El riesgo de cataratas aumenta al envejecer, otros factores de riesgo para las cataratas son:

- Ciertas enfermedades (por ejemplo, la diabetes).
- Comportamientos individuales (uso de tabaco o alcohol).
- El medio ambiente (exposición prolongada a los rayos ultravioletas del sol).

**¿PORQUE LA CATARATA ES UNA PRIORIDAD DE ABORDAJE?** El siguiente cuadro muestra las Veinte primeras causas según AVISAS (x 1000 personas), en ambos sexos de 60 a 69 años, Carga de Enfermedad Colombia 2005, donde la catarata ocupa el puesto número 11

Cuadro 1.

| Orden | Causa | AVISAS Totales | AVISAS Discapacidad | AVISAS Mortalidad |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Cardiopatía hipertensiva | 75,640 | 71,578 | 4,062 |
| 2 | Enfermedad pulmonar obstructiva crónica | 49,986 | 42,208 | 7,778 |
| 3 | Cardiopatía isquémica | 31,841 | 2,346 | 29,495 |
| 4 | Glaucoma | 24,397 | 24,397 | - |
| 5 | Trastornos Bipolares | 21,365 | 21,365 | - |
| 6 | Caries dental | 21,230 | 21,230 | - |
| 7 | Enfermedad cerebrovascular | 12,877 | 1,104 | 11,773 |
| 8 | Diabetes Mellitus | 9,764 | 0,224 | 9,540 |
| 9 | Cirrosis Hepática | 9,036 | 6,068 | 2,968 |
| 10 | Cáncer de Estómago | 6,175 | 0,260 | 5,915 |
| 11 | Cataratas | 6,131 | 6,131 | - |
| 12 | Cáncer de Traquea, Bronquios, Pulmón | 6,025 | 0,176 | 5,848 |
| 13 | Asma | 5,078 | 4,764 | 0,314 |
| 14 | Otras enfermedades del sistema circulatorio | 4,372 | - | 4,372 |
| 15 | Otras enfermedades del sistema digestivo | 4,259 | - | 4,259 |
| 16 | Nefritis y nefrosis | 3,895 | 1,232 | 2,663 |
| 17 | Depresión mayor unipolar | 3,397 | 3,391 | 0,006 |
| 18 | Infecciones de vías respiratorias inferiores | 3,361 | 0,112 | 3,248 |
| 19 | Otros tumores malignos | 3,039 | - | 3,039 |
| 20 | Cáncer de Colon y Recto | 3,013 | 0,353 | 2,660 |

Como se mencionaba anteriormente existen diversas causas para la aparición de la catarata, por esta razón, las actividades promocionales y preventivas deben estar enfocadas a la generación de hábitos saludables y a la detección oportuna, sin embargo, el enfoque principal está orientado a la prevención de ceguera por catarata, (Aumentar la tasa de cirugía de catarata). Para reducir la incidencia de ceguera por catarata es necesario tener una tasa de cirugía de catarata que sea al menos igual a la incidencia de catarata "operable", donde "operable" dependa de la indicación de cirugía. La catarata representa cerca del 48% de los casos de deficiencia visual en el mundo, siendo una causa recuperable por medio de cirugía. Estudios recientes sugieren que la restauración de la visión por medio de la cirugía de cataratas produce beneficios económicos y sociales para la familia, el individuo y la sociedad. Un estudio realizado en la India mostró que los individuos operados de cataratas aumentaron su productividad anual en aproximadamente el 1.500% del valor del costo de la cirugía. Según la OMS, el número anual de cirugías necesarias para eliminar la ceguera por catarata se estima entre 2.000 y 4.000 cirugías por millón de habitantes, conforme la región, diversos factores contribuyen para no alcanzar un número satisfactorio de cirugías como dificultades económicas, culturales y desconocimiento del tratamiento quirúrgico, estos son citados como barreras a la disminución de la ceguera y baja visión por catarata. Es necesario establecer una estrategia de salud pública para ofrecer cirugía segura, eficiente y efectiva en la oferta de oportunidades en los servicios existentes. Según el manual de prevención de ceguera de la OMS programa visión 2020, Colombia se encuentra en el tercer grupo de países de América latina que tiene entre 27 y 35 oftalmólogos por millón de habitantes, precediendo a México y superando a Perú, Costa Rica, Paraguay, Ecuador y República dominicana. De acuerdo al análisis que realizo la OMS, Colombia cuenta con recurso humano adecuado para el manejo de la causa prevenible de ceguera como es la catarata, sin embargo, en Colombia la mayor concentración de oftalmólogos se encuentra en las grandes ciudades como Bogotá, Medellín, Cali, y barranquilla, lo cual se convierte en una barrera al momento de acceder al servicio en las zonas rurales o apartadas. De igual manera, Colombia también se encuentra entre los países se América latina que cuenta con el mayor número de optómetras por millón de habitantes con un valor aproximado entre 56 y 100 optómetras, sin embargo aunque este perfil se encuentra mejor distribuido en el país, lo cual permite un mejor acceso al servicio, de acuerdo al último análisis realizado por (REPS), registro de instituciones prestadoras de servicios de salud, el mayor número de instituciones prestadoras de servicios de salud visual, son de carácter privado, esto también constituye una barrera de acceso, en especial para las personas de régimen subsidiado que no cuentan con los recursos necesarios para asistir a una consulta particular. Un indicador muy importante para los

programas de prevención de ceguera por catarata es el número de cirugías de catarata realizada en un año por millón de habitantes, TCC o tasa de cirugía de catarata. En Colombia según el estudio denominado Nacional VISION2020 Implementation Data, Latin and North America, realizado el 30 de Abril de 2008, se describe que Colombia se encuentra en el segundo grupo de países de América Latina con una tasa de cirugía entre 1000 y 1796, tal como se muestra en la siguiente tabla:

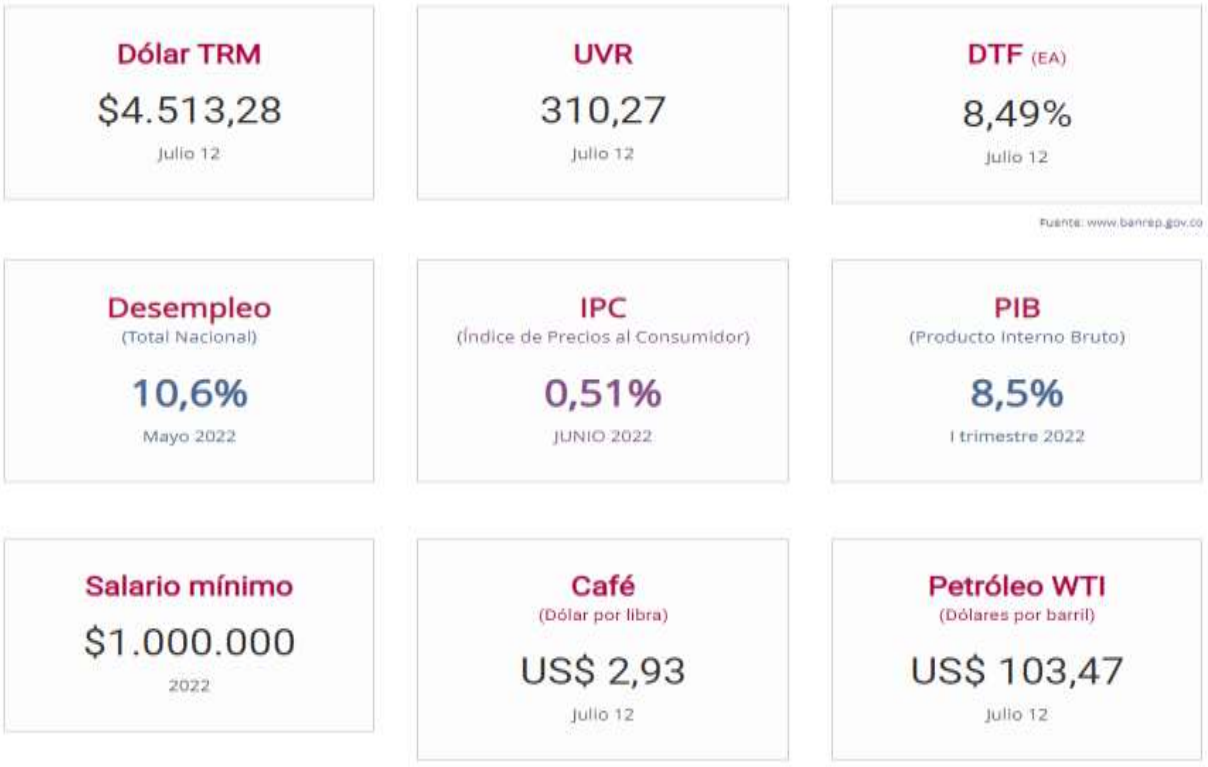
**Tabla 2. TASA DE CIRUGIA DE CATARATA EN LA REGION DE LAS AMERICAS**

| PAÍS | TCC |
|---|---|
| URUGUAY | 1796 |
| COLOMBIA | 1300 |
| MÉXICO | 1275 |
| PANAMÁ | 1197 |
| EL SALVADOR | 1000 |
| NICARAGUA | 1000 |

De acuerdo a lo anterior, es necesario fortalecer los canales que permiten el acceso a la cirugía de catarata en Colombia, partiendo desde procesos de información, educación y comunicación a la comunidad, acerca de sus derechos frente al sistema de salud.

**INDICADORES ECONOMICOS Y FINANCIEROS DE COLOMBIA**

**ANALISIS DE LOS ASPECTOS ECNOMICOS**



https://www.dane.gov.co/index.php/indicadores-economicos

## PRODUCTO INTERNO BRUTO

**Gráfico 1. Producto Interno Bruto (PIB)**
**Tasas de crecimiento en volumen[1]**
**2015-I / 2021[pr]-III**




**Fuente**: DANE, Cuentas nacionales
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015
[pr]preliminar
[p]provisional

https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/pib/cp_PIB_IIItrim21.pdf

En el tercer trimestre de 2021pr, el Producto Interno Bruto, en su serie original, crece 13,2% respecto al mismo periodo de 2020pr. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 33,8% (contribuye 5,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras crece 18,8% (contribuye 2,4 puntos porcentuales a la variación anual).
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 8,0% (contribuye 1,4 puntos porcentuales a la variación anual).

En el tercer trimestre de 2021pr, comparado con el trimestre inmediatamente anterior, el PIB crece 5,7% en su serie ajustada por efecto estacional y calendario.

En lo corrido del año 2021pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento 10,3%. Esta variación se explica principalmente por:

- Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 21,8% (contribuye 3,8 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras crece 18,4% (contribuye 2,2 puntos porcentuales a la variación anual).
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 7,0% (contribuye 1,2 puntos porcentuales a la variación anual).

## PIB DESDE EL ENFOQUE DE LA PRODUCCIÓN

En el tercer trimestre de 2021pr, el Producto Interno Bruto, en su serie original, crece 13,2% respecto al mismo periodo de 2020pr (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 33,8% (contribuye 5,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras crece 18,8% (contribuye 2,4 puntos porcentuales a la variación anual).
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 8,0% (contribuye 1,4 puntos porcentuales a la variación anual).

En lo corrido del año 2021pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento 10,3%. Esta variación se explica principalmente por:

- Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 21,8% (contribuye 3,8 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras crece 18,4% (contribuye 2,2 puntos porcentuales a la variación anual).
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 7,0% (contribuye 1,2 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada de efecto estacional y calendario crece 5,7%. Esta variación se explica principalmente por la siguiente dinámica:

- Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 15,6%.
- Industrias manufactureras crece 13,2%.
- Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 5,3%.

**Tabla 1. Producto Interno Bruto (PIB)**
**Enfoque de la producción**
**Tasa de crecimiento (%) anual en volumen[1] por actividad económica**
**2020pr-2021pr Tercer trimestre**

| Actividad económica | Tasa de crecimiento (%) | | |
|---|---|---|---|
| | Serie original | | Serie ajustada por efecto estacional y calendario |
| | Anual | Año corrido | Trimestral |
| | 2021pr - III / 2020pr - III | 2021pr / 2020pr | 2021pr - III / 2021pr - II |
| Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca | 1,3 | 2,3 | -1,1 |
| Explotación de minas y canteras | -4,1 | -2,2 | -0,2 |
| Industrias manufactureras | 18,8 | 18,4 | 13,2 |
| Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2] | 7,4 | 5,0 | 3,7 |
| Construcción | 0,8 | 2,7 | -1,6 |
| Comercio al por mayor y al por menor[3] | 33,8 | 21,8 | 15,6 |
| Información y comunicaciones | 13,2 | 8,7 | 3,6 |
| Actividades financieras y de seguros | 2,1 | 3,4 | 0,8 |
| Actividades inmobiliarias | 2,0 | 2,0 | 0,5 |
| Actividades profesionales, científicas y técnicas[4] | 12,4 | 9,4 | 5,3 |
| Administración pública, defensa, educación y salud[5] | 8,0 | 7,0 | 1,9 |
| Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6] | 32,0 | 34,6 | -3,7 |
| **Valor agregado bruto** | **12,8** | **10,0** | **6,0** |
| Impuestos menos subvenciones sobre los productos | **17,0** | **13,5** | **3,0** |
| **Producto Interno Bruto** | **13,2** | **10,3** | **5,7** |

**Fuente**: DANE, Cuentas nacionales.
prpreliminar
[1]Series originales encadenadas de volumen con año de referencia 2015
[2]Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental.
[3]Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida.
[4]Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo.
[5]Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.
[6]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.

https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/pib/cp_PIB_IIItrim21.pdf

## PIB DESDE EL ENFOQUE DEL GASTO

En el tercer trimestre de 2021pr, el Producto Interno Bruto en su serie original crece 13,2% respecto al mismo periodo de 2020pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos:

**Tabla 2. Producto Interno Bruto (PIB)**
**Enfoque del gasto**
**Tasas de crecimiento en volumen[1]**
**2020pr-2021pr Tercer trimestre**

| Componente del gasto | Tasa de crecimiento (%) | | |
|---|---|---|---|
| | Serie original | | Serie ajustada por efecto estacional y calendario |
| | Anual | Año corrido | Trimestral |
| | 2021pr - III / 2020pr - III | 2021pr / 2020pr | 2021pr - III / 2021pr - II |
| Demanda final interna[2] | 16,8 | 13,5 | 5,9 |
| Gasto de consumo final[3] | 20,0 | 14,3 | 4,1 |
| Formación bruta de capital[4] | -4,5 | 10,3 | 7,4 |
| Exportaciones | 24,0 | 8,8 | 11,3 |
| Importaciones | 40,1 | 26,1 | 5,4 |
| **Producto Interno Bruto** | **13,2** | **10,3** | **5,7** |

**Fuente**: DANE, Cuentas nacionales
prpreliminar
[1]Series originales encadenadas de volumen con año de referencia 2015
[2]La demanda final interna incluye el gasto de consumo final y la formación bruta de capital
[3]Incluye consumo final de los hogares, consumo final de gobierno y las instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares.
[4]La formación bruta de capital incluye la formación bruta de capital fijo, la variación de existencias y la adquisición menos disposición de objetos valiosos.

https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/pib/cp_PIB_IIItrim21.pdf

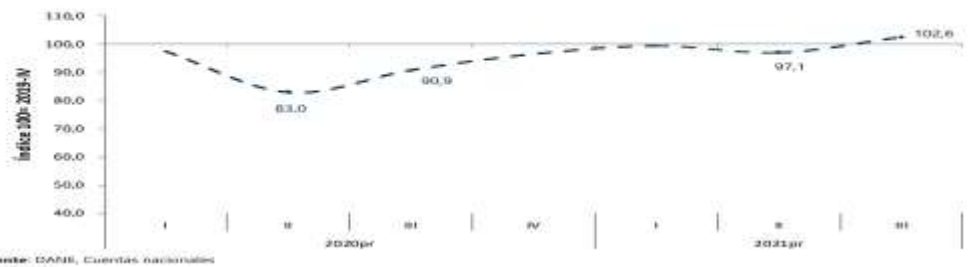
Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto crece en 5,7% en su serie ajustada por efecto estacional y calendario. Esta variación se explica por la siguiente dinámica, desde los componentes del gasto:

- Gasto en consumo final crece 4,1%.
- Formación bruta de capital crece 7,4%.
- Exportaciones crecen 11,3%.
- Importaciones crecen 5,4%.

### Índice 100 = 2019-IV

Para el tercer trimestre del año 2021pr en su serie original, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento del 13,2%. A partir de la serie ajustada por efecto estacional calendario, se encuentra 2,6 puntos por encima de los niveles registrados en cuarto trimestre del año 2019p. Entre tanto, para el tercer trimestre de 2020pr, la economía se encontraba 9,1 puntos por debajo de los niveles de ese trimestre.

**Gráfico 2. Producto Interno Bruto (PIB)**
**Enfoque del gasto**
**Índice 100 = 2019pr-IV – Serie ajustada por efecto estacional y calendario**
**2020pr - 2021pr**




**Fuente**: DANE, Cuentas nacionales
prpreliminar

https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/pib/cp_PIB_IIItrim21.pdf

## COMPORTAMIENTOS DEL PIB EN EL SECTOR SALUD

## ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DEFENSA

En el tercer trimestre de 2021pr, el valor agregado de la administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 8,0% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2020pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 12):

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria crece 6,2%.
- Educación crece 5,7%.
- Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 13,3%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie corregida de efecto estacional y calendario, el valor agregado de la administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece en 1,9%, explicado por:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria crece 2,8%.
- Educación crece 2,9%.
- Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales decrece 0,7Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,5%.

**Tabla 12. Administración pública y defensa[1]**
**Tasas de crecimiento en volumen[2]**
**Tercer trimestre 2021[pr]**

| Actividad económica | Tasas de crecimiento (%) | | |
|---|---|---|---|
| | Serie original | | Serie ajustada por efecto estacional y calendario |
| | Anual | Año corrido | Trimestral |
| | 2021[pr]- III / 2020[pr]-III | 2021[pr] / 2020[pr] | 2021[pr] - III / 2021[pr] - II |
| Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria | 6,2 | 3,6 | 2,8 |
| Educación | 5,7 | 3,0 | 2,9 |
| Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales | 13,3 | 16,6 | -0,7 |
| **Administración pública y defensa[1]** | **8,0** | **7,0** | **1,9** |

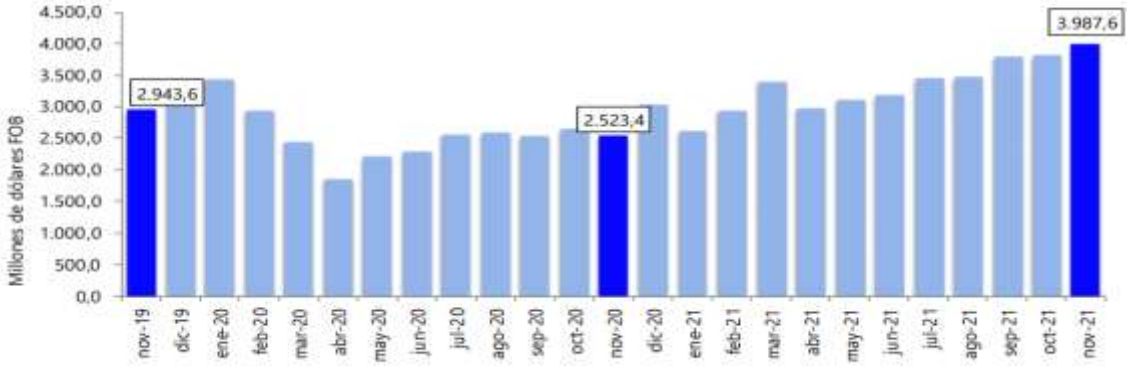
**Fuente:** DANE, Cuentas nacionales
[pr]preliminar
[1]Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.
[2]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/pib/bol_PIB_IIItrim21_producion_y_gasto.pdf

## EXPORTACIONES (EXPO)

De acuerdo con la información de exportaciones procesada por el DANE y la DIAN, en noviembre de 2021 las ventas externas del país fueron US$3.987,6 millones FOB y presentaron un aumento de 58,0% en relación con noviembre de 2020; este resultado se debió principalmente al crecimiento de 117,9% en las ventas externas del grupo de Combustibles.

**Gráfico 1. Valor FOB de las exportaciones (Millones de dólares FOB)**
**Total Nacional**
**Noviembre (2019-2021)ᵖ**




**Fuente:** DIAN - DANE (EXPO)

https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/exportaciones/boletin_exportaciones_nov21.pdf

## COMPORTAMIENTO GENERAL DE LAS EXPORTACIONES

**Cuadro 1. Valor FOB de las exportaciones, variación, contribución y participación según grupos de productos (OMC)**
**Noviembre (2021-2020)ᵖ**

| Grupos de productos (OMC) | Noviembre | | | | | Enero-noviembre | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2020 | 2021 | Variación (%) | Contribución a la variación (pp) | Participación 2021 (%) | 2020 | 2021 | Variación (%) | Contribución a la variación (pp) | Participación 2021 (%) |
| | (Millones de dólares FOB) | | | | | (Millones de dólares FOB) | | | | |
| **Total** | **2.523,4** | **3.987,6** | **58,0** | | **100,0** | **28.027,0** | **36.674,8** | **30,9** | | **100,0** |
| Agropecuarios, alimentos y bebidas [1] | 683,9 | 859,1 | 25,6 | 6,9 | 21,5 | 7.040,2 | 8.515,6 | 21,0 | 5,3 | 23,2 |
| Combustibles y prod. de industrias extractivas [2] | 897,1 | 1.955,1 | 117,9 | 41,9 | 49,0 | 12.175,9 | 17.293,0 | 42,0 | 18,3 | 47,2 |
| Manufacturas [3] | 656,6 | 885,3 | 34,8 | 9,1 | 22,2 | 6.205,8 | 8.058,0 | 29,8 | 6,6 | 22,0 |
| Otros sectores [4] | 285,7 | 288,2 | 0,8 | 0,1 | 7,2 | 2.605,0 | 2.808,3 | 7,8 | 0,7 | 7,7 |

**Fuente:** DIAN – DANE (EXPO)

ᵖ Cifra preliminar

[1] Incluye las secciones de la Clasificación Uniforme del Comercio Internacional (CUCI) correspondientes a: Productos alimenticios y animales vivos, Bebidas y tabacos, Materiales crudos no comestibles y Aceites grasas y ceras, excluidos los capítulos de Abonos en bruto y menas y desechos de metales.

[2] Incluye la sección de Combustibles y lubricantes minerales y Productos conexos de la CUCI y los capítulos correspondientes a abonos en bruto, menas y desechos de metales y metales no ferrosos.

[3] Incluye las secciones de la CUCI correspondientes a Productos químicos, artículos manufacturados clasificados según material, Maquinaria y equipo de transporte y artículos manufacturados diversos, excluidos el capítulo de Metales no ferrosos y el grupo de Armas y municiones.

[4] Incluye la sección de la CUCI correspondientes a Mercancías y operaciones no clasificadas en otro rubro y el grupo de Oro no monetario.

https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/exportaciones/boletin_exportaciones_nov21.pdf

De En el mes de referencia, las exportaciones de Combustibles y productos de las industrias extractivas participaron con 49,0% del valor FOB total de las exportaciones; así mismo, Manufacturas con 22,2%, Agropecuarios, alimentos y bebidas 21,5%, y otros sectores con 7,2%.

En noviembre de 2021 se exportaron 12,8 millones de barriles de petróleo crudo, lo que representó una caída de 16,9% frente a noviembre de 2020.

**Cuadro 2. Valor FOB de las exportaciones, variación, contribución y participación según grupos de productos (OMC)**
**Noviembre (2021-2019)ᵖ**

| Grupos de productos (OMC) | Noviembre | | | | | Enero-noviembre | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2019 | 2021 | Variación (%) | Contribución a la variación (pp) | Participación 2021 (%) | 2019 | 2021 | Variación (%) | Contribución a la variación (pp) | Participación 2021 (%) |
| | (Millones de dólares FOB) | | | | | (Millones de dólares FOB) | | | | |
| **Total** | **2.943,6** | **3.987,6** | **35,5** | | **100,0** | **36.159,1** | **36.674,8** | **1,4** | | **100,0** |
| Agropecuarios, alimentos y bebidas [1] | 587,0 | 859,1 | 46,3 | 9,2 | 21,5 | 6.736,0 | 8.515,6 | 26,4 | 4,9 | 23,2 |
| Combustibles y prod. de industrias extractivas [2] | 1.553,5 | 1.955,1 | 25,8 | 13,6 | 49,0 | 20.236,3 | 17.293,0 | -14,5 | -8,1 | 47,2 |
| Manufacturas [3] | 632,7 | 885,3 | 39,9 | 8,6 | 22,2 | 7.599,3 | 8.058,0 | 6,0 | 1,3 | 22,0 |
| Otros sectores [4] | 170,3 | 288,2 | 69,2 | 4,0 | 7,2 | 1.587,6 | 2.808,3 | 76,9 | 3,4 | 7,7 |

**Fuente:** DIAN – DANE (EXPO)
ᵖ Cifra preliminar
[1] Incluye las secciones de la Clasificación Uniforme del Comercio Internacional (CUCI) correspondientes a: Productos alimenticios y animales vivos, Bebidas y tabacos, Materiales crudos no comestibles y Aceites grasas y ceras, excluidos los capítulos de Abonos en bruto y menas y desechos de metales.
[2] Incluye la sección de Combustibles y lubricantes minerales y Productos conexos de la CUCI y los capítulos correspondientes a abonos en bruto, menas y desechos de metales y metales no ferrosos.
[3] Incluye las secciones de la CUCI correspondientes a Productos químicos, artículos manufacturados clasificados según material, Maquinaria y equipo de transporte y artículos manufacturados diversos, excluidos el capítulo de Metales no ferrosos y el grupo de Armas y municiones.
[4] Incluye la sección de la CUCI correspondientes a Mercancías y operaciones no clasificadas en otro rubro y el grupo de Oro no monetario.

https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/exportaciones/boletin_exportaciones_nov21.pdf

Por su parte, en noviembre de 2019 las exportaciones colombianas ascendieron a US$2.943,6 millones FOB. Al comparar el onceavo mes de 2021 con el mismo mes de 2019, se registra un aumento de 35,5%; este resultado se debe fundamentalmente al aumento del 25,8% en las ventas externas del grupo de Combustibles y productos de industrias extractivas.

Así mismo, en el periodo enero – noviembre de 2021 se registra un aumento en las ventas externas colombianas de 1,4%, si se compara con el mismo periodo del año 2019. Las exportaciones de Combustibles y productos de las industrias extractivas registraron una disminución de 14,5%. Por su parte, las manufacturas aumentaron en 6,0%, las ventas externas de productos Agropecuarios, alimentos y bebidas aumentaron 26,4% y otros sectores aumentaron 76,9%. (Cuadro 2).

***EXPORTACIONES SEGÚN GRUPOS DE PRODUCTOS DE LA CLASIFICACIÓN UNIFORME DE COMERCIO INTERNACIONAL – CUCI REV. 3.***

En noviembre de 2021 las exportaciones de Combustibles y productos de las industrias extractivas fueron de US$1.955,1 millones FOB y presentaron un crecimiento de 117,9% frente a noviembre de 2020, este comportamiento se explicó principalmente por el incremento de las ventas de Petróleo, productos derivados del petróleo y productos conexos (75,0%) que aportó 60,0 puntos porcentuales a la variación del grupo.

En noviembre de 2021 las exportaciones del grupo de Manufacturas fueron de US$885,3 millones FOB y presentaron una variación de 34,8%, frente a noviembre de 2020. Este comportamiento se explicó principalmente por el crecimiento en las ventas externas de Productos químicos y productos conexos, n.e.p. (48,2%) que contribuyeron con 17,7 puntos porcentuales a la variación de la agrupación.

Las ventas externas de productos Agropecuarios, alimentos y bebidas fueron US$859,1 millones FOB y presentaron un crecimiento de 25,6%, comparado con noviembre de 2020. Este comportamiento se explicó principalmente por el aumento en las exportaciones de Café sin tostar descafeinado o no; cáscara y cascarilla del café (38,8%) que contribuyó con 12,5 puntos porcentuales a la variación del grupo.

En el mes de noviembre de 2021 en comparación con noviembre 2020, el crecimiento de las exportaciones del grupo Otros sectores (0,8%) se explicó fundamentalmente por el aumento en las ventas de oro no monetario que aportó 0,9 puntos porcentuales a la variación del grupo (Cuadro 3).

**Cuadro 3. Exportaciones según grupos de productos OMC**
**Noviembre (2021/2020)p**

| Descripción | Noviembre 2020p | Noviembre 2021p | Variación | Contribución a la variación del grupo (pp) | Contribución a la variación total (pp) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Millones de dólares FOB | | % | | |
| Total | 2.593,4 | 3.987,6 | 54,0 | | 54,02 |
| Agropecuarios, alimentos y bebidas[1] | 683,9 | 855,1 | 25,0 | 25,0 | 5,9 |
| Café sin tostar descafeinado o no; cáscara y cascarilla del café[2] | 321,4 | 307,2 | -4,4 | -1,3 | -0,4 |
| Bananos (incluso plátanos) frescos o secos[3] | 70,1 | 94,7 | 35,1 | 2,7 | 0,7 |
| Flores y follaje cortados[4] | 126,8 | 142,8 | 12,6 | 2,0 | 0,7 |
| Aceite de palma y sus fracciones[5] | 24,2 | 39,7 | 64,1 | 0,8 | 0,2 |
| Café tostado[6] | 4,9 | 7,5 | 53,8 | 0,4 | 0,1 |
| Plantas y partes de plantas utilizado principalmente en perfumería[7] | 2,5 | 3,0 | 18,7 | 0,1 | 0,0 |
| Tabaco total o parcialmente despalillado o desnervado[8] | 0,2 | - | -100,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ganado bovino vivo[9] | 10,9 | 2,7 | -75,4 | -1,2 | -0,3 |
| Demás subgrupos | 219,2 | 271,5 | 24,4 | 7,8 | 2,1 |
| Combustibles y prod. de industrias extractivas[10] | 667,1 | 1.865,1 | 117,9 | 117,9 | 41,0 |
| Petróleo, productos derivados del petróleo y productos conexos[11] | 716,8 | 1.284,7 | 79,0 | 66,0 | 21,3 |
| Hulla, coque y briquetas[12] | 151,1 | 534,7 | 320,2 | 59,9 | 19,2 |
| Menas y desechos de metales[13] | 16,5 | 49,7 | 201,9 | 5,7 | 1,8 |
| Demás | 12,8 | 16,0 | 23,8 | 0,3 | 0,1 |
| Manufacturas[14] | 555,6 | 985,3 | 54,8 | 54,8 | 9,1 |
| Productos químicos y productos conexos, n.e.p.[15] | 241,5 | 358,0 | 48,2 | 17,7 | 4,6 |
| Artículos manufacturados, clasificados principalmente según el material[16] | 187,7 | 272,4 | 45,1 | 12,9 | 3,4 |
| Artículos manufacturados diversos[18] | 106,8 | 125,0 | 17,1 | 2,8 | 0,7 |
| Maquinaria y equipo de transporte[17] | 120,6 | 129,6 | 7,5 | 1,4 | 0,4 |
| Fermoniquel[19] | 43,9 | 74,5 | 69,6 | 4,7 | 1,2 |
| Otros sectores[20] | 285,7 | 288,2 | 0,8 | 0,8 | 0,1 |
| Oro no monetario (excepto minerales y concentrados de oro)[21] | 285,0 | 287,5 | 0,9 | 0,9 | 0,1 |
| Demás capítulos | 0,7 | 0,8 | 12,7 | 0,0 | 0,0 |

**Fuente:** DIAN - DANE (EXPO)
p Cifra preliminar
**Nota:** La diferencia en la sumatoria de variables obedece al sistema de aproximación de cifras

1 Incluye las secciones de la CUCI 0, 1, 2 y 4, excluidos los capítulos 27 y
2 Corresponde al subgrupo (4 dígitos) CUCI 0711
3 Corresponde al subgrupo (4 dígitos) CUCI 0573
4 Corresponde al subgrupo (4 dígitos) CUCI 2927
5 Corresponde al subgrupo (4 dígitos) CUCI 4232
6 Corresponde al subgrupo (4 dígitos) CUCI 0712
7 Corresponde al subgrupo (4 dígitos) CUCI 2934
8 Corresponde al subgrupo (4 dígitos) CUCI 1212
9 Corresponde al subgrupo (4 dígitos) CUCI 0011
10 Incluye la sección 3 de la CUCI y los capítulos 27,28 y 68
11 Corresponde al capítulo (2 dígitos) CUCI 33
12 Corresponde al capítulo (2 dígitos) CUCI 32
13 Corresponde al capítulo (2 dígitos) CUCI 28
14 Incluye las secciones de la CUCI 5, 6, 7 y 8, excluidos el capítulo 68 y el gr
15 Incluye la sección 5 de la CUCI
16 Incluye la sección 6 de la CUCI
17 Corresponde al rubro básico 87159 (5 dígitos) de la CUCI
18 Incluye la sección 7 de la CUCI
19 Incluye la sección 67156 de la CUCI
20 Incluye la sección 9 de la CUCI y el grupo 891
21 Corresponde al capítulo (2 dígitos) CUCI 97

https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/exportaciones/boletin_exportaciones_nov21.pdf

## EXPORTACIONES SEGÚN FECHA DE EMBARQUE

Las estadísticas de exportaciones son compiladas a partir de la información contenida en la declaración de exportación definitiva. Dicho documento puede ser presentado después del embarque efectivo de la mercancía, generando rezagos entre el embarque y el momento estadístico.

En noviembre de 2021 se declararon ventas al exterior por US$3.987,6 millones FOB, de los cuales US$2.869,3 millones se embarcaron durante el mismo mes, US$752,5 millones en octubre, US$174,4 millones en septiembre, US$123,1 millones en agosto, US$5,6 millones en julio, US$2,0 millones en junio y US$60,8 millones en meses anteriores.

**Cuadro 11. Exportaciones totales declaradas según fecha de embarque**
**Noviembre 2021p**

| Fechas de embarque | Millones de dólares FOB | Participación (%) |
|---|---|---|
| Total | 3.987,6 | 100,0 |
| Noviembre 2021 | 2.869,3 | 72,0 |
| Octubre 2021 | 752,5 | 18,9 |
| Septiembre 2021 | 174,4 | 4,4 |
| Agosto 2021 | 123,1 | 3,1 |
| Julio 2021 | 5,6 | 0,1 |
| Junio 2021 | 2,0 | 0,1 |
| Meses anteriores | 60,8 | 1,5 |

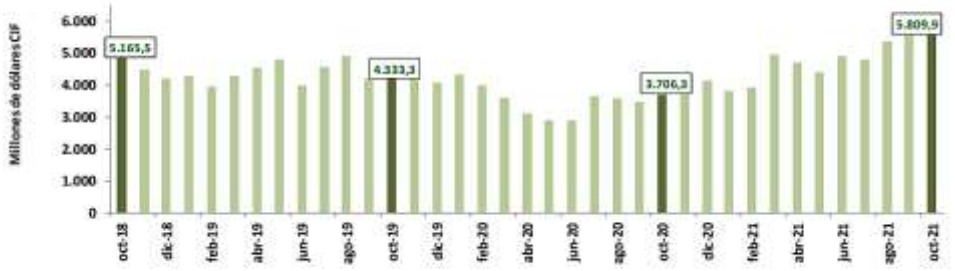
**Fuente:** DIAN - DANE (EXPO)
p Cifra preliminar

https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/exportaciones/boletin_exportaciones_nov21.pdf

## IMPORTACIONES

De acuerdo con las declaraciones de importación registradas ante la DIAN en octubre de 2021, las importaciones fueron US$5.809,9 millones CIF y presentaron un aumento de 56,8% con relación al mismo mes de 2020. Este comportamiento obedeció principalmente al aumento de 48,7% en el grupo de Manufacturas.

**Gráfico 1. Valor CIF de las importaciones (Millones de dólares CIF)**
**Total Nacional**
**Octubre 2018-octubre 2021ᵖ**




**Fuente:** DIAN - DANE (IMPO)
p: cifras provisionales

https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/importaciones/bol_impo_oct21.pdf

En octubre de 2021, las importaciones de Manufacturas participaron con 74,7% del valor CIF total de las importaciones, seguido por productos Agropecuarios, alimentos y bebidas con 16,1%, Combustibles y productos de las industrias extractivas con 8,8% y otros sectores 0,4%.

## COMPORTAMIENTO GENERAL DE LAS IMPORTACIONES

**Cuadro 1. Valor CIF de las importaciones, variación, contribución y participación según grupos de productos (OMC)**
**Octubre (2021/2020)ᵖ**

| Grupos de productos (OMC) | Octubreᵖ | | | | | Enero-Octubreᵖ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2020 | 2021 | Variación (%) | Contribución a la variación (pp) | Participación 2021 (%) | 2020 | 2021 | Variación (%) | Contribución a la variación (pp) | Participación 2021 (%) |
| | Millones de dólares CIF | | | | | Millones de dólares CIF | | | | |
| Total | 3.706,3 | 5.809,9 | 56,8 | 56,8 | | 35.158,0 | 48.345,8 | 37,5 | 37,5 | |
| Agropecuarios, alimentos y bebidas[1] | 604,0 | 934,5 | 54,7 | 8,9 | 16,1 | 5.748,8 | 7.251,2 | 26,1 | 4,3 | 15,0 |
| Combustibles y prod. de industrias extractivas[2] | 175,1 | 511,6 | 192,1 | 9,1 | 8,8 | 2.508,7 | 3.765,3 | 50,1 | 3,6 | 7,8 |
| Manufacturas[3] | 2.918,6 | 4.340,8 | 48,7 | 38,4 | 74,7 | 26.852,1 | 37.257,9 | 38,8 | 29,6 | 77,1 |
| Otros sectores[4] | 8,5 | 23,0 | 169,6 | 0,4 | 0,4 | 48,4 | 71,4 | 47,5 | 0,1 | 0,1 |

Fuente: DIAN – DANE (IMPO)

ᵖ Cifra preliminar
[1] Incluye las secciones de la Clasificación Uniforme del Comercio Internacional (CUCI) correspondientes a productos alimenticios y animales vivos, bebidas y tabacos, materiales crudos no comestibles y aceites grasas y ceras, excluidos los capítulos de abonos en bruto y menas y desechos de metales.
[2] Incluye la sección de combustibles y lubricantes minerales y productos conexos de la CUCI y los capítulos correspondientes a abonos en bruto, menas y desechos de metales y metales no ferrosos.
[3] Incluye las secciones de la CUCI correspondientes a productos químicos, artículos manufacturados clasificados según el material, maquinaria y equipo de transporte y artículos manufacturados diversos, excluidos el capítulo de metales no ferrosos y el grupo de armas y municiones.
[4] Incluye la sección de la CUCI correspondiente a mercancías y operaciones no clasificadas en otro rubro y el grupo de armas y municiones

https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/importaciones/bol_impo_oct21.pdf

En el periodo enero-octubre 2021, las importaciones colombianas fueron US$48.345,8 millones CIF y registraron un aumento de 37,5%, frente al mismo periodo de 2020.

En el periodo enero-octubre 2021 las importaciones del grupo de Manufacturas fueron de US$37.257,9 millones CIF y aumentaron 38,8%, en comparación con el mismo periodo de 2020, como resultado de las mayores compras de Maquinaria y equipo de transporte (33,2%) y de Productos químicos y productos conexos (43,7%) que en conjunto contribuyeron con 27,2 puntos porcentuales a la variación del grupo.

En el periodo enero-octubre 2021 las compras externas del grupo de productos Agropecuarios, alimentos y bebidas fueron US$7.251,2 millones CIF y aumentaron 26,1%, en comparación con el mismo periodo de 2020; este resultado se explicó principalmente por las mayores importaciones de Productos alimenticios y animales vivos (24,0%), que aportaron 18,7 puntos porcentuales a la variación del grupo.

Las compras externas en el grupo de Combustibles y productos de las industrias extractivas, en el periodo enero-octubre 2021, fueron de US$3.765,3 millones CIF y presentaron un aumento de 50,1% en comparación con el mismo periodo de 2020. Este comportamiento obedeció principalmente al aumento de las importaciones de Combustibles y lubricantes minerales y productos conexos (47,5%), que contribuyó con 36,4 puntos porcentuales a la variación total del grupo.

**Cuadro 2. Valor CIF de las importaciones, variación, contribución y participación según grupos de productos (OMC)**
**Octubre (2021/2019)p**

| Grupos de productos (OMC) | Octubre[p] | | | | | Enero-Octubre[p] | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2019 | 2021 | Variación (%) | Contribución a la variación (pp) | Participación 2021 (%) | 2019 | 2021 | Variación (%) | Contribución a la variación (pp) | Participación 2021 (%) |
| | Millones de dólares CIF | | | | | Millones de dólares CIF | | | | |
| Total | 4.333,3 | 5.809,9 | 34,1 | 34,1 | | 43.867,0 | 48.345,8 | 10,2 | 10,2 | |
| Agropecuarios, alimentos y bebidas[1] | 592,0 | 804,5 | 57,8 | 7,9 | 16,1 | 5.886,4 | 7.251,2 | 23,2 | 3,1 | 15,0 |
| Combustibles y prod. de industrias extractivas[2] | 250,7 | 511,6 | 104,1 | 6,0 | 8,8 | 4.415,9 | 3.765,3 | -14,7 | -1,5 | 7,8 |
| Manufacturas[3] | 3.484,7 | 4.340,8 | 24,6 | 19,8 | 74,7 | 33.510,7 | 37.257,9 | 11,2 | 8,5 | 77,1 |
| Otros sectores[4] | 5,9 | 23,0 | 289,0 | 0,4 | 0,4 | 53,9 | 71,4 | 32,4 | 0,0 | 0,1 |

Fuente: DIAN – DANE (IMPO)
[p] Cifra preliminar
[1] Incluye las secciones de la Clasificación Uniforme del Comercio Internacional (CUCI) correspondientes a productos alimenticios y animales vivos, bebidas y tabacos, materiales crudos no comestibles y aceites grasas y ceras, excluidos los capítulos de abonos en bruto y menas y desechos de metales.
[2] Incluye la sección de combustibles y lubricantes minerales y productos conexos de la CUCI y los capítulos correspondientes a abonos en bruto, menas y desechos de metales y metales no ferrosos.
[3] Incluye las secciones de la CUCI correspondientes a productos químicos, artículos manufacturados clasificados según el material, maquinaria y equipo de transporte y artículos manufacturados diversos, excluidos el capítulo de metales no ferrosos y el grupo de armas y municiones.
[4] Incluye la sección de la CUCI correspondiente a mercancías y operaciones no clasificadas en otro rubro y el grupo de armas y municiones

Por su parte, en octubre 2019 las importaciones colombianas ascendieron a US$4.333,3 millones CIF. Al comparar el décimo mes de 2021 con el mismo mes de 2019, se registra un aumento de 34,1%; este resultado se debe fundamentalmente al aumento de 24,6% en las compras externas del grupo de Manufacturas.

Así mismo, en el periodo enero – octubre 2021 se registra un aumento en las compras externas de Colombia de 10,2%, si se compara con el mismo periodo de 2019. Las importaciones de productos Agropecuarios, alimentos y bebidas aumentaron 23,2% y de Manufacturas en 11,2%, por su parte Combustibles y productos de las industrias extractivas registraron una disminución de 14,7% y otros sectores un aumento de 32,4% (Cuadro 2).

## *IMPORTACIONES SEGÚN GRUPOS DE PRODUCTOS DE LA CLASIFICACIÓN UNIFORME DE COMERCIO INTERNACIONAL – CUCI REV. 3*

En octubre de 2021, las importaciones de Manufacturas fueron US$4.340,8 millones CIF y presentaron un aumento de 48,7% frente a octubre de 2020, como resultado de las mayores compras de Productos químicos y productos conexos (69,7%) y de Artículos manufacturados, clasificados principalmente según el material (93,4%), que aportaron en conjunto 33 puntos porcentuales a la variación del grupo.

En octubre de 2021 las importaciones del grupo de Combustibles y productos de las industrias extractivas fueron de US$511,6 millones CIF y presentaron un aumento de 192,1%, en comparación con octubre de 2020; los productos que más contribuyeron al aumento fueron Petróleo, productos derivados del petróleo y productos conexos (334,3%), que aportaron 174,8 puntos porcentuales a la variación total del grupo.

En octubre de 2021, las compras externas del grupo Agropecuarios, alimentos y bebidas fueron US$934,5 millones CIF y presentaron un aumento de 54,7% en comparación con octubre de 2020; este resultado se explicó por las mayores importaciones de Productos alimenticios y animales vivos (55,5%), que aportaron 42,1 puntos porcentuales a la variación del grupo.

**Cuadro 3. Importaciones según grupos de productos OMC**
**Octubre (2021/2020)** P

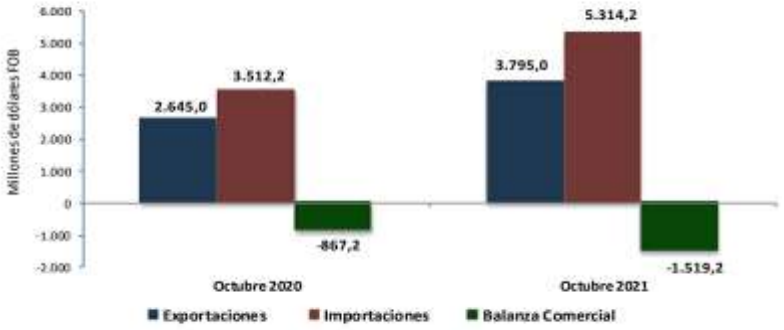
| Sección / Capítulo | Descripción | Octubre 2020 | Octubre 2021 | Variación | Contribución a la variación del grupo (pp) | Contribución a la variación del total (pp) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | (Millones de dólares CIF) | | % | | |
| | **Total** | **3.706,3** | **5.809,9** | **56,8** | | **56,8** |
| | **Agropecuarios, alimentos y bebidas** | **604,0** | **934,5** | **54,7** | **54,7** | **8,9** |
| 0 | Productos alimenticios y animales vivos | 458,0 | 712,3 | 55,5 | 42,1 | 6,9 |
| 4 | Aceites, grasas y ceras de origen animal y vegetal | 41,3 | 89,5 | 116,8 | 8,0 | 1,3 |
| 2 | Materiales crudos no comestibles, excepto los combustibles | 62,3 | 81,1 | 30,2 | 3,1 | 0,5 |
| 1 | Bebidas y tabacos | 42,4 | 51,6 | 21,6 | 1,5 | 0,2 |
| | **Combustibles y prod. de industrias extractivas** | **175,1** | **511,6** | **192,1** | **192,1** | **9,1** |
| 33 | Petróleo, productos derivados del petróleo y productos conexos | 91,6 | 397,8 | 334,3 | 174,8 | 8,3 |
| 68 | Metales no ferrosos | 72,8 | 93,6 | 28,6 | 11,9 | 0,6 |
| | Demás | 10,7 | 20,2 | 88,4 | 5,4 | 0,3 |
| | **Manufacturas** | **2.918,6** | **4.340,8** | **48,7** | **48,7** | **38,4** |
| 5 | Productos químicos y productos conexos, n.e.p. | 800,9 | 1.359,1 | 69,7 | 19,1 | 15,1 |
| 6 | Artículos manufacturados, clasificados principalmente según el material | 433,3 | 837,9 | 93,4 | 13,9 | 10,9 |
| 7 | Maquinaria y equipo de transporte | 1.365,9 | 1.659,7 | 21,5 | 10,1 | 7,9 |
| 8 | Artículos manufacturados diversos | 318,5 | 484,1 | 52,0 | 5,7 | 4,5 |
| | **Otros sectores** * | **8,5** | **23,0** | **169,6** | **169,6** | **0,4** |

**Fuente:** DIAN - DANE (IMPO)
P: Cifra preliminar
https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/importaciones/bol_impo_oct21.pdf

## COMPORTAMIENTO GENERAL DE LA BALANZA COMERCIAL

En octubre de 2021 se registró un déficit en la balanza comercial colombiana de US$1.519,2 millones FOB, mientras que en octubre de 2020 se presentó un déficit de US$867,2 millones FOB.

**Gráfico 5. Balanza comercial**
**Octubre (2020-2021)** P




**Fuente:** DIAN-DANE (IMPO)
P: Cifra preliminar

https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/importaciones/bol_impo_oct21.pdf

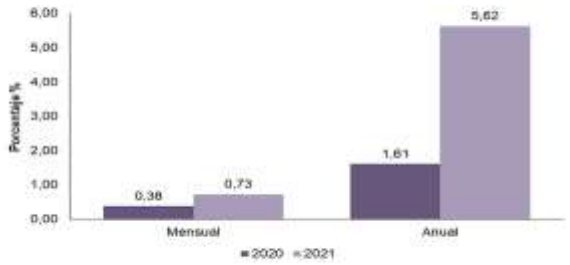
## INDICE DE PRECIO AL CONSUMIDOR

El Índice de Precios al Consumidor (IPC) mide el cambio de los precios de una canasta de productos con respecto a un año base. Con el IPC se puede medir la variación de los precios de la canasta, es decir, la inflación.

En la presentación rueda de prensa que presenta el DANE muestra el IPC y sus principales resultados diciembre de 2021.

El comportamiento anual del IPC total en diciembre de 2021 (5,62%) se explicó principalmente por la variación anual de las divisiones Alimentos y bebidas no alcohólicas y Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones alimentos y bebidas no alcohólicas (17,23%) y restaurantes y hoteles (8,83%).

**Gráfico 1. IPC Variaciones**
**Total nacional**
**Diciembre 2020 - 2021**




**Fuente:** DANE, IPC.

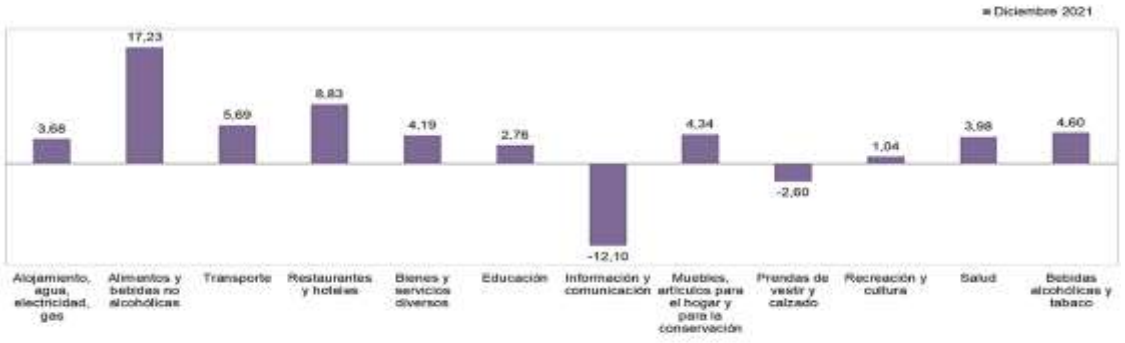
file:///C:/Users/lenovo/Downloads/bol_ipc_dic21.pdf

- En diciembre de 2021, la variación anual del IPC fue 5,62%, es decir, 4 ,01 puntos porcentuales mayor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 1,61%.
- En diciembre de 2021, la variación mensual del IPC fue 0,73%.

## VARIACIÓN MENSUAL DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (IPC) POR DIVISIONES

En el mes de diciembre de 2021, el IPC registró una variación anual de 5,62% en comparación con diciembre de 2020. En el último año, las divisiones Alimentos y bebidas no alcohólicas (17,23%), Restaurantes y hoteles (8,83%) y transporte (5,69%) se ubicaron por encima del promedio nacional (5,62%). Entre tanto, las divisiones de bebidas alcohólicas (4,60%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (4,34%), Bienes y servicios diversos (4,19%), Salud (3,98%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (3,68), Educación (2,76%), Recreación y cultura (1,04%), Prendas de vestir y calzado (-2,60%) y, por último, Información y comunicación (-12,10%) se ubicaron por debajo del promedio nacional.

**Variación anual del Índice de Precios al Consumidor (IPC)**
**Por divisiones**
**2021 (diciembre)**




**Fuente:** DANE, IPC.
**Nota**: el orden de las divisiones responde a su ponderación dentro de la canasta del IPC (izq-der).

file:///C:/Users/lenovo/Downloads/bol_ipc_dic21.pdf

**La división Alimentos y bebidas no alcohólicas** registró una variación anual de 17,23%, siendo esta la mayor variación anual. En diciembre de 2021 los mayores incrementos de precio se registraron en las subclases: papas (111,00%), aceites comestibles (47,98%) y carne de res y derivados (33,03%). Las mayores disminuciones de precio se reportaron en las subclases: arracacha, ñame y otros tubérculos (-19,15%), arroz (-14,38%) y cebolla (-3,38%).

***La división Restaurantes y hoteles*** registró una variación anual de 8,83%, siendo esta la segunda mayor variación anual. En diciembre de 2021 los mayores incrementos de precio se registraron en las subclases: comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio, (9,93%) bebidas calientes (9,57%) y comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato, (7,97%). Los menores incrementos de precio se reportaron en las subclases: gastos en discotecas (1,95%), Servicios de alojamiento en hoteles (2,40%) y pago por alimentación en comedores (4,32%).

***La división Información y* comunicación** registró una variación anual de -12,10%, siendo esta la menor variación anual. En diciembre de 2021 los menores incrementos de precio se registraron en las subclases: equipos de telefonía móvil, similares y reparación (-13,30%) y servicios de comunicación fija y móvil y provisión a internet (-12,01%).

En diciembre de 2021 las mayores contribuciones a la variación anual en las doce divisiones del IPC Total se registraron en las siguientes subclases: carne de res y derivados con 0,64 puntos porcentuales, comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio con 0,64 puntos porcentuales, carne de aves con 0,33 puntos porcentuales y electricidad con 0,30 puntos porcentuales. Las subclases con las menores contribuciones fueron: servicios de comunicación fija y móvil y provisión a internet con -0,47 puntos porcentuales, arroz con -0,16 puntos porcentuales y prendas de vestir para mujer con -0,08 puntos porcentuales.

**Variaciones y contribuciones de las subclases en el año**

En diciembre de 2021, en comparación con diciembre de 2020, la variación anual de las subclases que más aportaron al índice total fueron: carne de res y derivados (33,03%), comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (9,93%), carne de aves (26,35%), electricidad (9,92%), arriendo imputado (2,08%), combustibles para vehículos (11,32%), papas (111,00%), aceites comestibles (47,98), Vehículo particular nuevo y

usado (7,79) y frutas frescas (24,29%). Las mayores contribuciones negativas se presentan en: servicios de comunicación fija y móvil y provisión a internet (-12,01%), arroz (-14,38%), prendas de vestir para mujer (-8,47%). inscripciones y matrículas en carreras técnicas, tecnológicas y universitarias (-6,56%) y prendas de vestir para hombre (-4,91%).

**Cuadro 2. IPC Variación y contribución anual**
**Por principales subclases**
**Diciembre 2021**

| Subclase | Variación (%) | Contribución Puntos porcentuales |
|---|---|---|
| Carne De Res Y Derivados | 33,03 | 0,64 |
| Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio | 9,93 | 0,64 |
| Carne De Aves | 26,35 | 0,33 |
| Electricidad | 9,92 | 0,30 |
| Arriendo imputado | 2,08 | 0,30 |
| Combustibles para vehículos | 11,32 | 0,28 |
| Papas | 111,00 | 0,25 |
| Aceites Comestibles | 47,98 | 0,24 |
| Vehículo Particular Nuevo O Usado | 7,79 | 0,21 |
| Frutas frescas | 24,29 | 0,21 |

**Fuente**: DANE, IPC.
**Nota:** La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

file:///C:/Users/lenovo/Downloads/bol_ipc_dic21.pdf

**Cuadro 5. IPC según niveles de ingreso por criterio absoluto**
**Total, IPC**
**Diciembre 2020 - 2021**

| | Variación (%) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Mensual | | Anual | |
| | 2020 | 2021 | 2020 | 2021 |
| Pobres | 0,48 | 0,96 | 2,27 | 6,85 |
| Vulnerables | 0,48 | 0,93 | 2,08 | 6,85 |
| Clase media | 0,41 | 0,75 | 1,65 | 5,78 |
| Ingresos altos | 0,25 | 0,52 | 1,17 | 4,39 |
| Total nivel de ingresos | 0,38 | 0,73 | 1,61 | 5,62 |

**Fuente:** DANE, IPC.
* Se entiende por criterio absoluto el aplicado al caracterizar los hogares de acuerdo con un nivel de ingresos preestablecido.
**Nota:** La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

file:///C:/Users/lenovo/Downloads/bol_ipc_dic21.pdf

En diciembre de 2021, la variación mensual del IPC por nivel de ingresos fue: Pobres (0,96%), Vulnerables (0,93%), Clase media (0,75%), Ingresos altos (0,52%) y, como contraste, Total nivel de ingresos (0,73%).

La variación anual del IPC por nivel de ingresos fue: Pobres (6,85%), Vulnerables (6,85%), Clase media (5,78%), Ingresos altos (4,39%) y, como contraste, Total nivel de ingresos (5,62%).

**Estructura canastas IPC de acuerdo con la Nomenclatura estándar internacional COICOP**

**Cuadro 1. Estructura canasta IPC**

**Total nacional**

| Clasificación IPC | Número de clases | Ponderación | Variación anual | Variación mensual |
|---|---|---|---|---|
| Servicios (S) | 33 | 57,46 | 2,48 | 0,29 |
| No durables (ND) | 29 | 32,44 | 12,01 | 1,55 |
| Semidurables (SD) | 11 | 5,19 | -1,08 | -0.30 |
| Durables (D) | 11 | 4,92 | 6,17 | 0,82 |
| **Total** | **84** | **100,00** | | |

**Fuente:** DANE, IPC.
file:///C:/Users/lenovo/Downloads/bol_ipc_dic21.pdf

En concordancia con el estándar internacional se clasifica la canasta de recolección del IPC 2019 según la nomenclatura COICOP, dando como resultado la difusión de la canasta de servicios, bienes no durables, bienes semidurables y bienes durables.

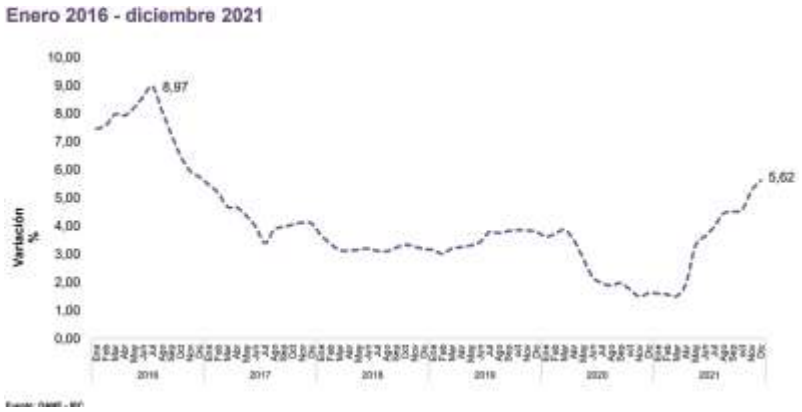
Según la definición del Manual del Índice de Precios al Consumidor, Teoría y Práctica, del Fondo Monetario Internacional, los bienes no durables (ND) son entendidos como aquellos que se utilizan solo una vez, para satisfacer las necesidades correspondientes. Por ejemplo, la comida y la bebida.

Los bienes de consumo duraderos (D) pueden utilizarse repetida o continuamente para satisfacer los deseos y necesidades de los consumidores a lo largo de extensos períodos de tiempo, posiblemente durante muchos años, por ejemplo, muebles o vehículos. Por esta razón, un bien duradero suele ser descrito, como aquel que presta un flujo de servicios al consumidor durante el período en el que es utilizado.

Finalmente, los bienes semiduraderos (SD) difieren de los duraderos en que, si bien su vida útil esperada supera el año, suele ser considerablemente más corta, algunos ejemplos son la vestimenta, el calzado, pequeños artefactos eléctricos para el hogar como cristalería, vajilla y utensilios de cocina, entre otros.

**LA INFLACIÓN**

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (Dane) dio a conocer que la **inflación en Colombia** en diciembre la cifra se ubicó en 0,73%, lo que llevó a la inflación a anual al dato de 5,62%, 4 puntos porcentuales por encima de la que se registró en 2020, que fue de 1,61%. **Además, este dato se ubicó casi 30 puntos básicos por encima del promedio de las expectativas del mercado, que la ubicaban en 5,33%**.



file:///C:/Users/lenovo/Downloads/ipc_rueda_prensa_dic21.pdf

El aumento general de los precios durante 2021 fue de 5,62%. Así lo dio a conocer anoche el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (Dane), que entregó los resultados de la variación del Índice de Precios al Consumidor (IPC).

Según el Dane, los sectores con las variaciones más importantes en la inflación del año pasado fueron el sector de alimentos y bebidas, que registraron una variación de 17,23%, seguida por restaurantes y hoteles (8,83%) y el rubro de transporte (5,69%).

En contraste, dos ramas de gasto registraron inflaciones negativas en el total anual de 2021, el sector de Información y comunicación, con una variación de -12,10% y el de Prendas de vestir y calzado, con -2,60%.

## EL DATO MÁS ALTO DESDE LA INFLACIÓN DE 2017

Si bien las expectativas de inflación ya se situaban alrededor del 5,33%, por lo que se esperaba un resultado alto el incremento en la inflación registrado durante 2021 lo ubica como el más alto en cinco años.

Esto pues mientras que en 2020 fue relativamente baja (1,61%), la última vez que estuvo por encima del 5% fue en 2016.

En el último año de pre-pandemia, en 2019, la inflación cerró en 3,80%, mientras que en 2018 fue de 3,18%, y en 2017 en 4,09%.

Los últimos años en que se había tenido inflaciones altas fueron 2016 (5,75%) y 2015 (6,77%), ligados a la crisis internacional que se dio durante estos dos años.

## LA INFLACCION POR SECTORES

Según anunció el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (Dane), el costo de vida de los colombianos se incrementó un 5,62 por ciento el año pasado, lo que representa el mayor aumento de precios desde el 2016, cuando la variación anual del IPC fue de 5,75 por ciento.

Según el Dane, en el último mes del año los tres rubros que más crecieron frente a noviembre fueron: alimentos y bebidas no alcohólicas (2,08%), restaurantes y hoteles (1,04%) y transporte (0,86%).

**Variación mensual y anual del IPC**
**Diciembre de 2021**

| Canastas IPC | Diciembre | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Variación Mensual | | Variación Anual | |
| | 2021 | 2020 | 2021 | 2020 |
| IPC sin alimentos* | 0.44 | 0.37 | 3.44 | 1.03 |
| IPC de energéticos (gas y energía para consumo en el hogar y combustibles para vehículo | 1.66 | 1.78 | 10.20 | -3.07 |
| IPC total menos energéticos y alimentos | 0.33 | 0.25 | 2.85 | 1.38 |
| IPC de servicios** | 0.29 | 0.03 | 2.48 | 1.60 |
| IPC de bienes durables** | 0.82 | 0.83 | 6.17 | 2.50 |
| IPC de bienes semidurables** | -0.30 | 2.27 | -1.08 | -2.45 |
| IPC de bienes no durables** | 1.55 | 0.65 | 12.01 | 2.10 |
| **IPC Total** | **0.73** | **0.38** | **5.62** | **1.61** |

* Solamente excluye la división 01
**De acuerdo a la clasificación COICOP

file:///C:/Users/lenovo/Downloads/ipc_rueda_prensa_dic21.pdf

La inflación sin alimentos llegó al 0,44 % en diciembre de 2021, frente al 0,37 % que se reportó en igual mes de 2020. **Y la inflación de energéticos terminó diciembre con una variación del 1,66 % (durante diciembre de 2020 fue de 1,78 %).**

IPC. Variaciones y contribuciones mensuales según divisiones de gasto para total ingresos

| Descripción | Diciembre - 2020 | | Diciembre - 2021 | |
|---|---|---|---|---|
| | Variación (%) | Contribución (p.p) | Variación (%) | Contribución (p.p) |
| Alimentos y bebidas no alcohólicas | 0.43 | 0.07 | 2.08 | 0.36 |
| Transporte | 0.12 | 0.02 | 0.86 | 0.11 |
| Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles | 0.52 | 0.17 | 0.32 | 0.10 |
| Restaurantes y hoteles | 0.49 | 0.05 | 1.04 | 0.10 |
| Recreación y cultura | 0.69 | 0.03 | 0.65 | 0.02 |
| Bienes y servicios diversos | 0.07 | 0.00 | 0.44 | 0.02 |
| Bebidas alcohólicas y tabaco | -0.05 | 0.00 | 0.78 | 0.01 |
| Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del h | 0.31 | 0.01 | 0.23 | 0.01 |
| Salud | 0.12 | 0.00 | 0.03 | 0.00 |
| Información y comunicación | 0.38 | 0.02 | -0.01 | 0.00 |
| Educación | -2.11 | -0.09 | -0.15 | -0.01 |
| Prendas de vestir y calzado | 2.95 | 0.10 | -0.41 | -0.01 |
| Total | | 0.38 | | 0.73 |

file:///C:/Users/lenovo/Downloads/ipc_rueda_prensa_dic21.pdf

En cuanto a los sectores que más aportaron a la inflación se tiene en **primer lugar a los alimentos, que contribuyeron con 2,73** puntos porcentuales a la variación total, **seguido por alojamiento, electricidad, agua, gas y otros combustibles, que se aportaron 1,22** puntos a la variación**, y restaurantes y hoteles, con una contribución de 0,85** puntos porcentuales.

De este modo, según Juan Daniel Oviedo, director de la entidad estadística, “cuando vemos estas variaciones anuales, encontramos que los alimentos impulsaron en buena medida a la inflación, pues 2,73 puntos de la inflación anual y están siendo aportados por los alimentos dentro del hogar”.

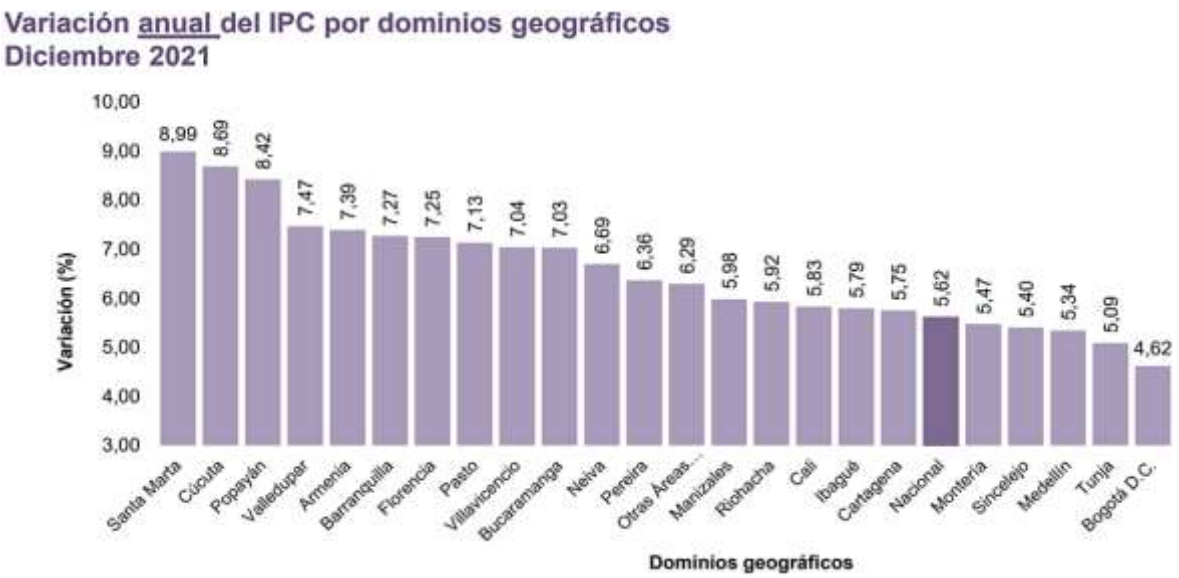
De acuerdo con Oviedo, aproximadamente la mitad de la inflación de alimentos está siendo aportados por la carne de res, la carne de aves, la papa y los aceites comestibles, lo cual, de acuerdo con Oviedo, tiene que ver un encarecimiento de los insumos y un alza en los precios del maíz y la soya. “Esto rápidamente hace que contribuya el 50% de los 2,73 puntos porcentuales de alimentos consumidos al interior del hogar”, dijo.

Cabe destacar que el rubro de los alimentos y bebidas alcohólicas impulsó en buena medida la inflación a lo largo del año, y fue el causante en gran parte del aumento en el índice de precios de los consumidores.

## LA INFLACIÓN POR CIUDADES

El Dane informó también que las ciudades que registraron los datos **más altos durante 2021** fueron **Santa Marta, con una inflación de 8,99%, Cúcuta con 8,69% y Popayán, con un dato de 8,42%**. Según explicó Oviedo, en el caso de la capital del Magdalena el incremento en los precios de la ciudad se atribuye en especial al incremento en los arriendos y en el servicio de electricidad, mientras que en Popayán se explica por los efectos del paro nacional que se vivieron a mediados de mayo de 2021.

Por el contrario, las ciudades con las **menores inflaciones fueron Bogotá, con 4,62% y Tunja, con 5,09%**. En la capital esto se explicó por la oferta de nuevos operadores de internet y de telefonía, que han hecho que los precios bajen.




file:///C:/Users/lenovo/Downloads/ipc_rueda_prensa_dic21.pdf

La ciudad con la mayor inflación en Colombia fue Santa Marta con 8,99 %, impulsada por el aumento en los precios de la energía que estuvo en el orden del 12,34 % anual.

**DESEMPLEO**

Para noviembre de 2021, la tasa de desempleo fue 10,8%, y comparada con el mismo mes de 2020 (13,3%) tuvo una reducción de 2,5 puntos porcentuales. La tasa global de participación fue 60,4%, lo que significó una disminución de 1,0 puntos porcentuales respecto al mismo periodo de 2020 (61,4%). Finalmente, la tasa de ocupación fue 53,9%, lo que representó un aumento de 0,7 puntos porcentuales, comparado con noviembre de 2020 (53,2%, variación estadísticamente significativa).

En el período de estudio, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 21.849 miles de personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Comercio y reparación de vehículos; Información y comunicaciones y Transporte y almacenamiento con 1,4, 0,4 y 0,3 puntos porcentuales, respectivamente.

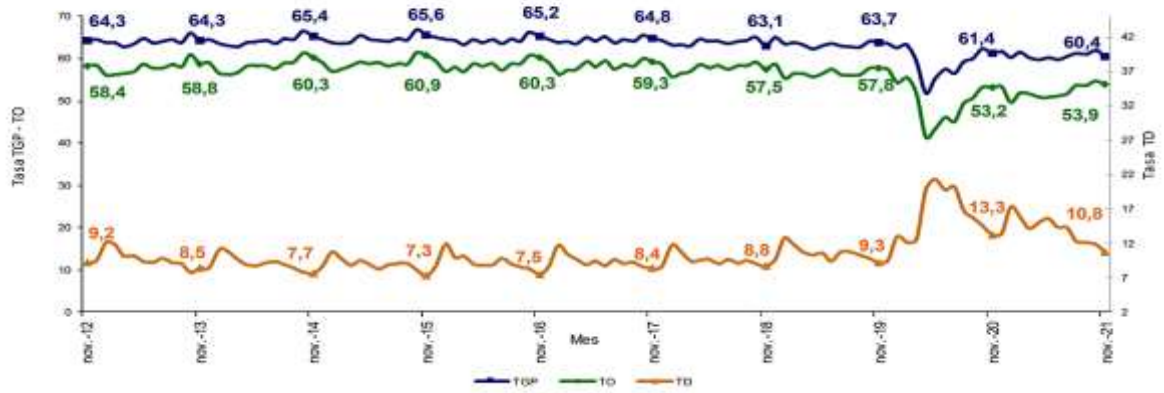



https://www.dane.gov.co/index.php/economicas/construccion/178-economicas/agropecuario/2921-mayoristas-octubre

## INFORMACIÓN DEL MES

Para el mes de noviembre de 2021, la tasa de desempleo fue 10,8%, lo que significó una disminución de 2,5 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2020 (13,3%). La tasa global de participación se ubicó en 60,4% y la tasa de ocupación en 53,9%. En el mismo mes del año anterior estas tasas fueron 61,4% y 53,2%, respectivamente.

**Gráfico 2. Tasa global de participación, ocupación y desempleo**
**Total nacional**
**Noviembre (2012– 2021)**



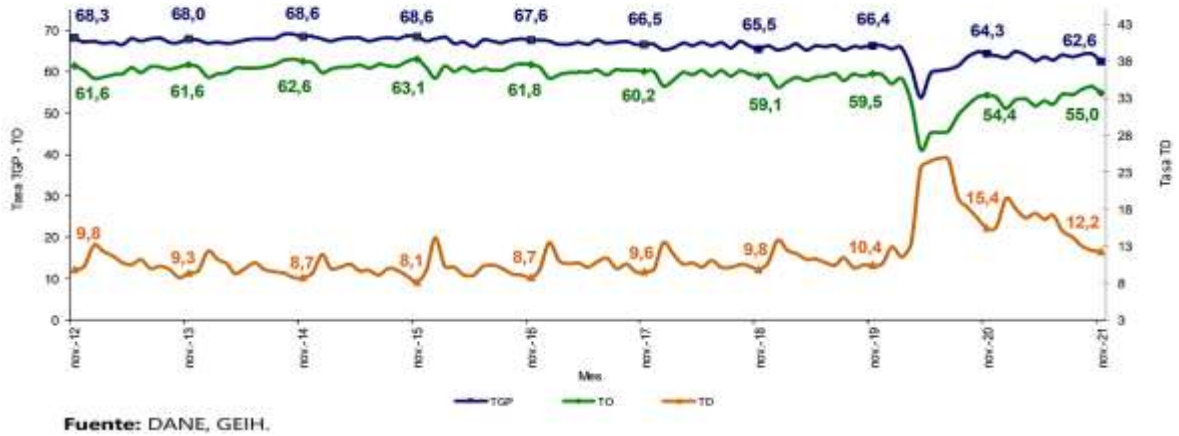

**Fuente:** DANE, GEIH.

tps://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ech/ech/bol_empleo_nov_21.pdf

### Total 13 ciudades y áreas metropolitanas

En noviembre de 2021, la tasa de desempleo en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 12,2%, lo que representó una disminución de 3,2 puntos porcentuales respecto a noviembre de 2020 (15,4%). La tasa global de participación fue 62,6%, lo que significó una disminución de 1,7 puntos porcentuales respecto al mismo mes del 2020 (64,3%). Finalmente, la tasa de ocupación se ubicó en 55,0%, en noviembre de 2020 fue 54,4%.

**Gráfico 3. Tasa global de participación, ocupación y desempleo**
**Total 13 ciudades y áreas metropolitanas**
**Noviembre (2012 – 2021)**




**Fuente:** DANE, GEIH.

https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ech/ech/bol_empleo_nov_21.pdf

La de desempleo nacional del trimestre móvil septiembre - noviembre 2021 fue 11,6%, lo que representó una disminución de 3,0 puntos porcentuales respecto al trimestre móvil septiembre - noviembre 2020 (14,6%). La tasa global de participación fue 61,2%, en el trimestre móvil septiembre - noviembre 2020 se ubicó en 61,3%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 54,1%, lo que significó un aumento de 1,8 puntos porcentuales respecto al mismo periodo de 2020 (52,3%).

## TASA GLOBAL NACIONAL

**Tasa global de participación, ocupación y desempleo**
**Total nacional y total 13 ciudades y áreas metropolitanas**
**Noviembre (2021-2020)**

| Tasas (%) | Total Nacional | | Total 13 ciudades y áreas metropolitanas | |
|---|---|---|---|---|
| | Noviembre 2021 | Noviembre 2020 | Noviembre 2021 | Noviembre 2020 |
| TGP | **60,4** | 61,4 | **62,6*** | 64,3 |
| TO | **53,9** | 53,2 | **55,0*** | 54,4 |
| TD | **10,8*** | 13,3 | **12,2*** | 15,4 |
| TSS | **25,4** | 25,9 | **20,3*** | 24,8 |
| TSO | **9,7** | 10,3 | **9,0*** | 10,7 |

* Variación estadísticamente significativa.
Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH).
https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ech/ech/CP_empleo_sep_21.pdf

En noviembre de 2021, la población ocupada del país fue 21,8 millones de personas, frente a los 21,3 millones del mismo mes en 2020, representando así una variación del 2,5% (estadísticamente significativa). Las 13 ciudades y áreas metropolitanas contribuyeron con 1,1 puntos porcentuales a la variación nacional, dominio en donde se presentó una población ocupada de 10,4 millones de personas, 241 mil personas de más en comparación con noviembre de 2020 (10,2 millones).

A En noviembre de 2021, la población ocupada del país fue 21,8 millones de personas, frente a los 21,3 millones del mismo mes en 2020, representando así una variación del 2,5% (estadísticamente significativa). Las 13 ciudades y áreas metropolitanas contribuyeron con 1,1 puntos porcentuales a la variación nacional, dominio en donde se presentó una población ocupada de 10,4 millones de personas, 241 mil personas de más en comparación con noviembre de 2020 (10,2 millones).

## POBLACIÓN OCUPADA, DESOCUPADA E INACTIVA

**Población ocupada, desocupada e inactiva**
Noviembre (2021-2020)

| Miles de personas | Total Nacional | | |
|---|---|---|---|
| | Noviembre 2021 | Noviembre 2020 | Variación absoluta |
| Población ocupada | **21.849** | 21.313 | +536* |
| Población desocupada | **2.653** | 3.273 | -620* |
| Población inactiva | **16.045** | 15.457 | +588* |

| Miles de personas | Total 13 ciudades y áreas metropolitanas | | |
|---|---|---|---|
| | Noviembre 2021 | Noviembre 2020 | Variación absoluta |
| Población ocupada | **10.444** | 10.203 | +241 |
| Población desocupada | **1.457** | 1.856 | -399* |
| Población inactiva | **7.100** | 6.690 | +410* |

* Variación estadísticamente significativa.
Notas: • Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo 2005.
• Los resultados de la variación absoluta pueden diferir por los valores aproximados a mil.
• Los datos de las poblaciones están en miles de personas.
• El dominio total nacional no incluye la población de los departamentos de Amazonas, Arauca, Casanare, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés, Vichada y San Andrés.
• 13 ciudades y áreas metropolitanas incluye Bogotá D.C., Medellín A.M., Cali A.M., Barranquilla A.M., Bucaramanga A.M., Manizales A.M., Pereira A.M., Cúcuta A.M., Pasto, Ibagué, Montería, Cartagena y Villavicencio.
Fuente: DANE, GEIH.

https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ech/ech/pres_web_empleo_rueda_prensa_nov21.pdf

- Mientras entre los hombres la tasa de desempleo para noviembre de 2021 fue de 8,3%, para las mujeres se ubicó en 14,5%.
- En noviembre de 2021, la tasa global de participación en el total nacional fue 60,4%. Para el mismo mes de 2020 fue 61,4%.
- En noviembre de 2021, la tasa de ocupación en el total nacional fue 53,9%; para noviembre de 2020 fue 53,2%.
- En noviembre de 2020, la tasa de desempleo en el total nacional fue 13,3% y en el total 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 15,4%.
- En noviembre de 2021, la tasa global de participación en el total 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 62,6%. Para el mismo mes de 2020 fue 64,3%.
- En noviembre de 2021, la tasa de ocupación en el total 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 55,0%; para noviembre de 2020 fue 54,4%.

### 2.3.1 ASPECTOS TÉCNICOS

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.

### 2.3.2 ANALISIS REGULATORIO

Sobre los suministros que se pretenden contratar no existe regulación que limite este tipo de suministro, ya que son de libre comercialización en el mercado local y nacional sin restricción legal y todas aquellas personas jurídicas que cumplan previamente con los requisitos legales de tipo comercial o tributario u otros que regulan la actividad podrán ofertar o contratar lo requerido por la entidad que permita cubrir su necesidad.

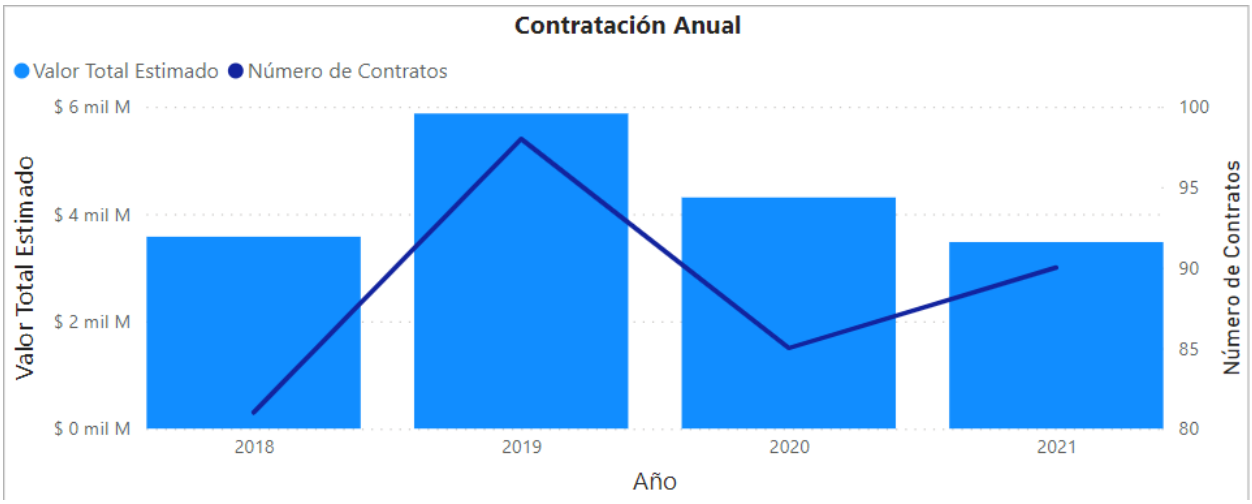
Comercialmente está permitido y regulado por el código de comercio, por cuanto se establecen características especiales para el cumplimiento del objeto del presente proceso de selección, y son elementos que se encuentran en el mercado regulado por las normas de comercio colombiano. Se tiene la capacidad jurídica para suministrar estos elementos con destino a usuarios y beneficiarios del Establecimiento de Sanidad Militar del Dispensario Médico de Cali y está en capacidad de contraer derechos y obligaciones y hacerlos exigibles dentro del proceso. Analizado el objeto del presente proceso, ya que el objeto que sustenta el desarrollo del proceso contractual es de carácter licito, y desarrolla los preceptos que incorporan las reglas aplicables a la modalidad de selección de mínima cuantía consagradas en el numeral 5 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, que fue modificado por el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011. Además el objeto está conforme al desarrollo de los procesos y procedimientos que permiten en forma continua y eficiente el cumplimiento de la misión institucional.

### 2.4 ESTUDIO DE LA OFERTA

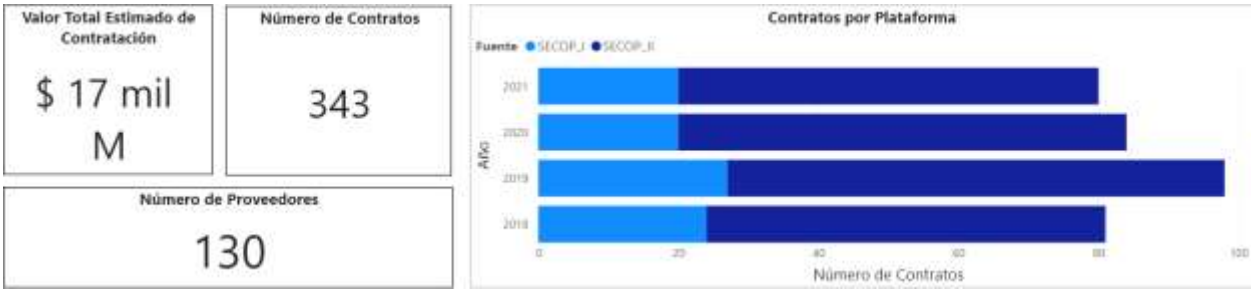
Se evidencian posibles Proveedores de acuerdo con la solicitud de cotización realizada por el área de Planes del M.D.N. –EJERCITO NACIONAL-DMCAL, mediante un evento creado en la plataforma del SECOP II y de conformidad con la cadena de comercialización, se cuenta con los posibles proveedores que puedan garantizar la pluralidad de oferentes.

De igual manera, la Entidad ha podido identificar posibles oferentes en el mercado regional, nacional y extranjero, en especial en las grandes ciudades con capacidad de proveer los elementos requeridos objeto del presente estudio, los cuales tienen la posibilidad de participar en el proceso contractual y suministrar a la entidad los elementos que permita cubrir la necesidad.

**SEGMENTO:** 42000000 EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS
**FAMILIA:** 42140000 SUMINISTROS, PRODUCTOS DE TRATAMIENTO Y CUIDADO DEL ENFERMO
**CLASES:** 42142900 CORRECCION DE LA VISION O GAFAS COSMETICAS Y PRODUCTOS RELACIONADOS




Teniendo en cuenta los anteriores códigos de clasificación de bienes y servicios se puede evidenciar que la inversión para este tipo de productos y/o servicios se encuentra mayormente registrada en el año 2019 con 98 procesos contractuales los cuales equivalen a un valor superior a los $ 6 mil millones, mientras que en el año 2021 fue inferior ya que se presentaron 80 contratos con un valor de $ 3 mil millones.







Así mismo, en cuanto a los proveedores de los productos que han tenido una mayor participación en el mercado es la empresa OPTIVISION SAS con una asignación de cerca de los 3 mil millones de pesos hasta la actualidad en 7 proceso contractual.







En los procesos anteriormente planteados la participación de las empresas Mi Pyme asciende a 57 proveedores es decir un 43.85%, mientras aquellas empresas no catalogadas Mi Pyme son 73 proveedores siendo así un 56.15% de la totalidad de la participación







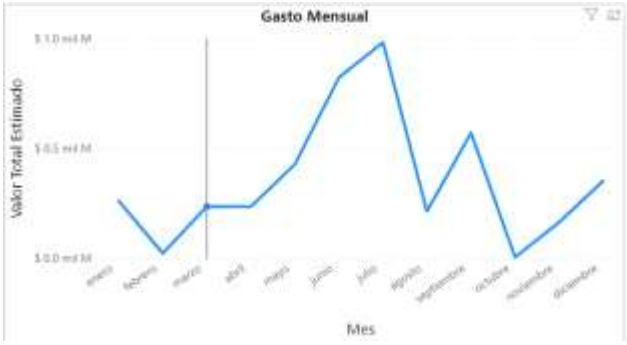
Por otra parte, las modalidades de selección en los procesos seleccionados para el presente estudio se logran evidenciar que mayormente se encuentra concentrado en la contratación por mínima cuantía seguidamente por la modalidad de subasta inversa y selección abreviada.

## ANALISIS DE LA DEMANDA

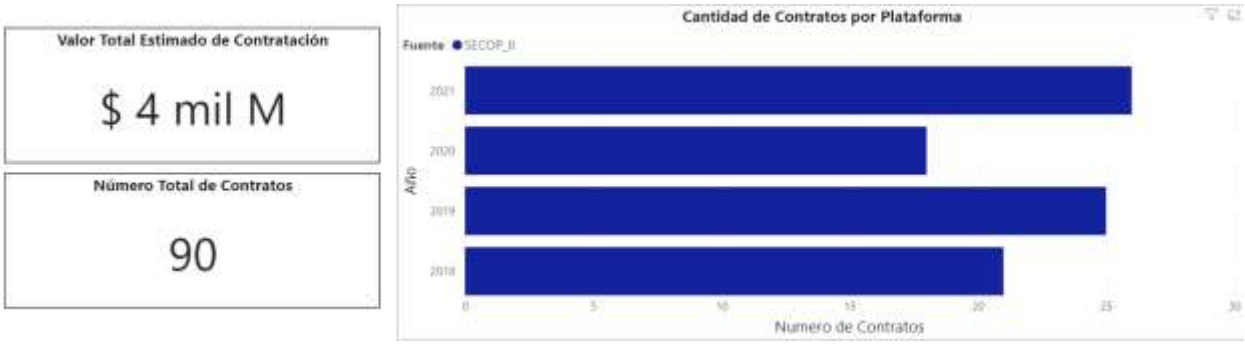
Los proveedores que compiten en el mercado se caracterizan por suministrar los elementos similares a un consumidor final como es en este caso el Ejército Nacional – DISPENSARIO MEDICO DE CALI, los insumos se consiguen en un mercado amplio y no tienen restricciones en su adquisición. En el acercamiento del análisis de mercado para este proceso en especial, se observa por medio de la consulta al SECOP II, la existencia de diversos proveedores a nivel regional y nacional, con capacidad de suministrar la necesidad requerida por la entidad, ofreciendo precios competitivos al consumidor final. Es preciso anotar que tradicionalmente en estos sectores se encuentran integrados por personas naturales, pequeñas y medianas empresas, por consiguiente, el nivel de demanda es alto y las diversas entidades a nivel nacional contratan y requieren los elementos del presente proceso contractual.

Para la presente investigación de la oferta se tomará como referencia el clasificar de bienes y servicios que se ajuste de la manera más adecuada a la necesidad que se planea cubrir, para este caso en particular así:

**SEGMENTO:** 42000000 EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS
**FAMILIA:** 42140000 SUMINISTROS, PRODUCTOS DE TRATAMIENTO Y CUIDADO DEL ENFERMO
**CLASES:** 42142900 CORRECCION DE LA VISION O GAFAS COSMETICAS Y PRODUCTOS RELACIONADOS




La Dirección General de Sanidad en su gasto mensual ha generado la mayor destinación de su presupuesto en el mes de Julio de 2020 llegando a ser superior a los $497 millones de pesos, siendo la vigencia 2020 donde mayor inversión ha realizado llegando a ser superior a los mil millones de pesos.




La utilización de las plataformas transaccionales para los procesos de selección de parte del DMCAL, Se encuentra mayormente enfocado en el SECOP II siendo esta la única utilizada según la información suministrada por el portal, llegando entre el 2018 y 2021 existen 90 procesos contractuales por valor de $4 mil millones.




Por otra parte, en lo que se refiere a los contratistas que han tenido vinculación con la DIGSA en estas actividades se encuentra en primera instancia OPTICA IRIS con más de mil millones en 5 procesos adjudicados, seguido de proveedores como OPTICA ALEMANA Y OPTICA VISUALENS entre otros.

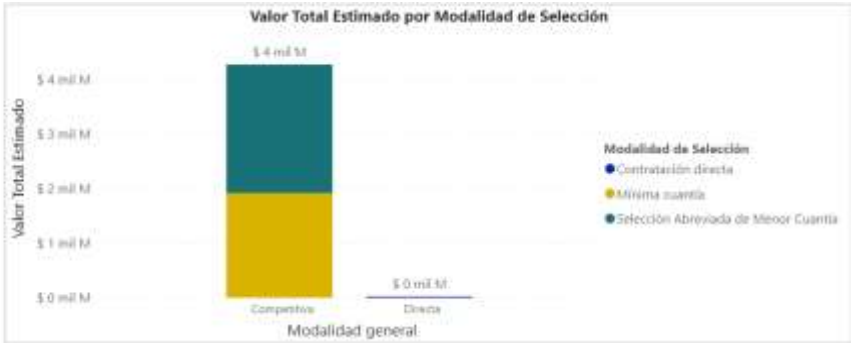






En cuanto a los orígenes de los proveedores para la satisfacción de dicha necesidad, se encuentra en su mayoría en el Departamento de Antioquia y Huila con 5 proveedores cada uno, para el caso del Valle del Cauca y Cauca con 3 proveedores respectivamente.




Así mismo, la modalidad de selección mayormente utilizada para la adjudicación de procesos contractuales de parte de la DIGSA, se encuentra la contratación de mínima cuantía y la selección abreviada

## 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 G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador, para los cuales se encontraron como posibles empresas MiPymes que podrían participar en el proceso contractual son los siguientes:

| PUNTO DE ENTRADA | RAZÓN SOCIAL DE LA SOCIEDAD | NIT | CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME VERSIÓN 4 A.C (CIIU) |
|---|---|---|---|
| Pymes-Individuales | TLC COLOMBIA SAS | 900467409 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | DISTRIBUIDORA COSTANORTE LTDA | 800033981 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | VETERINARIA LA RED SAS | 900509567 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | ROLDAN DOMINGUEZ Y CIA S.A. | 890902612 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | LABCARE DE COLOMBIA LTDA | 830056202 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | INVERSIONES ROMERO S.A. | 800233307 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | DOMO MEDICA SAS | 802016780 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Pymes-Individuales | HIGH NUTRITION COMPANY SAS | 830141304 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | COMERCIALIZADORA MEDITRADING SAS | 900159818 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | COMERLAT PHARMACEUTICAL SAS | 900129669 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | VZ TRADING GROUP S.A.S. EN REORGANIZACION | 900705232 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | CIPLA COLOMBIA SAS | 901279219 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | MEDISIN SAS | 900586928 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | BIOSIDUS COLOMBIA SAS | 901197168 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | OSTEOAMARICA SAS | 900308070 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | AGROVETERINARIA LA PROVINCIA S.A.S. EN VALIDACION JUDICIAL | 819005248 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | SAMEDIQ S A S | 900923511 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | TXB DISTRIBUCIONES ESPECIALIZADAS EU | 900040832 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | JOSE M PALOMINO Y CIA SAS | 800118756 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | VEISA NEGOCIOS Y FACTORING DE OCCIDENTE SAS | 816004527 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | REPRESANDER SA | 890200732 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | POLIMEDIC S FARMACEUTICA S.A. POLIFARMA S.A. | 800151064 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | COMPAÑIA CALIFORNIA S A EN REORGANIZACION | 800234953 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | SUMINISTROS ELECTROMEDICOS SAS | 802016751 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | HL SUMINISTROS Y EUIPOS MEDICOS LTDA | 804013796 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | R P CORPUS CENTER S.A.S. EN REORGANIZACION | 805026024 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | DISTRIBUCIONES PHARMASER LTDA | 806011811 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | PARIS SUCCESS S.A.S | 830048243 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | STRONG MACHINE S.A.S | 830057739 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | NATURE S BLEND DE COLOMBIA LTDA C I | 830078396 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | SABAMA LTDA | 830080396 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | LUGOVA S A | 830083012 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | IMPOEXPORT JPG SAS | 830090930 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | MEDICOX | 830142523 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | PROVE FARMA SAS | 830500313 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | SUMINISTROS CLINICOS ISLA SAS | 830508200 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | SISTEMAS MEDICOS S,A,S | 860052417 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | MANUFACTURAS FULEF SAS | 860513038 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | HIJOS DE ENRIQUE ROCA S A S | 890101806 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | LABORATORIOS CALIFORNIA S.A. EN REORGANIZACION | 890302384 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Pymes-Individuales | FEHRMANN S.A. | 860600095 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | DISTRIBUIDORA DISTRIMED LTDA | 900009141 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | OSTEONORTE SAS | 900044929 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | SUMINISTROS HOSPITALARIOS DEL EJE CAFETERO LTDA EN REORGANIZACION | 900058196 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | MEGATECNOLOGIA Y REHABILITACIÓN COLOMBIANA S.A.S | 900094992 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | GRUPO VITAL SAS | 900194982 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | PRINCIPIA MEDICA S A S | 900196150 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | CALIER FARMACEUTICA DE COLOMBIA SA | 900209646 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | DISPROMEDCOL LTDA | 900319193 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | LIFE SUMINISTROS MEDICOS SAS | 900240177 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | FARMACOS DE LA COSTA LTDA | 900320144 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | ELITE IMPORTACIONES SAS | 900348489 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | SERVI RED S.A.S. | 900387775 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | LABORATORIO GRUPO FARMACEUTICO DE COLOMBIA L.G.F.C S.A.S | 900418230 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | INVERSIONES AGROPUNTO LA FINCA S.A.S | 900422231 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | INTEGRAL MEDI S.A.S. | 900491595 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | COMERCIALIZADORA IMPOCOR SAS | 900512976 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | EPSILON FARMA S.A.S. | 900537319 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | ENDOSURGICAL S.A.S EN REORGANIZACION | 900545352 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | ORTHOMEDICS DEL CESAR SAS | 900609295 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | GADOR SAS | 900618558 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | BIOVITALFARMA SAS | 900850745 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | INTEGRAR SOLUCIONES FARMACEUTICAS SAS | 900855108 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | MANNATECH COLOMBIA SAS | 900816479 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | KENKO MEDICARE S.A.S., EN REORGANIZACION | 900990146 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | GIL PAREJA Y CIA SCA | 901230718 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | LIFE ESSENTIALS SAS | 901236250 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | DISTRIBUCIONES FARMACEUTICAS HERSON SAS | 811030363 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | INVERSIONES BIS LTDA | 806005772 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | VJ CARDIOSISTEMAS SAS | 800003215 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | DISTRIBUCIONES CLINICAS SOCIEDAD ANONIMA DISCLINICA S.A | 800005727 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | AGV SALUD ANIMAL SA | 800006614 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | MOLI S.A.S. | 800012817 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Pymes-Individuales | DISTRIBUIDORA Y PROMOTORA GENERAL S.A. | 800026042 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | DEXCO SAS | 800031439 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | SURTILINEAS DEL CARIBE S.A. | 800094742 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | DEPOSITO DE DROGAS PROFESIONAL S.A. | 800095628 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | DRO SERVICIO LTDA, EN VALIDACIÓN JUDICIAL | 800099283 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | SUMINISTROS RADIOGRAFICOS S.A. | 800099568 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | MEMPHIS PRODUCTS S.A. EN REORGANIZACION | 800042169 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | EDESMA LTDA | 800048014 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | DISTRIBUCIONES AXA SAS | 800052534 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | BASIC FARM SAS | 800061512 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | DISPROVEN SAS | 800064192 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | TM MEDICAS SA | 800108708 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | ULTRADENTAL SAS | 800113480 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | COLDIAGRO SAS | 800147290 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | PSIPHARMA LIMITDA EN REORGANIZACION | 800147971 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | PERAFAN BONILLA S.A.S. | 800158489 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | DROGAS S.A. | 800161660 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | DROSAN LTDA | 800165262 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | AMERIVET SAS | 800165632 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | DISTRIBUCIONES VETERINARIAS SA | 800165994 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | LABQUIFAR LTDA | 800204388 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | ILENDER COLOMBIA S.A. | 800216728 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | DROGAS SYS SA | 800231604 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | QUIRUFARMA S.A. | 800234616 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | INVERFARMA SAS | 800238041 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | COMERCIALIZADORA OSFARM SAS | 801001535 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | DISTRIBUCIONES ROMY LTDA | 802017793 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | VITTAL MEDICA SAS | 805028138 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | MEDIGEN SAS | 805029670 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | PROMEFAR DISTRIBUCIONES PRODUCTOS MEDICOS FARMACEUTICOS S.A.S. | 804013374 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | IMPORCLINICOS LIMITADA | 804015454 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | PRODUCTOS HOSPITALARIOS S.A. | 804016084 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | MEDICAL TRADE DE COLOMBIA SAS | 805009936 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Pymes-Individuales | FRAGANCIAS Y SABORES SA | 805014222 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | IV NIVEL SA | 805023006 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | NATURAL SYSTEMS INTERNATIONAL SA | 805027240 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | PROFESIONALES GINECOLOGICOS SA | 811001713 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | ARROW MEDICAL SAS | 811001723 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | INSUMOS Y ADITIVOS SAS | 811005042 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | LABORATORIOS DELTA SAS | 811009393 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | SUMECAR SA | 806009848 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | SEDENTI SAS | 806015162 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | DROGAS UNIDAS S.A.S | 807009474 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | GENERICOS DE COLOMBIA GEDECOL SAS | 810002788 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | DEPOSITO DE DROGAS MONACO SA | 811000620 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | MEDIPIEL S.A. | 811041214 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | SUBIECON LTDA | 813010144 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | MEDICAMENTOS POS SA | 811016426 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | REPRESENTACIONES Y DISTRIBUCIONES HOSPITALARIAS S.A.S. | 811028445 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | DISTRIMEDICAL SAS | 811028725 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | MEDICAMENTOS Y SERVICIOS S.A.S. | 811031212 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | COMEDICA S.A. | 811042584 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | DROGUERIAS ALIANZA DE OCCIDENTE S.A. | 817004260 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | MENNAR SAS | 817005385 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | ETANOLES DEL MAGDALENA SAS | 819005024 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | DRUG STORE SAS | 823004940 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | H&V CIA LTDA | 828001136 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | DISCOLMEDICA SAS | 828002423 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | HEEL COLOMBIA LTDA | 830033494 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | WLORENZ SAS | 830007935 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | DENTAL 83 S.A.S | 830015820 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | SUIPHAR DE COLOMBIA SAS | 830019574 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | SERVIHOSP LTDA | 830020599 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | INVERSIONES ACOFOR SAS | 830131362 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | FARMAPOS LTDA | 830134902 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | NAOS COLOMBIAS SAS | 830141149 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Pymes-Individuales | RESEARCH PHARMACEUTICAL S.A. | 830039775 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | SELIG DE COLOMBIA SA | 830041730 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | FARMABIO S A S | 830045080 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | DYL DISTRIBUCIONES Y CIA LTDA | 830060377 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | GRUPO EMPRESARIAL FARMACEUTICO LTDA | 830066112 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | STARKEY HEARING TECHNOLOGIES COLOMBIA S.A.S | 830067384 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | SISTEMAS Y PROGRAMAS DE HIGIENE INDUSTRIAL GOVI LTDA | 830067397 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | BIOARA S.A | 830073174 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | DUANA Y CIA LTDA | 830080649 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | COMERCIALIZADORA DUARQUINT LTDA | 830089147 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | EURO STYLE S.A.S | 830098240 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | DROGUERIA INGLESA S.A. | 830099732 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | EUROLIFE SAS | 830100641 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | C C DICTRIBUCIONES FARMACEUTICAS LIMITADA | 830107817 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | MACROMED SAS | 830107855 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | AJF FARMA SAS | 830110109 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | BIOSTAR PHARMACEUTICAL S.A. | 830112583 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | FARMA RED S.A.S | 830116938 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | GLOBAL SKIN LTDA | 830118511 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS DE CONSUMO Y VETERINARIA SA | 830119043 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | DISTRIBUIDORA DE PRODUCTOS Y MEDICAMENTOS ANESTESICOS LIMITADA | 830123305 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | PINT PHARMA COLOMBIA S.A.S | 830123806 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | DROGAS CENTRAL DESCUENTOS Y CIA LTDA | 832003310 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | INVERSIONES TODO DROGAS S.A.S. | 830500960 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | INTERCOMERCIAL MEDICA LIMITADA | 830501223 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | INNOVACIONES MEDICAS LIMITADA | 830504243 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | INSUMEDICAL LTDA | 830505120 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | DIMEVET SA | 830505530 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | VITAFAR LTDA | 830505796 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | PRODUCTOS MEDICOS VETERINARIOS SA PROMEVET SA | 830508914 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | BIOSPIFAR SA | 830510758 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | : SPECIAL PRODUCTS SURGERY SAS. | 830512205 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | DEPOSTO DE DROGAS TABOADA SAS | 830512218 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Pymes-Individuales | IMPORTACIONES DENTAL UNIVERSITARIO SA | 830513448 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | CYA S.A.S | 860029216 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | BIODENTALES DE COLOMBIA LTDA | 860041926 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | QUIMICOS Y REACTIVOS S.A.S. | 860065280 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | COMERCIAL MEDICA S.A.S. EN REORGANIZACION | 860090545 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | INTERNACIONAL DE PERFUMERIA Y ESPECIALIDADES FARMACEUTICAS SAS POR CONTRATACION IPEF SAS | 860524482 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | SURGICON & CIA. SAS | 860519267 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | ZAFARCO COMERCIAL S.A. | 890109689 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | ALLERS SA | 890312452 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | DROCENTRO LIMITADA | 890501070 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | COBO MEDICAL SAS | 890331949 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | INSUFARMACOS DEL ORIENTE LIMITADA | 900055881 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | DISTRIBUIDORA FARMACEUTICA ROMA SA | 890901475 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | DROPOPULAR S.A. | 890922113 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | FABIO RAMIREZ M. -S.A.S | 890922577 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | RONELLY S A | 890929073 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | DISTRIMAYOR PASTO SAS | 891200235 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | VALENCIA MARTINEZ Y CIA S EN CS | 892400658 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | GLOBALPHARMACEUTICA S A | 900008190 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | MEDIVELIUS FARMACEUTICA .S.A. | 900020258 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | HERNAN ROBLES Y CIA LTDA | 900033742 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | PET SPA PRODUCTS LIMITADA | 900041991 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | NEW SERVICE INTERNACIONAL DE NEGOCIOS SA | 900043174 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | EURODERMA LTDA | 900090719 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | ZIBOJECT S.A.S | 900065521 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | INTEGRAL DE NEGOCIOS S.A.S. INDENESA S.A.S. | 900071758 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | GLS HEALTH & BIOTECHNOLOGY S A | 900080250 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | DISDROBLAN SA | 900082687 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | AM MEDICAL SAS | 900106694 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | INTERVENTIONAL MEDICAL PRODUCTS S.A. | 900106843 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | SERFAR LIMITADA | 900161924 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | GLOBAL SERVICE PHARMACEUTICAL SAS | 900099945 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Pymes-Individuales | LABORATORIOS SOPHIA DE COLOMBIA LTDA | 900138425 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | INVERSIONES SMP S.A.S., EN REORGANIZACION | 900141276 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | TRAATEK COL LTDA | 900149884 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | HARMONY FLAVOURS & INGREDIENTS LTDA | 900153392 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | SONOAUDIO S.A.S. | 900157301 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | HEALTHY AMERICA COLOMBIA SAS | 900166251 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | PRAXIS PHARMACEUTICAL COLOMBIA LTDA | 900168613 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | INTERSURGICAL S.A.S. | 900169174 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | FIAC S.A.S FARMACEUTICA INTERNACIONAL DE ALTO COSTO | 900193927 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | SINAPSIS S.A.S. | 900195829 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | GLOBAL INTERNATIONAL MEDICINE SAS GIMED SAS | 900203293 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | ALTER EGO SAS | 900225640 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | AVALON PHARMACEUTICAL S.A | 900227871 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | FARMACERES SA | 900231137 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | SUNSTAR AMERICAS INC | 900238878 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | NU SKIN COLOMBIA INC | 900252067 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | MAFRA DISTRIBUCIONES LIMITADA | 900301820 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | SPIN COLOMBIA SAS | 900281390 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | FARMACIA INSTITUCIONAL SAS | 900285194 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | TECHNOMEDICAL LTDA. | 900311634 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | OPERANDO MEDICOS & QUIRUGICOS S.A. | 900319471 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | DEPOSITO DE MEDICAMENTOS EMES S.A.S | 900330053 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | REPRESENTACIONES MEDICAS ALCOST PHARMACEUTICAL SAS | 900330656 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | DISTRIBUIDORA SICMAFARMA SAS | 900332426 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | SUMINTEGRALES SAS | 900346567 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | DISHOSPITAL SAS | 900365786 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | BANQUINAR SAS | 900368444 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | GENESIS IMPORTADORA Y COMERCIALIZADORA SAS | 900372276 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | BIMIVET SAS | 900374140 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | NEXT PHARMA SOURCING S A S | 900382525 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | INVERSIONES SALUD ANTIOQUIA S.A.S | 900382713 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | VMV COSMETIC GROUP COLOMBIA SAS | 900396581 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | MARKETPLACE SAS | 900397248 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |

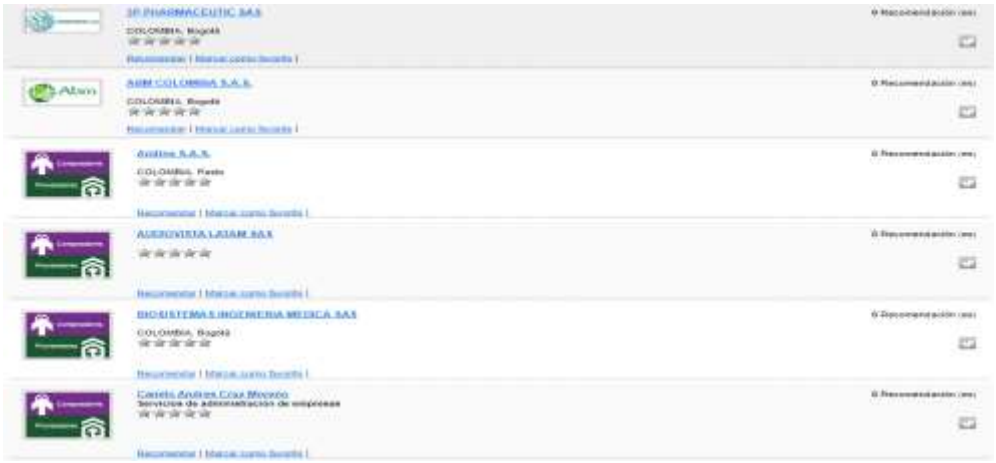
| | | | |
|---|---|---|---|
| Pymes-Individuales | MEDICALES SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA | 900402619 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | LLIFE CARE SOLUTIONS SAS | 900403633 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | HOSPITALARTE S.A.S. | 900405072 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | MEDIHOSPITALARIOS S.A.S | 900411678 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | FARMAQUIRURGICOS JM SAS | 900433437 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | OSTEOBIOMED SAS | 900441355 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | VEGIMED S.A.S. | 900472595 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | ORTOPEDISTAS SAS | 900486760 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | TECNOMEDICA MD SAS | 900494362 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | RP ORTOPEDIA SAS | 900496602 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | VISION PARTNERS SAS | 900505356 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | EXPLORA CORPORATION SAS | 900513504 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | JEUNESSE COLOMBIA S.A.S | 900518819 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | NORSTRAY NUART SAS | 900519323 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | MUNDIPHARMA (COLOMBIA) S.A.S | 900521360 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | SOLINSA GC SAS | 900580962 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | DISTRIBUCIONES VIA MEDICAL DE LA COSTA SAS | 900563720 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | SEVEN PHARMA COLOMBIA SAS | 900569874 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | LA FARMARCIA BIOLOGICA SAS | 900578842 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | DIGNOSTILABVMSAS | 900635373 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | DISTRIMEDICA JC SAS | 900595327 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | LABORATORIOS UNIDOS DE COLOMBIA SAS | 900599810 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | INNOVAPHARM COLOMBIA S.A.S | 900599943 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | DISTRIBUCIONES PROVEMEDICS SAS | 900616935 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | INVERSIONES GALENOS SAS | 900632392 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | CLINIDOTACIONES SAS | 900633776 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | MARY KAY COLOMBIA SAS | 900719939 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | ASPEN COLOMBIANA SAS | 900656960 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | INFANTILES MI PEQUEÑO MUNDO SAS | 900670139 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | VALENTECH PHARMA COLOMBIA SAS | 900677118 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | DDS PHARMA- DISTRIBUCION, DISPENSACION Y SUMINISTRO DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS SAS | 900680905 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | WILLOW PHARMA S.A.S. | 900690990 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Pymes-Individuales | AUROBINDO PHARMA COLOMBIA SAS | 900694424 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | SOLUCIONES EN INNOVACION FARMACEUTICA S.A.S | 900697636 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | DISTRICLINICOS ALFA S.A.S. | 900712476 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | SURTIMED SUMINISTROS S.A.S | 900746878 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | GUIRO DISTRIBUCIONES SAS | 900781024 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | GLOBAL PHARMA & LOGISTIC SAS | 900782471 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | HIPRA COLOMBIA SAS | 900801391 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | INSUMOS MEDICOS INSUMED SAS | 900824377 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | FARMAREINA DROGUERIA SAS | 900826563 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | EDGEWELL PERSONAL CARE COLOMBIA S A S | 900828998 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | MEDICAVITAL S.A.S | 900843971 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | MERZ COLOMBIA SAS | 900851719 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | N & F COLOMBIA S.A.S. | 900867041 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | SEYTU COSMETICA DE COLOMBIA S.A.S. | 900878835 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | MEGAFARMA DE COLOMBIA SAS | 900891998 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | KCI COLOMBIA S A S | 900894722 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | GPC PHARMA SAS | 900910454 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | PRODUCTOS NATURALES DR. ROJAS S.A.S. | 900931441 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS COLOMBIA SAS | 900976977 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | IMPORTADORA ARIES CALI SAS | 900997607 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | MADHOS SAS | 901061393 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | HINODE COLOMBIA SAS | 901107672 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | BBC HOLDING SAS | 901139486 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | MEDICAL SUPPLIES & SERVICES ZOMAC SAS | 901173949 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | MEDIC COLOMBIA SAS | 901196161 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | EURODRUG LABORATORIES SA SUCURSAL COLOMBIA | 901213371 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | ITAGRO SAS | 800125441 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | SESDERMA COLOMBIA S.A. | 802019447 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | JC DISTRIBUCIONES MEDICAS LTDA | 900067510 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | PRAXIS CLINIC COLOMBIA LTDA | 900168614 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | INVERSIONES KAUTIVA S.A.S | 900464794 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | ALIANZA FARMACEUTICA CORP. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA | 900492666 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | CVS S.A.S. (CENTRO DE VACUNAS SPEICES) | 900428257 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Pymes-Individuales | COMERCIALIZADORA Y DISTRIBUIDORA 714 SEVEN ONE FOUR S.A.S. | 900614448 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | HEALTH LIFE AND CARE PHARMA SAS | 900619453 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | VEROS HEALTH SAS | 900782497 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | SINCLAIRD SAS | 900813525 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | DISTRIBUIDORA TOFEME SAS | 900814854 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | DISTRIBUIDORA MEXION SAS | 900814873 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | DISTRIMEDCO SAS | 900878214 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | SO2 SPORT SAS | 901227593 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| Pymes-Individuales | FAVIMEDICA LTDA | 830029068 | G4645 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |

**IDENTIFICACION DEL PROVEEDOR:** Para el presente proceso se requiere contar con empresas y con la suficiencia patrimonial que garanticen asumir la comercialización de los elementos requeridos en el presente proceso.

Se realizó la respectiva consulta de posibles oferentes dentro del proceso, realizando una revisión de entidades cuyo código UNSCPSC corresponde a 42142902 del cual se obtuvo el siguiente resultado



CARLOS ANDRES VILLAMIZAR CUADROS

COLOMBIA, Saravena

Recomendar | Marcar como favorito |

CAROLINA PEREZ

COLOMBIA, Montería

Recomendar | Marcar como favorito |

COLSECONT SAS

COLOMBIA, Bucaramanga

Recomendar | Marcar como favorito |

COMPANY MEDIQBOY OC S.A.S

Recomendar | Marcar como favorito |

DISTRIBUIDORA DE GENERICOS DE COLOMBIA LIMITADA

Recomendar | Marcar como favorito |

DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA E W EL TRIANGULO SAS

COLOMBIA, La Calera

Recomendar | Marcar como favorito |

EDGAR ALEXANDER JIMENEZ DIAZ

COLOMBIA, Puerto Carreño

Recomendar | Marcar como favorito |

ESTRATEGIAS Y SUMINISTROS EYS

COLOMBIA, Barranquilla

Recomendar | Marcar como favorito |

G&H OPTICAS S.A.S

Recomendar | Marcar como favorito |

HAULAND GROUP S.A.S

Recomendar | Marcar como favorito |

IMCARE SAS

Recomendar | Marcar como favorito |

JUAN PABLO BALLESTEROS HOYOS

COLOMBIA, Cúcuta

Recomendar | Marcar como favorito |

KEYVAL BUSINESS GROUP

COLOMBIA, Cali

Recomendar | Marcar como favorito |

KPN COLOMBIA SAS

Recomendar | Marcar como favorito |

Leddent Ltda

**Equipos y suministros dentales**

COLOMBIA, Bogotá



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




Maria Teresa Mendieta Melo

COLOMBIA, Tunja

Recomendar | Marcar como favorito |




MSP

COLOMBIA, Popayán

Recomendar | Marcar como favorito |




OPTICA CENTRAL IPS S.A.S

COLOMBIA, Riohacha

Recomendar | Marcar como favorito |




OPTICA D SANTHO

COLOMBIA, Neiva

Recomendar | Marcar como favorito |




OPTICA FOKUS CENTRO VISUAL

COLOMBIA, Ibagué

Recomendar | Marcar como favorito |




Optica Iris

Recomendar | Marcar como favorito |




optica klem vision

Recomendar | Marcar como favorito |

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

**OBJETO A CONTRATAR:** 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 BAPAL-BUGA

**CONTRATO DE SUMINISTRO DE BIENES Y SERVICIOS:** 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 las Unidades Centralizadas por el DMCAL

## 4. 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 obligaciones y especificaciones técnicas:

| RANGOS LENTES TERMINADOS | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MONOFOCALES | | | | | | | | | |
| NOMBRE Y No | | CODIGO DANE | CÓDIGO UNSPSC | SAP | DESCRIPCION DEL SERVICIO | | | | CANTIDAD |
| | | | | | PRODUCTO | ESFERA | CILINDRO | PRESENT. | |
| BLANCOS | 1 | 8890702 | 42142903 | 2582638 | CR39 | 0,00A +/-5,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 |
| | 2 | 8890702 | 42142903 | 2583660 | POLICARBONATO ESFERICO | 0,00 A -5,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 |
| | 3 | 8890702 | 42142903 | 2503949 | LENTE ALTO INDICE | -6,00 A +4,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 |
| ANTIREFLEJO | 4 | 8890702 | 42142903 | 2503746 | CR39 ANTIREFLEJO | -4,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 |
| | 5 | 8890702 | 42142903 | 2503737 | CR 39 ANTIREFLEJO UV | -4,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 |
| | 6 | 8890702 | 42142903 | 2503737 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO | -4,00A+4,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 |
| | 7 | 8890702 | 42142903 | 2503949 | ALTO INDICE ANTIREFLEJO SUPERHIDROFOBICO | -6,00A +4,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 |
| | 8 | 8890702 | 42142903 | 2503949 | ALTO INDICE ANTEREFLEJO COLOR SUPERHIDROFOBICO | -1,00A +1,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 |
| | 9 | 8890702 | 42142903 | 2503950 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO HIDROFOBICO | -3,00A +3,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 |
| LENTES FOTOSENCIBLES | 10 | 8890702 | 42142903 | 2503742 | CR FOTOSENSIBLE GRIS | -2,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 |
| | 11 | 8890702 | 42142903 | 2503742 | | -2,25 | -0,25A -1,75 | PAR | 1 |
| | 12 | 8890702 | 42142903 | 2503742 | | -2,5 | -0,25A -1,50 | PAR | 1 |
| | 13 | 8890702 | 42142903 | 2503742 | | -2,75 | -0,25A -1,25 | PAR | 1 |
| | 14 | 8890702 | 42142903 | 2503742 | | -3 | -0,25A -1,00 | PAR | 1 |
| | 15 | 8890702 | 42142903 | 2503742 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ | -2,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 |
| | 16 | 8890702 | 42142903 | 2503742 | | -2,25A -3,00 | -0,25A -1,00 | PAR | 1 |
| | 17 | 8890702 | 42142903 | 2503742 | CR FOTOSENSIBLE GRIS CON AR | -1,50A +1,50 | -0,25A -1,00 | PAR | 1 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **18** | 8890702 | 42142903 | 2503742 | POLI-AR FOTOSENSIBLE | NEUTRO | -0,25A -2,00 | PAR | 1 |
| | **19** | 8890702 | 42142903 | 2503742 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +1,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 |
| | **20** | 8890702 | 42142903 | 2503742 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -4,00A +3,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 |
| | **21** | 8890702 | 42142903 | 2503742 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 |
| | **22** | 8890702 | 42142903 | 2503742 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -3,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 |
| | **23** | 8890702 | 42142903 | 2503742 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +1,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 |
| | **24** | 8890702 | 42142903 | 2503742 | POLARIZADO CR | NEUTRO | | PAR | 1 |
| **BIFOCALES Y PROGRESIVOS** | | | | | **PRODUCTO** | **ESFERAS** | **ADICION** | **UNIDAD MEDIDA** | **CANTIDAD** |
| **BIFOCALES Y PROGRESIVOS** | **25** | 8890702 | 31241500 | 2503965 | BIFOCAL FLAT TOP CR39 | 0,00A +3,00 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 |
| | **26** | 8890702 | 31241500 | 2503742 | INVISIBLE CR39 | 0,00A+3,00 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 |
| | **27** | 8890702 | 31241500 | 2503742 | PROGRESIVOP GAMA BAJA CR39 | 0,00A +2,00 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 |
| | **28** | 8890702 | 31241500 | 2503742 | PROGRESIVOGAMA BAJA CR AR SUPERHIDROFOBICO | 0,00A +2,00 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 |
| **RANGOS LENTES TALLADOS MONOFOCALES** | | | | | **PRODUCTO** | **ESFERA** | **CILINDRO** | **PRESENT.** | **CANTIDAD** |
| **BLANCOS** | **29** | 8890702 | 42142902 | 2503742 | CR39 | 0,00A +/-5,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 |
| | **30** | 8890702 | 42142902 | 2503742 | POLICARBONATO ESFEROCILINDRO | 0,00 A -5,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 |
| | **31** | 8890702 | 42142902 | 2503742 | CR39 | -6,00 A +6,00 | -4,00A -6,00 | PAR | 1 |
| **ANTIREFLEJO** | **32** | 8890702 | 42142902 | 2503742 | CR39 ANTIREFLEJO | -4,25A +6,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 |
| | **33** | 8890702 | 42142902 | 2503742 | Cr39 ANTIREFLEJO UV | -4,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 |
| | **34** | 8890702 | 42142902 | 2503950 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO | -4,00A+4,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 |
| **FOTOSENSIBLES** | **35** | 8890702 | 42142902 | 2582643 | CR FOTOSENSIBLE GRIS | -3,25A +6,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 |
| | **36** | 8890702 | 42142902 | 2582643 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ | -6,00A +6,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 |
| | **37** | 8890702 | 42142902 | 2582643 | CR FOTOSENSIBLE GRIS CON AR | -1,75A +6,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 |
| | **38** | 8890702 | 42142902 | 2582643 | | NEUTRO A -6,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 |
| | **39** | 8890702 | 42142902 | 2582643 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +1,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 |
| | **40** | 8890702 | 42142902 | 2503950 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE GRIS | -4,00A +3,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 |
| | **41** | 8890702 | 42142902 | 2503950 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE CAFÉ | -2,00A +2,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **42** | 8890702 | 42142902 | 2503950 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE GRIS ANTIREFLEJO HIDROFOBICO | -3,00A +2,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 |
| | **43** | 8890702 | 42142902 | 2503950 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE CAFÉ AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +1,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 |
| | **44** | 8890702 | 42142902 | 2503950 | POLARIZADO CR | NEUTRO | | PAR | 1 |
| **BIFOCALES Y PROGRESIVOS** | | | | | | **ESFERAS** | **ADICION** | **UNIDAD MEDIDA** | **CANTIDAD** |
| **PRODUCTO** | | | | | | | | | |
| **BIFOCALES Y PROGRESIVOS** | **45** | 8890702 | 42142902 | 2503965 | BIFOCAL FLAT TOP CR39 | NEGATIVOS /CIL -2,00/-6,00 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 |
| | **46** | 8890702 | 42142902 | 2503742 | INVISIBLE CR39 | NEGATIVOS /CIL -2,00/-6,00 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 |
| | **47** | 8890702 | 42142902 | 2503647 | LENTE BIFOCALES ESFERA NEGATIVA | CILINDRO MAYOR DE – 6.25 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 |
| | **48** | 8890702 | 42142902 | 2582599 | LENTES BIFOCALES POSITIVOS | CILINDRO DE – 4.25 HASTA – 6.00 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 |
| | **49** | 8890702 | 42142902 | 2503647 | PROGRESIVOS POSITIVOS O NEGATIVOS GAMA BAJA | CILINDRO DE – 2.25 HASTA – 6.00 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 |
| | **50** | 8890702 | 42142902 | 2503647 | PROGRESIVOS POSITIVOS O NEGATIVOS GAMA MEDIA | CILINDRO DE – 2.25 HASTA – 6.00 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 |
| | **51** | 8890702 | 42142902 | 2503647 | PROGRESIVOS POSITIVOS O NEGATIVOS GAMA ALTA | CILINDRO DE – 2.25 HASTA – 6.00 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 |
| **MONTURAS PARA NIÑO** | | | | | | | | | **CANTIDAD** |
| **MONTURAS** | **52** | 8890702 | 42142902 | 2503725 | METALICA | UNIDAD | | | 1 |
| | **53** | 8890702 | 42142902 | 2582587 | PASTA | UNIDAD | | | 1 |
| | **54** | 8890702 | 42142902 | 2503736 | PLASTICO FLEXIBLE RESISTENTE NO DEFORMABLE | UNIDAD | | | 1 |
| **MONTURAS PARA ADULTOS** | | | | | | | | | **CANTIDAD** |
| **MONTURAS** | **55** | 8890702 | 42142902 | 2582584 | METALICA ACERADA | UNIDAD | | | 1 |
| | **56** | 8890702 | 42142902 | 2582585 | METALICA ECONOMICA | UNIDAD | | | 1 |
| | **57** | 8890702 | 42142902 | 2503725 | METALICA EJECUTIVA | UNIDAD | | | 1 |
| **LENTES DE CONTACTO** | | | | | | | | | **CANTIDAD** |
| **LENTES DE CONTACTO** | **58** | 8890702 | 42142902 | 2503728 | BLANDOS CONVENCIONALES | PAR | | | 1 |
| | **59** | 8890702 | 42142902 | 2503728 | BLANDOS REEMPLAZO PROGRAMADO ESFERICOS | CAJA X6 | | | 1 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **60** | 8890702 | 42142902 | 2503728 | BLANDOS REEMPLAZO PROGRAMADO TORICOS | CAJA X6 | 1 |
| | **61** | 8890702 | 42142902 | 2503728 | BLANDOS REEMPLAZO PROGRAMADO MULTIFOCAL | CAJA X6 | 1 |
| | **62** | 8890702 | 42142902 | 2503727 | RIGIDO GAS PERMEABLE DK BAJO | PAR | 1 |
| | **63** | 8890702 | 42142902 | 2503727 | RIGIDO GAS PERMEABLE DK MEDIO | PAR | 1 |
| | **64** | 8890702 | 42142902 | 2503727 | RIGIDO GAS PERMEABLE DK ALTO | PAR | 1 |

## ORIGEN DEL BIEN Y/O SERVICIO

La prestación de 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 servicios y/o bienes 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

## 5 PRESUPUESTO ASIGNADO

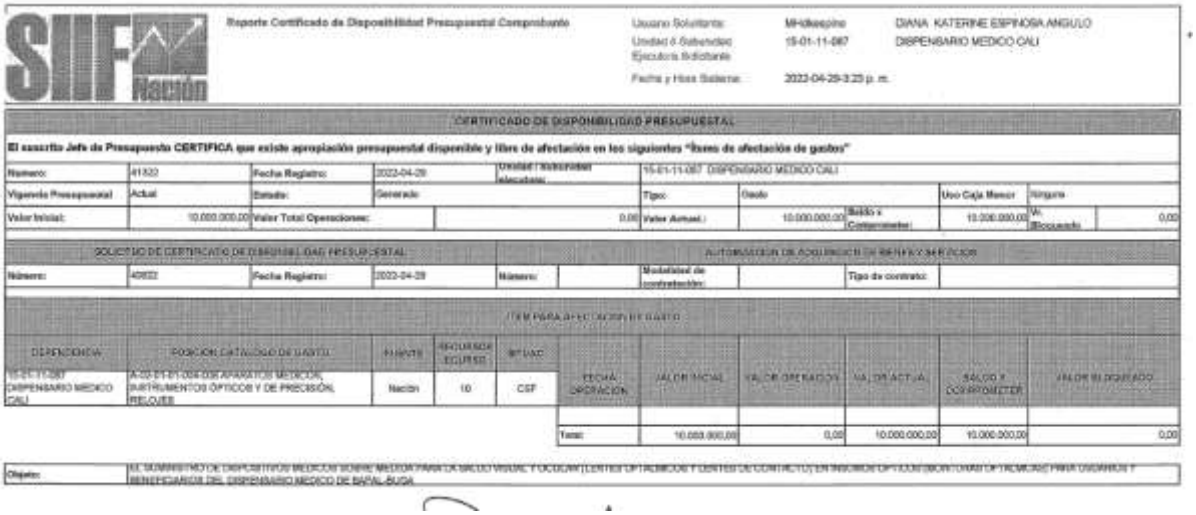
El Ministerio de Hacienda y Crédito Público ***mediante Decreto N° 1793 de 21 diciembre de 2021, por medio del cual se liquidó el Presupuesto General de la Nación para la vigencia fiscal de 2022***

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, así como en el plan de compras.

El presupuesto asignado para el presente proceso de selección corresponde a la suma de **DIEZ MILLONES DE PESOS M/CTE ($ 10.000.000,00)**, de acuerdo con el **CDP No 41322 de fecha 29 de Abril de 2022**, catalogo presupuestal **A-02-01-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES RECURSO 10** emitido por el Jefe de presupuesto del Dispensario Médico de Cali, expedido por el Jefe de Presupuesto del Dispensario Médico de Cali.

| TIPO DE GASTO | CTA | SUB | OBJG | ORD | SUBORD | REC | C/S | DESCRIPCION | VALOR | VIGENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A** | **02** | **01** | **01** | **004** | **008** | **10** | **CSF** | APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | **$ 10.000.000** | **2022** |
| **TOTAL DISPONIBLE VIGENCIA -2022** | | | | | | | | | **$ 10.000.000** | |


SIIF Nación

Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante: MHidalgopino — DIANA KATERINE ESPINOSA ANGULO
Unidad Ejecutora Solicitante: 15-01-11-067 — DISPENSARIO MEDICO CALI
Fecha y Hora Solicitud: 2022-04-29-3:23 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: | 41922 | Fecha Registro: | 2022-04-29 | Unidad Ejecutora: | | 15-01-11-067 DISPENSARIO MEDICO CALI | | | | | |
| Vigencia Presupuestal | Actual | Estado: | Generado | | | Tipo: | Gasto | | Uso Caja Menor | Ninguna | |
| 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 — AUTORIZACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Número: | 40922 | Fecha Registro: | 2022-04-28 | Número: | | Modalidad de contratación: | | Tipo de contrato: | |

ITEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO

| DEPENDENCIA | POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO | FUENTE | RECURSO EQUIPO | RPTAID | FECHA OPERACIÓN | VALOR INICIAL | VALOR OPERACIÓN | VALOR ACTUAL | SALDO X COMPROMETER | VALOR BLOQUEADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15-01-11-067 DISPENSARIO MEDICO CALI | A-02-01-01-004 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES | Nación | 10 | CSF | | | | | | |
| | | | | | Total: | 10.000.000,00 | 0,00 | 10.000.000,00 | 10.000.000,00 | 0,00 |

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 Y BENEFICIARIOS DEL DISPENSARIO MEDICO DE BAPAL-BUGA

## 4. ESTUDIO ECONÓMICO

## PRECIO HISTÓRICO

El comité económico estructurador verifica como referencia los precios históricos de la vigencia anterior, aceptación de oferta No **309-DIGSA/DMCAL-2021** celebrado con el señor **CARLOS FABIAN TOVAR GOMEZ** quien representa a la entidad **OPTICARE de** fecha 14 de Junio de 2021:

| DESCRIPCION | | | | | | | | OPTICARE | | | PRECIO HISTORICO * (104,97/119,31) | PRECIO HISTORICO * (104,97/119,31) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RANGOS LENTES TERMINADOS | | | | | | | | | | | | |
| MONOFOCALES | | | | | | | | | | | | |
| NOMBRE Y No DEL ITEM | | COD SAP | CODIGO UNSPSC | PRODUCTO | PRESENTACION | | | PRECIO UNITARIO | IVA (SI APLICA) | PRECIO UNITARIO + IVA(SI APLICA) | | |
| | | | | | ESFERA | CILINDRO | UNIDAD MEDIDA | | | | | |
| BLANCOS | 1 | 2503743 | 42142902 | CR39 | 0,00A +/-5,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD | 11.500 | N/A | 11.500 | 13.071 | 26.142 |
| | 2 | 2503744 | 42142902 | POLICARBONATO ESFERICO | 0,00 A -5,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD | 19.500 | N/A | 19.500 | 22.164 | 44.328 |
| | 3 | 2503949 | 42142902 | LENTE ALTO INDICE | -6,00 A +4,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD | 38.000 | N/A | 38.000 | 43.191 | 86.382 |
| ANTIREFLEJO | 4 | 2503743 | 42142902 | CR39 ANTIREFLEJO | -4,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD | 18.000 | N/A | 18.000 | 20.459 | 40.918 |
| | 5 | 2504464 | 42142902 | CR 39 ANTIREFLEJO UV | -4,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD | 19.600 | N/A | 19.600 | 22.278 | 44.555 |
| | 6 | 2503737 | 42142902 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO | -4,00A+4,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD | 32.000 | N/A | 32.000 | 36.372 | 72.743 |
| | 7 | 2504464 | 42142902 | ALTO INDICE ANTIREFLEJO HIDROFOBICO | -6,00A +4,00 | -0,25A -2,00 | UNIDAD | 40.000 | N/A | 40.000 | 45.464 | 90.929 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **8** | 2504464 | 42142902 | ALTO INDICE ANTIREFLEJO COLOR SUPERHIDROFOBICO | -1,00A +1,00 | -0,25A - 2,00 | UNIDAD | 66.000 | N/A | 66.000 | 75.016 | 150.033 |
| | **9** | 2504464 | 42142902 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO HIDROFOBICO | -3,00A +3,00 | -0,25A - 2,00 | UNIDAD | 60.000 | N/A | 60.000 | 68.197 | 136.393 |
| **LENTES FOTOSENCIBLES** | **10** | 2503913 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE GRIS | -2,00A +2,00 | -0,25A - 2,00 | UNIDAD | 62.000 | N/A | 62.000 | 70.470 | 140.940 |
| | **11** | 2503913 | 42142902 | | -2,25 | -0,25A - 1,75 | UNIDAD | 62.000 | N/A | 62.000 | 70.470 | 140.940 |
| | **12** | 2503913 | 42142902 | | -2,5 | -0,25A - 1,50 | UNIDAD | 62.000 | N/A | 62.000 | 70.470 | 140.940 |
| | **13** | 2503913 | 42142902 | | -2,75 | -0,25A - 1,25 | UNIDAD | 62.000 | N/A | 62.000 | 70.470 | 140.940 |
| | **14** | 2503913 | 42142902 | | -3 | -0,25A - 1,00 | UNIDAD | 62.000 | N/A | 62.000 | 70.470 | 140.940 |
| | **15** | 2503913 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ | -2,00A +2,00 | -0,25A - 2,00 | UNIDAD | 63.000 | N/A | 63.000 | 71.606 | 143.213 |
| | **16** | 2503913 | 42142902 | | -2,25A - 3,00 | -0,25A - 1,00 | UNIDAD | 63.000 | N/A | 63.000 | 71.606 | 143.213 |
| | **17** | 2503913 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE GRIS CON AR | -1,50A +1,50 | -0,25A - 1,00 | UNIDAD | 70.000 | N/A | 70.000 | 79.563 | 159.125 |
| | **18** | 2503913 | 42142902 | POLI-AR FOTOSENSIBLE | NEUTRO | -0,25A - 2,00 | UNIDAD | 79.000 | N/A | 79.000 | 89.792 | 179.584 |
| | **19** | 2503913 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +1,00 | -0,25A - 2,00 | UNIDAD | 86.000 | N/A | 86.000 | 97.748 | 195.497 |
| | **20** | 2503913 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -4,00A +3,00 | -0,25A - 2,00 | UNIDAD | 86.000 | N/A | 86.000 | 97.748 | 195.497 |
| | **21** | 2503913 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +2,00 | -0,25A - 2,00 | UNIDAD | 86.000 | N/A | 86.000 | 97.748 | 195.497 |
| | **22** | 2504464 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -3,00A +2,00 | -0,25A - 2,00 | UNIDAD | 86.000 | N/A | 86.000 | 97.748 | 195.497 |
| | **23** | 2504464 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +1,00 | -0,25A - 2,00 | UNIDAD | 86.000 | N/A | 86.000 | 97.748 | 195.497 |
| | **24** | 2582590 | 42142902 | POLARIZADO CR | NEUTRO | | UNIDAD | 91.000 | N/A | 91.000 | 103.432 | 206.863 |
| **BIFOCALES Y PROGRESIVOS** | | | | | | | | | | | | |
| **NOMBRE Y No DEL ITEM** | | **CODIGO SAP** | **CODIGO UNSPSC** | **PRODUCTO** | **ESFERAS** | **ADICION** | **UNIDAD MEDIDA** | **PRECIO UNITARIO** | **IVA (SI APLICA)** | **PRECIO UNITARIO + IVA(SI APLICA)** | | |
| **BIFOCALES Y PROGRESIVOS** | **25** | 2503626 | 42142902 | BIFOCAL FLAT TOP CR39 | 0,00A +3,00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD | 17.000 | N/A | 17.000 | 19.322 | 38.645 |
| | **26** | 250362 | 42142902 | INVISIBLE CR39 | 0,00A+3,00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD | 17.000 | N/A | 17.000 | 19.322 | 38.645 |
| | **27** | 2582641 | 42142902 | PROGRESIVOP GAMA BAJA CR39 | 0,00A +2,00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD | 68.000 | N/A | 68.000 | 77.290 | 154.579 |
| | **28** | 2582641 | 42142902 | PROGRESIVOGAMA BAJA CR AR SUPERHIDROFOBICO | 0,00A +2,00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD | 79.000 | N/A | 79.000 | 89.792 | 179.584 |
| **RANGOS LENTES TALLADOS** | | | | | | | | | | | | |
| **MONOFOCALES** | | | | | | | | | | | | |
| **NOMBRE Y No DEL ITEM** | | **CODIGO SAP** | **CODIGO UNSPSC** | **PRODUCTO** | **ESFERA** | **CILINDRO** | **UNID. MEDIDA** | **PRECIO UNITARIO** | **IVA (SI APLICA)** | **PRECIO UNITARIO + IVA(SI APLICA)** | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BLANCOS | 29 | 2502648 | 42142902 | CR39 | 0,00A +/- 5,00 | -2,25A - 4,00 | UNIDAD | 17.500 | N/A | 17.500 | 19.891 | 39.781 |
| | 30 | 2583661 | 42142902 | POLICARBONATO ESFEROCILINDRO | 0,00 A - 5,00 | -2,25A - 4,00 | UNIDAD | 42.000 | N/A | 42.000 | 47.738 | 95.475 |
| | 31 | 2582627 | 42142902 | CR39 | -6,00 A +6,00 | -4,00A - 6,00 | UNIDAD | 19.000 | N/A | 19.000 | 21.596 | 43.191 |
| ANTIREFLEJO | 32 | 2504464 | 42142902 | CR39 ANTIREFLEJO | -4,25A +6,00 | -2,25A - 4,00 | UNIDAD | 41.000 | N/A | 41.000 | 46.601 | 93.202 |
| | 33 | 2504464 | 42142902 | Cr39 ANTIREFLEJO UV | -4,00A +2,00 | -0,25A - 2,00 | UNIDAD | 49.000 | N/A | 49.000 | 55.694 | 111.388 |
| | 34 | 2583660 | 42142902 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO | -4,00A+4,00 | -2,25A - 4,00 | UNIDAD | 60.000 | N/A | 60.000 | 68.197 | 136.393 |
| FOTOSENSIBLES | 35 | 2503906 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE GRIS | -3,25A +6,00 | -2,25A - 4,00 | UNIDAD | 91.000 | N/A | 91.000 | 103.432 | 206.863 |
| | 36 | 2503906 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ | -6,00A +6,00 | -2,25A - 4,00 | UNIDAD | 95.000 | N/A | 95.000 | 107.978 | 215.956 |
| | 37 | 2503906 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE GRIS CON AR | -1,75A +6,00 | -2,25A - 4,00 | UNIDAD | 99.000 | N/A | 99.000 | 112.524 | 225.049 |
| | 38 | 2503906 | 42142902 | | NEUTRO A -6,00 | -2,25A - 4,00 | UNIDAD | 99.000 | N/A | 99.000 | 112.524 | 225.049 |
| | 39 | 2503906 | 42142902 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +1,00 | -2,25A - 4,00 | UNIDAD | 99.000 | N/A | 99.000 | 112.524 | 225.049 |
| | 40 | 2503747 | 42142902 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE GRIS | -4,00A +3,00 | -2,25A - 4,00 | UNIDAD | 99.000 | N/A | 99.000 | 112.524 | 225.049 |
| | 41 | 2503747 | 42142902 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE CAFÉ | -2,00A +2,00 | -2,25A - 4,00 | UNIDAD | 107.000 | N/A | 107.000 | 121.617 | 243.235 |
| | 42 | 2504464 | 42142902 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE GRIS ANTIREFLEJO HIDROFOBICO | -3,00A +2,00 | -2,25A - 4,00 | UNIDAD | 103.000 | N/A | 103.000 | 117.071 | 234.142 |
| | 43 | 2504464 | 42142902 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE CAFÉ AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +1,00 | -2,25A - 4,00 | UNIDAD | 74.000 | N/A | 74.000 | 84.109 | 168.218 |
| | 44 | 2504464 | 42142902 | POLARIZADO CR | NEUTRO | | UNIDAD | 63.000 | N/A | 63.000 | 71.606 | 143.213 |
| **BIFOCALES Y PROGRESIVOS** | | | | | | | | | | | | |
| **NOMBRE Y No DEL ITEM** | | **CODIGO SAP** | **CODIGO UNSPSC** | **PRODUCTO** | **ESFERAS** | **ADICION** | **UNIDAD MEDIDA** | **PRECIO UNITARIO** | **IVA (SI APLICA)** | **PRECIO UNITARIO + IVA(SI APLICA)** | | |
| BIFOCALES Y PROGRESIVOS | 45 | 2582638 | 42142902 | BIFOCAL FLAT TOP CR39 | NEGATIVOS /CIL -2,00/-6,00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD | 19.000 | N/A | 19.000 | 21.596 | 43.191 |
| | 46 | 2582638 | 42142902 | INVISIBLE CR39 | NEGATIVOS /CIL -2,00/-6,00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD | 20.000 | N/A | 20.000 | 22.732 | 45.464 |
| | 47 | 2582596 | 42142902 | LENTE BIFOCALES ESFERA NEGATIVA | CILINDRO MAYOR DE – 6.25 | +1,00A +3,00 | UNIDAD | 25.000 | N/A | 25.000 | 28.415 | 56.831 |
| | 48 | 2582599 | 42142902 | LENTES BIFOCALES POSITIVOS | CILINDRO DE – 4.25 HASTA – 6.00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD | 24.000 | N/A | 24.000 | 27.279 | 54.557 |
| | 49 | 2582641 | 42142902 | PROGRESIVOS POSITIVOS O NEGATIVOS GAMA BAJA | CILINDRO DE – 2.25 HASTA – 6.00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD | 63.000 | N/A | 63.000 | 71.606 | 143.213 |
| | 50 | 2582643 | 42142902 | PROGRESIVOS POSITIVOS O NEGATIVOS GAMA MEDIA | CILINDRO DE – 2.25 HASTA – 6.00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD | 97.000 | N/A | 97.000 | 110.251 | 220.502 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **51** | 2582646 | 42142902 | PROGRESIVOS POSITIVOS O NEGATIVOS GAMA ALTA | CILINDRO DE – 2.25 HASTA – 6.00 | +1,00A +3,00 | UNIDAD | 116.700 | N/A | 116.700 | 132.642 | 265.285 |
| **MONTURAS PARA NIÑO** | | | | | | | | **PRECIO UNITARIO** | **IVA (SI APLICA)** | **PRECIO UNITARIO + IVA(SI APLICA)** | | |
| **MONTURAS** | **52** | 2582582 | 42142902 | METALICA | UNIDAD | | | 20.000 | N/A | 20.000 | 22.732 | 22.732 |
| | **53** | 2503244 | 42142902 | PASTA | UNIDAD | | | 18.000 | N/A | 18.000 | 20.459 | 20.459 |
| | **54** | 2582583 | 42142902 | PLASTICO FLEXIBLE RESISTENTE NO DEFORMABLE | UNIDAD | | | 30.000 | N/A | 30.000 | 34.098 | 34.098 |
| **MONTURAS PARA ADULTOS** | | | | | | | | **PRECIO UNITARIO** | **IVA (SI APLICA)** | **PRECIO UNITARIO + IVA(SI APLICA)** | | |
| **MONTURAS** | **55** | 2582584 | 42142902 | METALICA ACERADA | UNIDAD | | | 21.000 | N/A | 21.000 | 23.869 | 23.869 |
| | **56** | 2582585 | 42142902 | METALICA ECONOMICA | UNIDAD | | | 18.000 | N/A | 18.000 | 20.459 | 20.459 |
| | **57** | 2582585 | 42142902 | METALICA EJECUTIVA | UNIDAD | | | 22.000 | N/A | 22.000 | 25.005 | 25.005 |
| **LENTES DE CONTACTO** | | | | | | | | **PRECIO SEGÚN REFERENCIA** | **IVA (SI APLICA)** | **PRECIO SEGÚN REFERENCIA + IVA(SI APLICA)** | | |
| **LENTES DE CONTACTO** | **58** | 2582764 | 42142902 | BLANDOS CONVENCIONALES | PAR | | | 209.000 | N/A | 209.000 | 237.552 | 237.552 |
| | **59** | 2582764 | 42142902 | BLANDOS REEMPLAZO PROGRAMADO ESFÉRICOS | CAJA X 6 | | | 161.000 | N/A | 161.000 | 182.994 | 182.994 |
| | **60** | 2582765 | 42142902 | BLANDOS REEMPLAZO PROGRAMADO TORICOS | CAJA X 6 | | | 190.000 | N/A | 190.000 | 215.956 | 215.956 |
| | **61** | 2582764 | 42142902 | BLANDOS REEMPLAZO PROGRAMADO MULTIFOCAL | CAJA X 6 | | | 295.000 | N/A | 295.000 | 335.300 | 335.300 |
| | **62** | 2582609 | 42142902 | RIGIDO GAS PERMEABLE DK BAJO | PAR | | | 282.000 | N/A | 282.000 | 320.524 | 320.524 |
| | **63** | 2582609 | 42142902 | RIGIDO GAS PERMEABLE DK MEDIO | PAR | | | 249.000 | N/A | 249.000 | 283.016 | 283.016 |
| | **64** | 2582609 | 42142902 | RIGIDO GAS PERMEABLE DK ALTO | PAR | | | 371.000 | N/A | 371.000 | 421.682 | 421.682 |

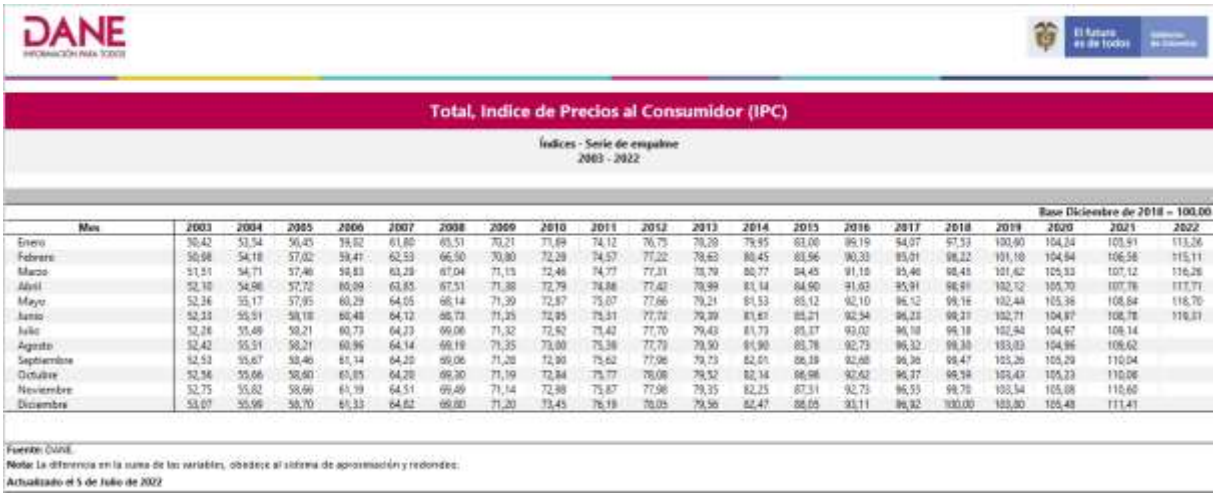
## CALCULO PRECIO HISTORICO

La fórmula utilizada para traer los precios históricos a Valor Presente es la siguiente

**VR= VH * (IPC actual / IPC inicial)**

Dónde:
**VR** = Valor histórico traído a valor presente
**VH** = Valor Histórico
**IPC actual** = Corresponde al mes y año en el momento en que está realizando el cálculo (Mes inmediatamente anterior al cual se elabora el estudio previo, en razón a que el IPC es actualizado de manera mensual una vez el mes ha terminado

**IPC inicial** = Corresponde al mes y año en que se adquirió el bien o el servicio (Mes de la aceptación de oferta procesos anteriores)
**IPC** = Índice de Precios al Consumidor



DANE

Total, Indice de Precios al Consumidor (IPC)

Índices - Serie de empalme
2003 - 2022

Base Diciembre de 2018 = 100,00

| Mes | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Enero | 50,42 | 53,54 | 56,45 | 59,02 | 61,80 | 65,51 | 70,21 | 71,69 | 74,12 | 76,75 | 78,28 | 79,95 | 83,00 | 86,19 | 94,07 | 97,53 | 100,60 | 104,24 | 103,91 | 113,26 |
| Febrero | 50,98 | 54,18 | 57,02 | 59,41 | 62,53 | 66,50 | 70,80 | 72,28 | 74,57 | 77,22 | 78,63 | 80,45 | 83,96 | 90,33 | 95,01 | 98,22 | 101,10 | 104,84 | 106,56 | 115,11 |
| Marzo | 51,51 | 54,71 | 57,46 | 59,83 | 63,29 | 67,04 | 71,15 | 72,46 | 74,77 | 77,31 | 78,79 | 80,77 | 84,45 | 91,10 | 95,46 | 98,43 | 101,62 | 105,33 | 107,12 | 116,26 |
| Abril | 52,10 | 54,96 | 57,72 | 60,09 | 63,85 | 67,51 | 71,38 | 72,79 | 74,86 | 77,42 | 78,99 | 81,14 | 84,90 | 91,63 | 95,91 | 98,91 | 102,12 | 105,70 | 107,78 | 117,71 |
| Mayo | 52,36 | 55,17 | 57,95 | 60,29 | 64,05 | 68,14 | 71,39 | 72,87 | 75,07 | 77,66 | 79,21 | 81,53 | 85,12 | 92,10 | 96,12 | 99,16 | 102,44 | 105,36 | 108,84 | 118,70 |
| Junio | 52,33 | 55,51 | 58,18 | 60,48 | 64,12 | 68,73 | 71,35 | 72,95 | 75,31 | 77,72 | 79,39 | 81,81 | 85,21 | 92,54 | 96,23 | 99,21 | 102,71 | 104,97 | 108,78 | 119,33 |
| Julio | 52,26 | 55,48 | 58,21 | 60,73 | 64,23 | 69,06 | 71,32 | 72,92 | 75,42 | 77,70 | 79,43 | 81,73 | 85,37 | 93,02 | 96,18 | 99,18 | 102,94 | 104,97 | 109,14 | |
| Agosto | 52,42 | 55,51 | 58,21 | 60,96 | 64,14 | 69,19 | 71,35 | 73,00 | 75,38 | 77,73 | 79,50 | 81,90 | 85,78 | 92,73 | 96,32 | 99,30 | 103,03 | 104,96 | 109,62 | |
| Septiembre | 52,53 | 55,67 | 58,46 | 61,14 | 64,20 | 69,06 | 71,28 | 72,90 | 75,62 | 77,96 | 79,73 | 82,01 | 86,19 | 92,68 | 96,36 | 99,47 | 103,26 | 105,29 | 110,04 | |
| Octubre | 52,56 | 55,66 | 58,60 | 61,05 | 64,20 | 69,30 | 71,19 | 72,84 | 75,77 | 78,08 | 79,52 | 82,14 | 86,98 | 92,62 | 96,37 | 99,59 | 103,43 | 105,23 | 110,06 | |
| Noviembre | 52,75 | 55,62 | 58,69 | 61,19 | 64,51 | 69,49 | 71,14 | 72,98 | 75,87 | 77,98 | 79,35 | 82,25 | 87,31 | 92,75 | 96,53 | 99,70 | 103,54 | 105,08 | 110,60 | |
| Diciembre | 53,07 | 55,99 | 58,70 | 61,33 | 64,82 | 69,80 | 71,20 | 73,45 | 76,19 | 78,05 | 79,56 | 82,47 | 88,05 | 93,11 | 96,92 | 100,00 | 103,80 | 105,48 | 111,41 | |

Fuente: DANE
Nota: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación y redondeo.
Actualizado el 5 de Julio de 2022

## 6.2 PRECIOS DE MERCADO

Tal y como es reglado 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 De acuerdo con lo reglamentado 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 su justificación, se procedió a consolidar las cotizaciones obtenidas por la Oficina de planes para los ítems objeto del servicio de salud a prestar.

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, solicitando cotizaciones mediante solicitud de cotización en la plataforma transaccional **SECOP II N° 457** 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 BAPAL-BUGA.** También mediante correo habilitado planeaciondmcal@gmail.com, con el fin de realizar el respectivo estudio de mercado.

**EMPRESAS Y/O PERSONAS NATURALES A LAS CUALES SE SOLICITO COTIZACION:**

A efectos de, analizar los precios del mercado para los ítems objeto del proceso de selección, el comité técnico estructurador obtuvo la siguiente cotización:

| EMPRESA COTIZANTE | FECHA DE COTIZACION | AVALADA | FECHA EN QUE ALLEGO COTIZACION | OFICIO Y FECHA DE AVAL TECNICO |
|---|---|---|---|---|
| **OPTICARE - CARLOS FABIAN TOVAR GOMEZ** | 29-06-2022 | SI | 05-07-2022 | 18-07-2022 |

Las cotizacion recibida, fue avalada por el Comité Técnico Estructurador, nombrado por el Ordenador del Gasto del DMCAL mediante **Resolución N° 159 del 07 de Julio de 2022** y teniendo en cuenta el **Plan de Necesidades 2022330000217237 de Mayo 01 de 2022**, emitiendo el siguiente concepto:

## AVAL TECNICO COTIZACION



AVAL TECNICO DE COTIZACIONES 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 BAPAL-BUGA

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJERCITO NACIONAL
DIRECCIÓN DE SANIDAD EJÉRCITO
DISPENSARIO MEDICO DE CALI

Santiago de Cali, 18 de Julio de 2022

Señora
**CR. 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 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 BAPAL-BUGA**

Se emite el siguiente concepto:

"Las cotizaciones que han sido avaladas como **CUMPLE**, son aquellas presentadas por los proveedores y en las cuales estos se comprometen a cumplir con las especificaciones técnicas enviadas por el **DISPENSARIO MEDICO DE BUGA** a través de correo electrónico, revisadas por el comité técnico estructurador y Comité económico estructurador al compararlas con la especificación técnica exigida en cuanto a sus características estructurales y funcionales se enmarcan dentro de las exigencias descritas".

A continuación, se presenta resumen de las cotizaciones avaladas por el comité técnico y de acuerdo con las condiciones económicas cotizadas por las firmas.

AVAL TECNICO COTIZACIONES

| EMPRESA COTIZANTE | FECHA DE COTIZACION | AVALADA | FECHA EN QUE ALLEGO COTIZACION | OFICIO Y FECHA DE AVAL TECNICO |
|---|---|---|---|---|
| OPTICARE - CARLOS FABIAN TOVAR GOMEZ | 29-06-2022 | SI | 05-07-2022 | 18-07-2022 |

Pantallazo de la plataforma SECOP II donde se obtuvo una cotización:

2022 AÑO DEL LIDERAZGO, LA MORAL COMBATIVA Y LA CONTUNDENCIA OPERACIONAL | EJC

AVAL TECNICO DE COTIZACIONES 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 BAPAL-BUGA

**La clínica oftalmológica de Buga no cargo ningún documento adjunto a la solicitud de cotización por la plataforma Secop, razón que no se tiene en cuenta.**

Atentamente:

**MY. NINA VIVIANA OCAMPO TORRES**
Comité Técnico Estructurador

2022 AÑO DEL LIDERAZGO, LA MORAL COMBATIVA Y LA CONTUNDENCIA OPERACIONAL | EJC

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.

Se procedió a consolidar las cotizaciones obtenidas por la plataforma transaccional SECOP II, de acuerdo con el plazo de ejecución y presupuesto del proceso se analizó un escenario de pago (pagos parciales, pagos mensuales hasta agotar presupuesto), como se evidencia en el cuadro que a continuación se presenta; bajo este precepto se orientó el análisis económico de la proyección del presupuesto oficial que se convertirá en el mismo presupuesto asignado.

El Comité Económico Estructurador verifica que se encuentre legalmente constituida en la página del RUES que sirve para poder realizar un estudio de mercado con precios reales.



CARLOS FABIAN TOVAR GOMEZ

La siguiente información es reportada por la camara de comercio y es de tipo informativo

Sigla

| | |
|---|---|
| Cámara de comercio | BUGA |
| Identificación | CEDULA DE CIUDADANIA 71267888 |

Registro Mercantil

| | |
|---|---|
| Numero de Matricula | 61143 |
| Ultimo Año Renovado | 2022 |
| Fecha de Renovacion | 20220328 |
| Fecha de Matricula | 20160309 |
| Fecha de Vigencia | Indefinida |
| Estado de la matricula | ACTIVA |
| Motivo Cancelación | NORMAL |
| Tipo de Organización | PERSONA NATURAL |
| Categoria de la Matricula | PERSONA NATURAL |

Para el presente proceso se realizó la solicitud de cotización sin obligación de compra o prestación de los servicios a empresas legalmente constituidas. Dentro de los proveedores que se pueden identificar personas jurídicas, nacionales las cuales se toman como referencia aquellas empresas analizadas y verificadas por el área de planeación y por parte del comité técnico estructurador del DMCAL, también se realizó solicitud de cotizaciones por intermedio de la plataforma transacción SECOP II como se relacionan a continuación:

**<u>Pantallazo de la plataforma SECOP II donde se obtuvo una cotización:</u>**



457-DIGSA/DMCAL-2022 SOLICITUD DE COTIZA...

Solicitud de información a los Proveedores

EN ANÁLISIS

UC: SOLICITUD DE INFORMACION A PROV...

Fecha de presentación de ofertas 7/6/2022 12:00 PM

Fecha de publicación 6/29/2022 6:42 PM

Detalle

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 BAPA

Crear

OFERTAS (2)

| Nombre de la oferta | Proveedor | Fecha de entrega | Valor global |
|---|---|---|---|
| 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 BAPA L-BU | CLINICA OFTALMOLOGICA DE BUGA LTDA | 7/6/2022 11:52 AM | 1 COP |
| COTIZACION LENTES BUGA | CARLOS FABIAN TOVAR GOMEZ | 7/5/2022 7:37 PM | 1 COP |

**La clínica oftalmológica de Buga no cargo ningún documento adjunto a la solicitud de cotización por la plataforma Secop, razón que no se tiene en cuenta.**

## 6.3 ANÁLISIS DE PRECIOS DEL MERCADO

Las cotizaciones recibidas fueron avaladas por el Comité Técnico Estructurador Nombrado de acuerdo a **Resolución N° 159 del 07 de Julio de 2022,** emitida por el Ordenador del Gasto del DISPENSARIO MEDICO DE CALI y de acuerdo al **Plan de Necesidades 2022330000217237 de Mayo 01 de 2022.** 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 recibió una **(1) cotización por la plataforma transaccional Secop II** para los ítems solicitados; la cual fue avalada técnicamente; por ser un proceso de tracto sucesivo solo se analizara la cotización bajo un solo escenario de pago establecido por Dirección de Sanidad Ejército para la vigencia 2022, (las otras variables no aplicarían para el presente análisis) siendo este pagos parciales que se realizarán con las entregas parciales de la prestación de servicios 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 servicios requeridos enunciado en el presente estudio previo.

Para el análisis de las cotización avalada 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 servicios 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 prestados 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.

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 que incluye el IVA del 19% por cada uno de los ITEMS.** De no ser así se entendería que se encuentra incurso en causal de rechazo.

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 que incluye el IVA del 19% por cada uno de los ITEMS **(cuando aplique).**

## COTIZACION Y PRECIO HISTORICO

| RANGOS LENTES TERMINADOS<br>MONOFOCALES | | | | | | | | | | PRECIO HISTORICO 2020 *(104,97/119,31) | PRECIO HISTORICO 2021 *(108,78/119,31) | CARLOS FAVIAN TOVAR-OPTICARE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE Y No | | CODIGO DANE | CÓDIGO UNSPSC | SAP | DESCRIPCION DEL SERVICIO | | | | CANTIDAD | | | |
| | | | | | PRODUCTO | ESFERA | CILINDRO | PRESENT. | | | | |
| BLANCOS | 1 | 8890702 | 42142903 | 2582638 | CR39 | 0,00A +/- 5,00 | -0,25A - 2,00 | PAR | 1 | 26.142 | 26.323 | 32.500 |
| | 2 | 8890702 | 42142903 | 2583660 | POLICARBONATO ESFERICO | 0,00 A - 5,00 | -0,25A - 2,00 | PAR | 1 | 44.328 | 50.453 | 45.000 |
| | 3 | 8890702 | 42142903 | 2503949 | LENTE ALTO INDICE | -6,00 A +4,00 | -0,25A - 2,00 | PAR | 1 | 86.382 | 85.550 | 145.000 |
| ANTIREFLEJO | 4 | 8890702 | 42142903 | 2503746 | CR39 ANTIREFLEJO | -4,00A +2,00 | -0,25A - 2,00 | PAR | 1 | 40.918 | 49.356 | 45.000 |
| | 5 | 8890702 | 42142903 | 2503737 | CR 39 ANTIREFLEJO UV | -4,00A +2,00 | -0,25A - 2,00 | PAR | 1 | 44.555 | 51.550 | 52.000 |
| | 6 | 8890702 | 42142903 | 2503737 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO | -4,00A+4,00 | -0,25A - 2,00 | PAR | 1 | 72.743 | 76.776 | 85.000 |
| | 7 | 8890702 | 42142903 | 2503949 | ALTO INDICE ANTIREFLEJO SUPERHIDROFOBICO | -6,00A +4,00 | -0,25A - 2,00 | PAR | 1 | 90.929 | 92.131 | 108.000 |
| | 8 | 8890702 | 42142903 | 2503949 | ALTO INDICE ANTEREFLEJO COLOR SUPERHIDROFOBICO | -1,00A +1,00 | -0,25A - 2,00 | PAR | 1 | 150.033 | 147.629 | 115.000 |
| | 9 | 8890702 | 42142903 | 2503950 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO HIDROFOBICO | -3,00A +3,00 | -0,25A - 2,00 | PAR | 1 | 136.393 | 136.003 | 108.000 |
| LENTES FOTOSENCIBLES | 10 | 8890702 | 42142903 | 2503742 | CR FOTOSENSIBLE GRIS | -2,00A +2,00 | -0,25A - 2,00 | PAR | 1 | 140.940 | 138.197 | 145.000 |
| | 11 | 8890702 | 42142903 | 2503742 | | -2,25 | -0,25A - 1,75 | PAR | 1 | 140.940 | 138.197 | 145.000 |
| | 12 | 8890702 | 42142903 | 2503742 | | -2,5 | -0,25A - 1,50 | PAR | 1 | 140.940 | 131.616 | 145.000 |
| | 13 | 8890702 | 42142903 | 2503742 | | -2,75 | -0,25A - 1,25 | PAR | 1 | 140.940 | 131.616 | 145.000 |
| | 14 | 8890702 | 42142903 | 2503742 | | -3 | -0,25A - 1,00 | PAR | 1 | 140.940 | 131.616 | 145.000 |
| | 15 | 8890702 | 42142903 | 2503742 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ | -2,00A +2,00 | -0,25A - 2,00 | PAR | 1 | 143.213 | 131.616 | 160.000 |
| | 16 | 8890702 | 42142903 | 2503742 | | -2,25A - 3,00 | -0,25A - 1,00 | PAR | 1 | 143.213 | 131.616 | 160.000 |
| | 17 | 8890702 | 42142903 | 2503742 | CR FOTOSENSIBLE GRIS CON AR | -1,50A +1,50 | -0,25A - 1,00 | PAR | 1 | 159.125 | 155.746 | 170.000 |
| | 18 | 8890702 | 42142903 | 2503742 | POLI-AR FOTOSENSIBLE | NEUTRO | -0,25A - 2,00 | PAR | 1 | 179.584 | 188.650 | 266.000 |
| | 19 | 8890702 | 42142903 | 2503742 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +1,00 | -0,25A - 2,00 | PAR | 1 | 195.497 | 197.424 | 192.000 |
| | 20 | 8890702 | 42142903 | 2503742 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -4,00A +3,00 | -0,25A - 2,00 | PAR | 1 | 195.497 | 197.424 | 192.000 |
| | 21 | 8890702 | 42142903 | 2503742 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +2,00 | -0,25A - 2,00 | PAR | 1 | 195.497 | 197.424 | 192.000 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **22** | 8890702 | 42142903 | 2503742 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -3,00A +2,00 | -0,25A - 2,00 | PAR | 1 | 195.497 | 197.424 | 192.000 |
| | **23** | 8890702 | 42142903 | 2503742 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +1,00 | -0,25A - 2,00 | PAR | 1 | 195.497 | 197.424 | 192.000 |
| | **24** | 8890702 | 42142903 | 2503742 | POLARIZADO CR | NEUTRO | | PAR | 1 | 206.863 | 214.973 | 234.000 |
| **BIFOCALES Y PROGRESIVOS** | | | | | **PRODUCTO** | **ESFERAS** | **ADICION** | **UNIDAD MEDIDA** | **CANTIDAD** | | | |
| **BIFOCALES Y PROGRESIVOS** | **25** | 8890702 | 31241500 | 2503965 | BIFOCAL FLAT TOP CR39 | 0,00A +3,00 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 | 38.645 | 46.048 | 48.250 |
| **BIFOCALES Y PROGRESIVOS** | **26** | 8890702 | 31241500 | 2503742 | INVISIBLE CR39 | 0,00A+3,00 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 | 38.645 | 46.048 | 49.000 |
| **BIFOCALES Y PROGRESIVOS** | **27** | 8890702 | 31241500 | 2503742 | PROGRESIVOP GAMA BAJA CR39 | 0,00A +2,00 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 | 154.579 | 166.714 | 115.000 |
| **BIFOCALES Y PROGRESIVOS** | **28** | 8890702 | 31241500 | 2503742 | PROGRESIVOGAMA BAJA CR AR SUPERHIDROFOBICO | 0,00A +2,00 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 | 179.584 | 184.263 | 155.000 |
| **RANGOS LENTES TALLADOS MONOFOCALES** | | | | | **PRODUCTO** | **ESFERA** | **CILINDRO** | **PRESENT.** | **CANTIDAD** | | | |
| **BLANCOS** | **29** | 8890702 | 42142902 | 2503742 | CR39 | 0,00A +/-5,00 | -2,25A - 4,00 | PAR | 1 | 39.781 | 47.162 | 69.000 |
| **BLANCOS** | **30** | 8890702 | 42142902 | 2503742 | POLICARBONATO ESFEROCILINDRO | 0,00 A -5,00 | -2,25A - 4,00 | PAR | 1 | 95.475 | 105.293 | 110.000 |
| **BLANCOS** | **31** | 8890702 | 42142902 | 2503742 | CR39 | -6,00 A +6,00 | -4,00A - 6,00 | PAR | 1 | 43.191 | 51.550 | 80.000 |
| **ANTIREFLEJO** | **32** | 8890702 | 42142902 | 2503742 | CR39 ANTIREFLEJO | -4,25A +6,00 | -2,25A - 4,00 | PAR | 1 | 93.202 | 103.538 | 133.000 |
| **ANTIREFLEJO** | **33** | 8890702 | 42142902 | 2503742 | Cr39 ANTIREFLEJO UV | -4,00A +2,00 | -0,25A - 2,00 | PAR | 1 | 111.388 | 113.190 | 133.000 |
| **ANTIREFLEJO** | **34** | 8890702 | 42142902 | 2503950 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO | -4,00A+4,00 | -2,25A - 4,00 | PAR | 1 | 136.393 | 140.391 | 147.500 |
| **FOTOSENSIBLES** | **35** | 8890702 | 42142902 | 2582643 | CR FOTOSENSIBLE GRIS | -3,25A +6,00 | -2,25A - 4,00 | PAR | 1 | 206.863 | 206.199 | 170.000 |
| **FOTOSENSIBLES** | **36** | 8890702 | 42142902 | 2582643 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ | -6,00A +6,00 | -2,25A - 4,00 | PAR | 1 | 215.956 | 217.167 | 185.000 |
| **FOTOSENSIBLES** | **37** | 8890702 | 42142902 | 2582643 | CR FOTOSENSIBLE GRIS CON AR | -1,75A +6,00 | -2,25A - 4,00 | PAR | 1 | 225.049 | 223.747 | 232.500 |
| **FOTOSENSIBLES** | **38** | 8890702 | 42142902 | 2582643 | | NEUTRO A -6,00 | -2,25A - 4,00 | PAR | 1 | 225.049 | 223.747 | 243.300 |
| **FOTOSENSIBLES** | **39** | 8890702 | 42142902 | 2582643 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +1,00 | -2,25A - 4,00 | PAR | 1 | 225.049 | 223.747 | 232.500 |
| **FOTOSENSIBLES** | **40** | 8890702 | 42142902 | 2503950 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE GRIS | -4,00A +3,00 | -2,25A - 4,00 | PAR | 1 | 225.049 | 223.747 | 240.000 |
| **FOTOSENSIBLES** | **41** | 8890702 | 42142902 | 2503950 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE CAFÉ | -2,00A +2,00 | -2,25A - 4,00 | PAR | 1 | 243.235 | 244.587 | 250.000 |
| **FOTOSENSIBLES** | **42** | 8890702 | 42142902 | 2503950 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE GRIS ANTIREFLEJO HIDROFOBICO | -3,00A +2,00 | -2,25A - 4,00 | PAR | 1 | 234.142 | 234.715 | 268.000 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **43** | 8890702 | 42142902 | 2503950 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE CAFÉ AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +1,00 | -2,25A - 4,00 | PAR | 1 | 168.218 | 173.295 | 310.000 |
| | **44** | 8890702 | 42142902 | 2503950 | POLARIZADO CR | NEUTRO | | PAR | 1 | 143.213 | 151.797 | 190.000 |
| **BIFOCALES Y PROGRESIVOS** | | | | | | | | | | | | |
| **PRODUCTO** | | | | | | **ESFERAS** | **ADICION** | **UNIDAD MEDIDA** | **CANTIDAD** | | | |
| **BIFOCALES Y PROGRESIVOS** | **45** | 8890702 | 42142902 | 2503965 | BIFOCAL FLAT TOP CR39 | NEGATIVOS /CIL -2,00/-6,00 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 | 43.191 | 43.872 | 73.250 |
| | **46** | 8890702 | 42142902 | 2503742 | INVISIBLE CR39 | NEGATIVOS /CIL -2,00/-6,00 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 | 45.464 | 43.872 | 80.000 |
| | **47** | 8890702 | 42142902 | 2503647 | LENTE BIFOCALES ESFERA NEGATIVA | CILINDRO MAYOR DE – 6.25 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 | 56.831 | 57.692 | 73.250 |
| | **48** | 8890702 | 42142902 | 2582599 | LENTES BIFOCALES POSITIVOS | CILINDRO DE – 4.25 HASTA – 6.00 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 | 54.557 | 57.472 | 73.250 |
| | **49** | 8890702 | 42142902 | 2503647 | PROGRESIVOS POSITIVOS O NEGATIVOS GAMA BAJA | CILINDRO DE – 2.25 HASTA – 6.00 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 | 143.213 | 151.359 | 172.500 |
| | **50** | 8890702 | 42142902 | 2503647 | PROGRESIVOS POSITIVOS O NEGATIVOS GAMA MEDIA | CILINDRO DE – 2.25 HASTA – 6.00 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 | 220.502 | 221.554 | 198.000 |
| | **51** | 8890702 | 42142902 | 2503647 | PROGRESIVOS POSITIVOS O NEGATIVOS GAMA ALTA | CILINDRO DE – 2.25 HASTA – 6.00 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 | 265.285 | 282.975 | 233.000 |
| **MONTURAS PARA NIÑO** | | | | | | | | | **CANTIDAD** | | | |
| **MONTURAS** | **52** | 8890702 | 42142902 | 2503725 | METALICA | UNIDAD | | | 1 | 22.732 | 27.356 | 46.000 |
| | **53** | 8890702 | 42142902 | 2582587 | PASTA | UNIDAD | | | 1 | 20.459 | 23.692 | 43.800 |
| | **54** | 8890702 | 42142902 | 2503736 | PLASTICO FLEXIBLE RESISTENTE NO DEFORMABLE | UNIDAD | | | 1 | 34.098 | 41.036 | 90.000 |
| **MONTURAS PARA ADULTOS** | | | | | | | | | **CANTIDAD** | | | |
| **MONTURAS** | **55** | 8890702 | 42142902 | 2582584 | METALICA ACERADA | UNIDAD | | | 1 | 23.869 | 27.409 | 55.000 |
| | **56** | 8890702 | 42142902 | 2582585 | METALICA ECONOMICA | UNIDAD | | | 1 | 20.459 | 23.493 | 45.200 |
| | **57** | 8890702 | 42142902 | 2503725 | METALICA EJECUTIVA | UNIDAD | | | 1 | 25.005 | 32.630 | 67.700 |
| **LENTES DE CONTACTO** | | | | | | | | | **CANTIDAD** | | | |
| **LENTES DE CONTACTO** | **58** | 8890702 | 42142902 | 2503728 | BLANDOS CONVENCIONALES | PAR | | | 1 | 237.552 | 274.200 | 290.000 |
| | **59** | 8890702 | 42142902 | 2503728 | BLANDOS REEMPLAZO PROGRAMADO ESFERICOS | CAJA X6 | | | 1 | 182.994 | 230.328 | 190.000 |
| | **60** | 8890702 | 42142902 | 2503728 | BLANDOS REEMPLAZO PROGRAMADO TORICOS | CAJA X6 | | | 1 | 215.956 | 252.264 | 290.000 |
| | **61** | 8890702 | 42142902 | 2503728 | BLANDOS REEMPLAZO PROGRAMADO MULTIFOCAL | CAJA X6 | | | 1 | 335.300 | 377.300 | 410.000 |
| | **62** | 8890702 | 42142902 | 2503727 | RIGIDO GAS PERMEABLE DK BAJO | PAR | | | 1 | 320.524 | 329.040 | 320.000 |
| | **63** | 8890702 | 42142902 | 2503727 | RIGIDO GAS PERMEABLE DK MEDIO | PAR | | | 1 | 283.016 | 299.427 | 390.000 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **64** | 8890702 | 42142902 | 2503727 | RIGIDO GAS PERMEABLE DK ALTO | PAR | 1 | 421.682 | 488.076 | 420.000 |

## 6.4 PROYECCION DE PRECIOS DE REFERENCIA

El presente estudio económico se fundamentó en el respectivo análisis de precios del mercado, con el propósito de estimar el precio de referencia del elemento a adquirir en la vigencia 2022. Se tuvieron en cuenta los precios históricos del año 2021 y 2020 ya que las condiciones técnicas corresponden a las estipuladas en la vigencia actual, se recibió cotización de 1 EMPRESA que suministra los elementos requeridos. Se realizó el análisis de la cotización presentada por el oferente dedicados a la comercialización de los elementos requeridos, de manera voluntaria y en el cual se determinó el precio de referencia.

Para cada uno de lo requerido de acuerdo con la métrica expuesta en el cuadro anterior se basa en la escogencia del precio más conveniente para la administración que permita la pluralidad de oferentes.

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 tracto sucesivo bajo la modalidad de MINIMA CUANTIA, 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:

- Precios Históricos: Correspondiente a los precios del proceso ejecutado en la vigencia 2021 por el Dispensario Médico de Cali, precios los cuales fueron actualizados teniendo en cuenta el IPC.
- Menor Valor: De cada uno de los bienes y/o servicios cotizados, históricos según estudio de mercado de la vigencia 2022.
- Promedio del Mercado: De cada uno de los bienes y/o servicios cotizados, históricos según estudio de mercado de la vigencia 2022.
- Mediana del Mercado: De cada uno de los bienes y/o servicios cotizados, históricos según estudio de mercado de la vigencia 2022.
- Mayor valor: De cada uno de los bienes y/o servicios cotizados, históricos según estudio de mercado de la vigencia 2022.

## ANALISIS DE PRECIO HISTORICO Y COTIZACION

| RANGOS LENTES TERMINADOS | | | | | | | | | | MENOR VALOR | PROMEDIO | MEDIANA | MEDIA GEOMETRICA | DESVIACION ESTANDAR | COEFICIENTE DE DESVIACION | PRECIO DE REFERENCIA | METRICA ESCOGIDA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MONOFOCALES | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NOMBRE Y No | | CODIGO DANE | CÓDIGO UNSPSC | SAP | DESCRIPCION DEL SERVICIO | | | | CANTIDAD | | | | | | | | |
| | | | | | PRODUCTO | ESFERA | CILINDRO | PRESENT. | | | | | | | | | |
| BLANCOS | 1 | 8890702 | 42142903 | 2582638 | CR39 | 0,00A +/- 5,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 | 26.142 | 28.322 | 26.323 | 28.174 | 3.620 | 13% | 28.322 | PROMEDIO |
| | 2 | 8890702 | 42142903 | 2583660 | POLICARBONATO ESFERICO | 0,00 A -5,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 | 44.328 | 46.594 | 45.000 | 46.515 | 3.359 | 7% | 46.594 | PROMEDIO |
| | 3 | 8890702 | 42142903 | 2503949 | LENTE ALTO INDICE | -6,00 A +4,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 | 85.550 | 105.644 | 86.382 | 102.331 | 34.086 | 32% | 86.382 | MEDIANA |
| ANTIREFLEJO | 4 | 8890702 | 42142903 | 2503746 | CR39 ANTIREFLEJO | -4,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 | 40.918 | 45.091 | 45.000 | 44.960 | 4.220 | 9% | 45.091 | PROMEDIO |
| | 5 | 8890702 | 42142903 | 2503737 | CR 39 ANTIREFLEJO UV | -4,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 | 44.555 | 49.368 | 51.550 | 49.247 | 4.174 | 8% | 49.368 | PROMEDIO |
| | 6 | 8890702 | 42142903 | 2503737 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO | -4,00A+4,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 | 72.743 | 78.173 | 76.776 | 78.009 | 6.247 | 8% | 78.173 | PROMEDIO |
| | 7 | 8890702 | 42142903 | 2503949 | ALTO INDICE ANTIREFLEJO SUPERHIDROFOBICO | -6,00A +4,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 | 90.929 | 97.020 | 92.131 | 96.719 | 9.528 | 10% | 97.020 | PROMEDIO |
| | 8 | 8890702 | 42142903 | 2503949 | ALTO INDICE ANTEREFLEJO COLOR SUPERHIDROFOBICO | -1,00A +1,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 | 115.000 | 137.554 | 147.629 | 136.569 | 19.569 | 14% | 137.554 | PROMEDIO |
| | 9 | 8890702 | 42142903 | 2503950 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO HIDROFOBICO | -3,00A +3,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 | 108.000 | 126.799 | 136.003 | 126.063 | 16.281 | 13% | 126.799 | PROMEDIO |
| LENTES FOTOSENCIBLES | 10 | 8890702 | 42142903 | 2503742 | CR FOTOSENSIBLE GRIS | -2,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 | 138.197 | 141.379 | 140.940 | 141.351 | 3.423 | 2% | 141.379 | PROMEDIO |
| | 11 | 8890702 | 42142903 | 2503742 | | -2,25 | -0,25A -1,75 | PAR | 1 | 138.197 | 141.379 | 140.940 | 141.351 | 3.423 | 2% | 141.379 | PROMEDIO |
| | 12 | 8890702 | 42142903 | 2503742 | | -2,5 | -0,25A -1,50 | PAR | 1 | 131.616 | 139.185 | 140.940 | 139.071 | 6.862 | 5% | 139.185 | PROMEDIO |
| | 13 | 8890702 | 42142903 | 2503742 | | -2,75 | -0,25A -1,25 | PAR | 1 | 131.616 | 139.185 | 140.940 | 139.071 | 6.862 | 5% | 139.185 | PROMEDIO |
| | 14 | 8890702 | 42142903 | 2503742 | | -3 | -0,25A -1,00 | PAR | 1 | 131.616 | 139.185 | 140.940 | 139.071 | 6.862 | 5% | 139.185 | PROMEDIO |
| | 15 | 8890702 | 42142903 | 2503742 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ | -2,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 | 131.616 | 144.943 | 143.213 | 144.479 | 14.271 | 10% | 144.943 | PROMEDIO |
| | 16 | 8890702 | 42142903 | 2503742 | | -2,25A -3,00 | -0,25A -1,00 | PAR | 1 | 131.616 | 144.943 | 143.213 | 144.479 | 14.271 | 10% | 144.943 | PROMEDIO |
| | 17 | 8890702 | 42142903 | 2503742 | CR FOTOSENSIBLE GRIS CON AR | -1,50A +1,50 | -0,25A -1,00 | PAR | 1 | 155.746 | 161.624 | 159.125 | 161.511 | 7.448 | 5% | 161.624 | PROMEDIO |
| | 18 | 8890702 | 42142903 | 2503742 | POLI-AR FOTOSENSIBLE | NEUTRO | -0,25A -2,00 | PAR | 1 | 179.584 | 211.411 | 188.650 | 208.098 | 47.492 | 22% | 208.098 | MEDIA GEOMETRICA |
| | 19 | 8890702 | 42142903 | 2503742 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +1,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 | 192.000 | 194.974 | 195.497 | 194.961 | 2.750 | 1% | 194.974 | PROMEDIO |
| | 20 | 8890702 | 42142903 | 2503742 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -4,00A +3,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 | 192.000 | 194.974 | 195.497 | 194.961 | 2.750 | 1% | 194.974 | PROMEDIO |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **21** | 8890702 | 42142903 | 2503742 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 | 192.000 | 194.974 | 195.497 | 194.961 | 2.750 | 1% | 194.974 | **PROMEDIO** |
| | **22** | 8890702 | 42142903 | 2503742 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -3,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 | 192.000 | 194.974 | 195.497 | 194.961 | 2.750 | 1% | 194.974 | **PROMEDIO** |
| | **23** | 8890702 | 42142903 | 2503742 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +1,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 | 192.000 | 194.974 | 195.497 | 194.961 | 2.750 | 1% | 194.974 | **PROMEDIO** |
| | **24** | 8890702 | 42142903 | 2503742 | POLARIZADO CR | NEUTRO | | PAR | 1 | 206.863 | 218.612 | 214.973 | 218.320 | 13.930 | 6% | 218.612 | **PROMEDIO** |
| **BIFOCALES Y PROGRESIVOS** | | | | | | **ESFERAS** | **ADICION** | **UNIDAD MEDIDA** | **CANTIDAD** | | | | | | | | |
| **PRODUCTO** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **BIFOCALES Y PROGRESIVOS** | **25** | 8890702 | 31241500 | 2503965 | BIFOCAL FLAT TOP CR39 | 0,00A +3,00 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 | 38.645 | 44.314 | 46.048 | 44.116 | 5.032 | 11% | 44.314 | **PROMEDIO** |
| | **26** | 8890702 | 31241500 | 2503742 | INVISIBLE CR39 | 0,00A+3,00 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 | 38.645 | 44.564 | 46.048 | 44.344 | 5.335 | 12% | 44.564 | **PROMEDIO** |
| | **27** | 8890702 | 31241500 | 2503742 | PROGRESIVOP GAMA BAJA CR39 | 0,00A +2,00 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 | 115.000 | 145.431 | 154.579 | 143.639 | 27.043 | 19% | 143.639 | **MEDIA GEOMETRICA** |
| | **28** | 8890702 | 31241500 | 2503742 | PROGRESIVOGAMA BAJA CR AR SUPERHIDROFOBICO | 0,00A +2,00 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 | 155.000 | 172.949 | 179.584 | 172.456 | 15.719 | 9% | 172.949 | **PROMEDIO** |
| **RANGOS LENTES TALLADOS** | | | | | | **ESFERA** | **CILINDRO** | **PRESENT.** | **CANTIDAD** | | | | | | | | |
| **MONOFOCALES** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **PRODUCTO** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **BLANCOS** | **29** | 8890702 | 42142902 | 2503742 | CR39 | 0,00A +/- 5,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 | 39.781 | 51.981 | 47.162 | 50.587 | 15.194 | 29% | 50.587 | **MEDIA GEOMETRICA** |
| | **30** | 8890702 | 42142902 | 2503742 | POLICARBONATO ESFEROCILINDRO | 0,00 A -5,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 | 95.475 | 103.589 | 105.293 | 103.410 | 7.411 | 7% | 103.589 | **PROMEDIO** |
| | **31** | 8890702 | 42142902 | 2503742 | CR39 | -6,00 A +6,00 | -4,00A -6,00 | PAR | 1 | 43.191 | 58.247 | 51.550 | 56.265 | 19.297 | 33% | 51.550 | **MEDIANA** |
| **ANTIREFLEJO** | **32** | 8890702 | 42142902 | 2503742 | CR39 ANTIREFLEJO | -4,25A +6,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 | 93.202 | 109.913 | 103.538 | 108.674 | 20.651 | 19% | 108.674 | **MEDIA GEOMETRICA** |
| | **33** | 8890702 | 42142902 | 2503742 | Cr39 ANTIREFLEJO UV | -4,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 | 111.388 | 119.193 | 113.190 | 118.804 | 11.991 | 10% | 119.193 | **PROMEDIO** |
| | **34** | 8890702 | 42142902 | 2503950 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO | -4,00A+4,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 | 136.393 | 141.428 | 140.391 | 141.354 | 5.626 | 4% | 141.428 | **PROMEDIO** |
| **FOTOSENSIBLES** | **35** | 8890702 | 42142902 | 2582643 | CR FOTOSENSIBLE GRIS | -3,25A +6,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 | 170.000 | 194.354 | 206.199 | 193.556 | 21.094 | 11% | 194.354 | **PROMEDIO** |
| | **36** | 8890702 | 42142902 | 2582643 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ | -6,00A +6,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 | 185.000 | 206.041 | 215.956 | 205.483 | 18.232 | 9% | 206.041 | **PROMEDIO** |
| | **37** | 8890702 | 42142902 | 2582643 | CR FOTOSENSIBLE GRIS CON AR | -1,75A +6,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 | 223.747 | 227.099 | 225.049 | 227.066 | 4.723 | 2% | 227.099 | **PROMEDIO** |
| | **38** | 8890702 | 42142902 | 2582643 | | NEUTRO A -6,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 | 223.747 | 230.699 | 225.049 | 230.529 | 10.932 | 5% | 230.699 | **PROMEDIO** |
| | **39** | 8890702 | 42142902 | 2582643 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +1,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 | 223.747 | 227.099 | 225.049 | 227.066 | 4.723 | 2% | 227.099 | **PROMEDIO** |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **40** | 8890702 | 42142902 | 2503950 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE GRIS | -4,00A +3,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 | 223.747 | 229.599 | 225.049 | 229.482 | 9.031 | 4% | 229.599 | **PROMEDIO** |
| | **41** | 8890702 | 42142902 | 2503950 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE CAFÉ | -2,00A +2,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 | 243.235 | 245.940 | 244.587 | 245.923 | 3.580 | 1% | 245.940 | **PROMEDIO** |
| | **42** | 8890702 | 42142902 | 2503950 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE GRIS ANTIREFLEJO HIDROFOBICO | -3,00A +2,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 | 234.142 | 245.619 | 234.715 | 245.124 | 19.385 | 8% | 245.619 | **PROMEDIO** |
| | **43** | 8890702 | 42142902 | 2503950 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE CAFÉ AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +1,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 | 168.218 | 217.171 | 173.295 | 208.292 | 80.432 | 37% | 173.295 | **MEDIANA** |
| | **44** | 8890702 | 42142902 | 2503950 | POLARIZADO CR | NEUTRO | | PAR | 1 | 143.213 | 161.670 | 151.797 | 160.448 | 24.907 | 15% | 161.670 | **PROMEDIO** |
| **BIFOCALES Y PROGRESIVOS** | | | | | | **ESFERAS** | **ADICION** | **UNIDAD MEDIDA** | **CANTIDAD** | | | | | | | | |
| **PRODUCTO** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **BIFOCALES Y PROGRESIVOS** | **45** | 8890702 | 42142902 | 2503965 | BIFOCAL FLAT TOP CR39 | NEGATIVOS /CIL -2,00/-6,00 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 | 43.191 | 53.438 | 43.872 | 51.776 | 17.161 | 32% | 43.872 | **MEDIANA** |
| | **46** | 8890702 | 42142902 | 2503742 | INVISIBLE CR39 | NEGATIVOS /CIL -2,00/-6,00 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 | 43.872 | 56.445 | 45.464 | 54.240 | 20.414 | 36% | 45.464 | **MEDIANA** |
| | **47** | 8890702 | 42142902 | 2503647 | LENTE BIFOCALES ESFERA NEGATIVA | CILINDRO MAYOR DE – 6.25 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 | 56.831 | 62.591 | 57.692 | 62.159 | 9.241 | 15% | 62.591 | **PROMEDIO** |
| | **48** | 8890702 | 42142902 | 2582599 | LENTES BIFOCALES POSITIVOS | CILINDRO DE – 4.25 HASTA – 6.00 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 | 54.557 | 61.760 | 57.472 | 61.241 | 10.057 | 16% | 61.241 | **MEDIA GEOMETRICA** |
| | **49** | 8890702 | 42142902 | 2503647 | PROGRESIVOS POSITIVOS O NEGATIVOS GAMA BAJA | CILINDRO DE – 2.25 HASTA – 6.00 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 | 143.213 | 155.690 | 151.359 | 155.212 | 15.116 | 10% | 155.690 | **PROMEDIO** |
| | **50** | 8890702 | 42142902 | 2503647 | PROGRESIVOS POSITIVOS O NEGATIVOS GAMA MEDIA | CILINDRO DE – 2.25 HASTA – 6.00 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 | 198.000 | 213.352 | 220.502 | 213.068 | 13.306 | 6% | 213.352 | **PROMEDIO** |
| | **51** | 8890702 | 42142902 | 2503647 | PROGRESIVOS POSITIVOS O NEGATIVOS GAMA ALTA | CILINDRO DE – 2.25 HASTA – 6.00 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 | 233.000 | 260.420 | 265.285 | 259.580 | 25.340 | 10% | 260.420 | **PROMEDIO** |
| **MONTURAS PARA NIÑO** | | | | | | | | | **CANTIDAD** | | | | | | | | |
| **MONTURAS** | **52** | 8890702 | 42142902 | 2503725 | METALICA | UNIDAD | | | 1 | 22.732 | 32.030 | 27.356 | 30.583 | 12.318 | 38% | 27.356 | **MEDIANA** |
| | **53** | 8890702 | 42142902 | 2582587 | PASTA | UNIDAD | | | 1 | 20.459 | 29.317 | 23.692 | 27.690 | 12.646 | 43% | 23.692 | **MEDIANA** |
| | **54** | 8890702 | 42142902 | 2503736 | PLASTICO FLEXIBLE RESISTENTE NO DEFORMABLE | UNIDAD | | | 1 | 34.098 | 55.045 | 41.036 | 50.124 | 30.470 | 55% | 41.036 | **MEDIANA** |
| **MONTURAS PARA ADULTOS** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **MONTURAS** | **55** | 8890702 | 42142902 | 2582584 | METALICA ACERADA | UNIDAD | | | 1 | 23.869 | 35.426 | 27.409 | 33.014 | 17.044 | 48% | 27.409 | **MEDIANA** |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **56** | 8890702 | 42142902 | 2582585 | METALICA ECONOMICA | UNIDAD | 1 | 20.459 | 29.717 | 23.493 | 27.903 | 13.494 | 45% | 23.493 | **MEDIANA** |
| | **57** | 8890702 | 42142902 | 2503725 | METALICA EJECUTIVA | UNIDAD | 1 | 25.005 | 41.778 | 32.630 | 38.084 | 22.770 | 55% | 32.630 | **MEDIANA** |
| **LENTES DE CONTACTO** | | | | | | | **CANTIDAD** | | | | | | | | |
| **LENTES DE CONTACTO** | **58** | 8890702 | 42142902 | 2503728 | BLANDOS CONVENCIONALES | PAR | 1 | 237.552 | 267.251 | 274.200 | 266.323 | 26.906 | 10% | 267.251 | **PROMEDIO** |
| | **59** | 8890702 | 42142902 | 2503728 | BLANDOS REEMPLAZO PROGRAMADO ESFERICOS | CAJA X6 | 1 | 182.994 | 201.107 | 190.000 | 200.069 | 25.547 | 13% | 201.107 | **PROMEDIO** |
| | **60** | 8890702 | 42142902 | 2503728 | BLANDOS REEMPLAZO PROGRAMADO TORICOS | CAJA X6 | 1 | 215.956 | 252.740 | 252.264 | 250.923 | 37.024 | 15% | 252.740 | **PROMEDIO** |
| | **61** | 8890702 | 42142902 | 2503728 | BLANDOS REEMPLAZO PROGRAMADO MULTIFOCAL | CAJA X6 | 1 | 335.300 | 374.200 | 377.300 | 372.936 | 37.446 | 10% | 374.200 | **PROMEDIO** |
| | **62** | 8890702 | 42142902 | 2503727 | RIGIDO GAS PERMEABLE DK BAJO | PAR | 1 | 320.000 | 323.188 | 320.524 | 323.162 | 5.075 | 2% | 323.188 | **PROMEDIO** |
| | **63** | 8890702 | 42142902 | 2503727 | RIGIDO GAS PERMEABLE DK MEDIO | PAR | 1 | 283.016 | 324.148 | 299.427 | 320.914 | 57.617 | 18% | 320.914 | **MEDIA GEOMETRICA** |
| | **64** | 8890702 | 42142902 | 2503727 | RIGIDO GAS PERMEABLE DK ALTO | PAR | 1 | 420.000 | 443.253 | 421.682 | 442.155 | 38.827 | 9% | 443.253 | **PROMEDIO** |

Para el análisis de la cotización avalada por parte del comité técnico estructurador y el precio histórico 2020 y 2021, el comité económico estructurador determino los precios de referencia realizando una revisión de cada uno de los ítems cotizados mediante el cual 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 del suministro requerido en el presente proceso de selección, de la relevancia y de la importancia del mismo se buscó determinar unos precios competitivos y que sean prestados por una entidad que se encuentre en la capacidad logística, financiera, de infraestructura y de organización que permitan la correcta ejecución del mismo. De esta manera y teniendo en cuenta que el coeficiente de desviación, el comité económico estructurador toma como precio de referencia establecido en la métrica de la siguiente manera:

| COEFICIENTE DE VARIACION | METRICA UTILIZADA |
|---|---|
| MENOR A 15% | PROMEDIO DEL MERCADO |
| ENTRE 15% Y 30% | MEDIA GEOMETRICA |
| MAYOR A 31% | MEDIANA |

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 suministro 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 suministro 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 ($ 10.000.000,00)**, de acuerdo con el **CDP No 41322 de fecha 29 de Abril de 2022**, catalogo presupuestal **A-02-01-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES RECURSO 10** emitido por el Jefe de presupuesto del Dispensario Médico de Cali, expedido por el Jefe de Presupuesto del Dispensario Médico de Cali, recursos que fueron situados mediante la Orden Administrativa - **OAP 001** Enero 2022.

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 de cada uno de los ITEMS.** De no ser así se entendería que se encuentra incurso en causal de rechazo.

## 6.5 PRECIOS DE REFERENCIA

Para la proyección de los precios de referencia se analizaron los precios del mercado de la cotización avalada por el comité técnico estructurador, la selección de los **PRECIOS DE REFERENCIA** para cada uno de los ITEMS de acuerdo con la métrica expuesta en el cuadro anteriormente descrito se basa en la escogencia del precio más conveniente para la administración que permita la pluralidad de oferentes.

| RANGOS LENTES TERMINADOS | | | | | | | | | | PRECIO UNITARIO | IVA 19% (SI APLICA) | PRECIO UNITARIO + IVA 19% (SI APLICA) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MONOFOCALES | | | | | | | | | | | | |
| NOMBRE Y No | | CODIGO DANE | CÓDIGO UNSPSC | SAP | DESCRIPCION DEL SERVICIO | | | | CANTIDAD | | | |
| | | | | | PRODUCTO | ESFERA | CILINDRO | PRESENT. | | | | |
| BLANCOS | 1 | 8890702 | 42142903 | 2582638 | CR39 | 0,00A +/- 5,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 | 28.322 | N/A | 28.322 |
| | 2 | 8890702 | 42142903 | 2583660 | POLICARBONATO ESFERICO | 0,00 A -5,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 | 46.594 | N/A | 46.594 |
| | 3 | 8890702 | 42142903 | 2503949 | LENTE ALTO INDICE | -6,00 A +4,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 | 86.382 | N/A | 86.382 |
| ANTIREFLEJO | 4 | 8890702 | 42142903 | 2503746 | CR39 ANTIREFLEJO | -4,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 | 45.091 | N/A | 45.091 |
| | 5 | 8890702 | 42142903 | 2503737 | CR 39 ANTIREFLEJO UV | -4,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 | 49.368 | N/A | 49.368 |
| | 6 | 8890702 | 42142903 | 2503737 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO | -4,00A+4,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 | 78.173 | N/A | 78.173 |
| | 7 | 8890702 | 42142903 | 2503949 | ALTO INDICE ANTIREFLEJO SUPERHIDROFOBICO | -6,00A +4,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 | 97.020 | N/A | 97.020 |
| | 8 | 8890702 | 42142903 | 2503949 | ALTO INDICE ANTEREFLEJO COLOR SUPERHIDROFOBICO | -1,00A +1,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 | 137.554 | N/A | 137.554 |
| | 9 | 8890702 | 42142903 | 2503950 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO HIDROFOBICO | -3,00A +3,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 | 126.799 | N/A | 126.799 |
| LENTES FOTOSENCIBLES | 10 | 8890702 | 42142903 | 2503742 | CR FOTOSENSIBLE GRIS | -2,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 | 141.379 | N/A | 141.379 |
| | 11 | 8890702 | 42142903 | 2503742 | | -2,25 | -0,25A -1,75 | PAR | 1 | 141.379 | N/A | 141.379 |
| | 12 | 8890702 | 42142903 | 2503742 | | -2,5 | -0,25A -1,50 | PAR | 1 | 139.185 | N/A | 139.185 |
| | 13 | 8890702 | 42142903 | 2503742 | | -2,75 | -0,25A -1,25 | PAR | 1 | 139.185 | N/A | 139.185 |
| | 14 | 8890702 | 42142903 | 2503742 | | -3 | -0,25A -1,00 | PAR | 1 | 139.185 | N/A | 139.185 |
| | 15 | 8890702 | 42142903 | 2503742 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ | -2,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 | 144.943 | N/A | 144.943 |
| | 16 | 8890702 | 42142903 | 2503742 | | -2,25A -3,00 | -0,25A -1,00 | PAR | 1 | 144.943 | N/A | 144.943 |
| | 17 | 8890702 | 42142903 | 2503742 | CR FOTOSENSIBLE GRIS CON AR | -1,50A +1,50 | -0,25A -1,00 | PAR | 1 | 161.624 | N/A | 161.624 |
| | 18 | 8890702 | 42142903 | 2503742 | POLI-AR FOTOSENSIBLE | NEUTRO | -0,25A -2,00 | PAR | 1 | 208.098 | N/A | 208.098 |
| | 19 | 8890702 | 42142903 | 2503742 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +1,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 | 194.974 | N/A | 194.974 |
| | 20 | 8890702 | 42142903 | 2503742 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -4,00A +3,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 | 194.974 | N/A | 194.974 |
| | 21 | 8890702 | 42142903 | 2503742 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 | 194.974 | N/A | 194.974 |
| | 22 | 8890702 | 42142903 | 2503742 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -3,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 | 194.974 | N/A | 194.974 |
| | 23 | 8890702 | 42142903 | 2503742 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +1,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 | 194.974 | N/A | 194.974 |
| | 24 | 8890702 | 42142903 | 2503742 | POLARIZADO CR | NEUTRO | | PAR | 1 | 218.612 | N/A | 218.612 |
| BIFOCALES Y PROGRESIVOS | | | | | | | | | | | | |
| PRODUCTO | | | | | | ESFERAS | ADICION | UNIDAD MEDIDA | CANTIDAD | | | |
| BIFOCALES Y PROGRESIVOS | 25 | 8890702 | 31241500 | 2503965 | BIFOCAL FLAT TOP CR39 | 0,00A +3,00 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 | 44.314 | N/A | 44.314 |
| | 26 | 8890702 | 31241500 | 2503742 | INVISIBLE CR39 | 0,00A+3,00 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 | 44.564 | N/A | 44.564 |
| | 27 | 8890702 | 31241500 | 2503742 | PROGRESIVOP GAMA BAJA CR39 | 0,00A +2,00 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 | 143.639 | N/A | 143.639 |
| | 28 | 8890702 | 31241500 | 2503742 | PROGRESIVOGAMA BAJA CR AR SUPERHIDROFOBICO | 0,00A +2,00 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 | 172.949 | N/A | 172.949 |

| RANGOS LENTES TALLADOS<br>MONOFOCALES<br>PRODUCTO | | | | | | | ESFERA | CILINDRO | PRESENT. | CANTIDAD | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BLANCOS | 29 | 8890702 | 42142902 | 2503742 | CR39 | | 0,00A +/- 5,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 | 50.587 | N/A | 50.587 |
| | 30 | 8890702 | 42142902 | 2503742 | POLICARBONATO ESFEROCILINDRO | | 0,00 A -5,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 | 103.589 | N/A | 103.589 |
| | 31 | 8890702 | 42142902 | 2503742 | CR39 | | -6,00 A +6,00 | -4,00A -6,00 | PAR | 1 | 51.550 | N/A | 51.550 |
| ANTIREFLEJO | 32 | 8890702 | 42142902 | 2503742 | CR39 ANTIREFLEJO | | -4,25A +6,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 | 108.674 | N/A | 108.674 |
| | 33 | 8890702 | 42142902 | 2503742 | Cr39 ANTIREFLEJO UV | | -4,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 | 119.193 | N/A | 119.193 |
| | 34 | 8890702 | 42142902 | 2503950 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO | | -4,00A+4,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 | 141.428 | N/A | 141.428 |
| FOTOSENSIBLES | 35 | 8890702 | 42142902 | 2582643 | CR FOTOSENSIBLE GRIS | | -3,25A +6,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 | 194.354 | N/A | 194.354 |
| | 36 | 8890702 | 42142902 | 2582643 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ | | -6,00A +6,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 | 206.041 | N/A | 206.041 |
| | 37 | 8890702 | 42142902 | 2582643 | CR FOTOSENSIBLE GRIS CON AR | | -1,75A +6,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 | 227.099 | N/A | 227.099 |
| | 38 | 8890702 | 42142902 | 2582643 | | | NEUTRO A -6,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 | 230.699 | N/A | 230.699 |
| | 39 | 8890702 | 42142902 | 2582643 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | | -2,00A +1,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 | 227.099 | N/A | 227.099 |
| | 40 | 8890702 | 42142902 | 2503950 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE GRIS | | -4,00A +3,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 | 229.599 | N/A | 229.599 |
| | 41 | 8890702 | 42142902 | 2503950 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE CAFÉ | | -2,00A +2,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 | 245.940 | N/A | 245.940 |
| | 42 | 8890702 | 42142902 | 2503950 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE GRIS ANTIREFLEJO HIDROFOBICO | | -3,00A +2,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 | 245.619 | N/A | 245.619 |
| | 43 | 8890702 | 42142902 | 2503950 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE CAFÉ AR SUPERHIDROFOBICO | | -2,00A +1,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 | 173.295 | N/A | 173.295 |
| | 44 | 8890702 | 42142902 | 2503950 | POLARIZADO CR | | NEUTRO | | PAR | 1 | 161.670 | N/A | 161.670 |
| BIFOCALES Y PROGRESIVOS<br>PRODUCTO | | | | | | | ESFERAS | ADICION | UNIDAD MEDIDA | CANTIDAD | | | |
| BIFOCALES Y PROGRESIVOS | 45 | 8890702 | 42142902 | 2503965 | BIFOCAL FLAT TOP CR39 | | NEGATIVOS /CIL -2,00/-6,00 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 | 43.872 | N/A | 43.872 |
| | 46 | 8890702 | 42142902 | 2503742 | INVISIBLE CR39 | | NEGATIVOS /CIL -2,00/-6,00 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 | 45.464 | N/A | 45.464 |
| | 47 | 8890702 | 42142902 | 2503647 | LENTE BIFOCALES ESFERA NEGATIVA | | CILINDRO MAYOR DE – 6.25 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 | 62.591 | N/A | 62.591 |
| | 48 | 8890702 | 42142902 | 2582599 | LENTES BIFOCALES POSITIVOS | | CILINDRO DE – 4.25 HASTA – 6.00 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 | 61.241 | N/A | 61.241 |
| | 49 | 8890702 | 42142902 | 2503647 | PROGRESIVOS POSITIVOS O NEGATIVOS GAMA BAJA | | CILINDRO DE – 2.25 HASTA – 6.00 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 | 155.690 | N/A | 155.690 |
| | 50 | 8890702 | 42142902 | 2503647 | PROGRESIVOS POSITIVOS O NEGATIVOS GAMA MEDIA | | CILINDRO DE – 2.25 HASTA – 6.00 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 | 213.352 | N/A | 213.352 |
| | 51 | 8890702 | 42142902 | 2503647 | PROGRESIVOS POSITIVOS O NEGATIVOS GAMA ALTA | | CILINDRO DE – 2.25 HASTA – 6.00 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 | 260.420 | N/A | 260.420 |
| MONTURAS PARA NIÑO | | | | | | | | | | CANTIDAD | | | |
| MONTURAS | 52 | 8890702 | 42142902 | 2503725 | METALICA | | UNIDAD | | | 1 | 22.989 | 4.368 | 27.356 |
| | 53 | 8890702 | 42142902 | 2582587 | PASTA | | UNIDAD | | | 1 | 19.909 | 3.783 | 23.692 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **54** | 8890702 | 42142902 | 2503736 | PLASTICO FLEXIBLE RESISTENTE NO DEFORMABLE | UNIDAD | 1 | 34.484 | 6.552 | 41.036 |
| **MONTURAS PARA ADULTOS** | | | | | | | **CANTIDAD** | | | |
| **MONTURAS** | **55** | 8890702 | 42142902 | 2582584 | METALICA ACERADA | UNIDAD | 1 | 23.033 | 4.376 | 27.409 |
| | **56** | 8890702 | 42142902 | 2582585 | METALICA ECONOMICA | UNIDAD | 1 | 19.742 | 3.751 | 23.493 |
| | **57** | 8890702 | 42142902 | 2503725 | METALICA EJECUTIVA | UNIDAD | 1 | 27.420 | 5.210 | 32.630 |
| **LENTES DE CONTACTO** | | | | | | | **CANTIDAD** | | | |
| **LENTES DE CONTACTO** | **58** | 8890702 | 42142902 | 2503728 | BLANDOS CONVENCIONALES | PAR | 1 | 267.251 | N/A | 267.251 |
| | **59** | 8890702 | 42142902 | 2503728 | BLANDOS REEMPLAZO PROGRAMADO ESFERICOS | CAJA X6 | 1 | 201.107 | N/A | 201.107 |
| | **60** | 8890702 | 42142902 | 2503728 | BLANDOS REEMPLAZO PROGRAMADO TORICOS | CAJA X6 | 1 | 252.740 | N/A | 252.740 |
| | **61** | 8890702 | 42142902 | 2503728 | BLANDOS REEMPLAZO PROGRAMADO MULTIFOCAL | CAJA X6 | 1 | 374.200 | N/A | 374.200 |
| | **62** | 8890702 | 42142902 | 2503727 | RIGIDO GAS PERMEABLE DK BAJO | PAR | 1 | 323.188 | N/A | 323.188 |
| | **63** | 8890702 | 42142902 | 2503727 | RIGIDO GAS PERMEABLE DK MEDIO | PAR | 1 | 320.914 | N/A | 320.914 |
| | **64** | 8890702 | 42142902 | 2503727 | RIGIDO GAS PERMEABLE DK ALTO | PAR | 1 | 443.253 | N/A | 443.253 |

## NOTAS GENERALES

**NOTA 1:** El proponente debe enviar la propuesta económica, al SECOP II mediante Formulario No. 4 “Valoración Propuesta Económica”, en los términos establecidos en el pliego de condiciones, la cual será objeto de evaluación económica. De acuerdo con las instrucciones para proveedores en la Indisponibilidad del SECOP II para presentar ofertas de Colombia Compra Eficiente En caso de indisponibilidad del SECOP II, (debidamente certificada por Colombia Compra Eficiente), el oferente puede enviar su oferta a los siguientes correos: precontractualhomro@gmail.com

**NOTA 2:** El precio unitario, el valor del IVA (cuando aplique) y el precio total, se deberá presentar sin decimales.

**NOTA 3:** El precio total ofertado con IVA (cuando aplique) para cada uno de los ítems, no podrá superar el precio de referencia correspondiente.

**NOTA 4:** La sumatoria total de la lista de precios ofertados debe ser inferior al presupuesto oficial, el proceso se adjudicará hasta por el valor del presupuesto asignado según el pliego de condiciones, y se ejecutará de acuerdo con los requerimientos y necesidades del Dispensario Médico de Cali, previa aprobación del supervisor del contrato.

**NOTA 5:** Los precios unitarios con IVA (cuando aplique) que el proponente relacione deben tener una vigencia igual al tiempo de ejecución del contrato.

**NOTA 6:** La lista de precios determinará el valor total de la oferta y servirá para la comparación y calificación de las propuestas, más no para determinar el valor del contrato, toda vez que el contrato se adjudicará hasta por el valor del presupuesto oficial.

**NOTA 7:** No se aceptan propuestas parciales, ni alternativas, el oferente interesado en el presente proceso de selección debe ofertar la totalidad de las especificaciones técnicas.

## 6.6 CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD

La necesidad que presenta el DISPENSARIO MEDICO DE BUGA 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 BAPAL-BUGA,** 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 ($ 10.000.000,00)**, de acuerdo con el **CDP No 41322 de fecha 29 de Abril de 2022**, catalogo presupuestal **A-02-01-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES RECURSO 10** emitido por el Jefe de presupuesto del Dispensario Médico de Cali, expedido por el Jefe de Presupuesto del Dispensario Médico de Cali.

## 6.7 FUNDAMENTOS JURÍDICOS, TÉCNICOS Y ECONÓMICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN.

Teniendo en cuenta el presupuesto oficial asignado para este proceso, el cual no supera el 10% de la menor cuantía, de acuerdo al presupuesto de la entidad, es claro para el dispensario médico de Cali DMCAL 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"**

**ARTÍCULO 2.2.1.2.1.5.1**. Estudios previos para la contratación de mínima cuantía. La Entidad Estatal debe elaborar unos estudios previos que deben contener, como mínimo, lo siguiente:

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.

ii) 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.

iii) 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.**

El marco legal del proceso de selección y del contrato adjudicado, está conformado por:

- Constitución Política de la República de Colombia
- Ley 57 de 1887 “Código Civil”
- Ley 1564 de 2012 “Código General del Proceso”
- Código de Comercio
- Ley 1437 de 2011 “Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo”
- Ley 80 de 1993 “Por la cual se expide el Estatuto de la Contratación de la Administración Pública”
- Ley 1089 de 2006 (cuando aplique).
- Ley 1150 de 2007 “Por 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”
- Decreto 1082 de 2015
- 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 N°. 1805 de 31 diciembre de 2020, por medio del cual se liquidó el Presupuesto General de la Nación para la vigencia fiscal de 2021
- Decreto 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 100 de 1993: “Por la cual se crea el Sistema de Seguridad Social Integral y se dictan otras disposiciones”
- 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”.
- Ley 1712 de 2014 – Ley de Transparencia y del Derecho de Acceso a la Información Pública Nacional
- Resolución 4130 del 16 junio del 2022 “Manual de Contratación del Ministerio de Defensa”.
- Resolución de Delegación del Ministerio de Defensa Nacional N° 4223 del 23 de junio del 2022” por la cual se delegan una 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”
- 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 (M-DVRHPC-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.
- Circular Única Externa de Colombia Compra Eficiente
- Circular 30413 Ministerio de Defensa "Parámetros a tener en cuenta al momento de determinar la inclusión del amparo de pago de salarios, prestaciones legales sociales e indemnizaciones laborales en los contratos del Estado.
- 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.
- Decreto 579 Del 31 de mayo Del 2021: "Por el cual se sustituyen los parágrafos transitorios del artículo 2.2.1.1.1.5.2., el parágrafo transitorio 1 del artículo 2.2.1.1.1.5.6., así como el parágrafo transitorio del artículo 2.2.1.1.1.6.2. del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, para que los proponentes acrediten el mejor indicador financiero y organizacional de los últimos 3 años, con el fin de contribuir a la reactivación económica".
- 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"
- Ley 2195 del 18 de Enero de 2022, por medio de la cual se adoptan medidas en materia de transparencia, prevención y lucha contra la corrupción 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.

**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 Mi pyme 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 Mi pyme 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 Mi pyme. (Subrayado fuera de texto).

El dispensario médico de Cali, 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 límitadas a Mí pyme**. 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 Mi pyme 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.

**UMBRAL DE MIPYMES**

| | |
|---|---|
| **Umbral PYMES US$** | 125.000 |
| **Umbral PYMES COL$** | 457.297.264 |

**Nota 1:** La información contenida en este documento fue elaborada por el Ministerio de Comercio Industria y Turismo - MINCIT y la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente la pública por su importancia para las entidades públicas y los participantes en la contratación.

**Nota 2:** Según el Ministerio de Comercio Industria y Turismo - MINCIT el valor de los umbrales tendrá vigencia del 1 de enero del 2022 hasta el 31 de diciembre de 2023, excepto respecto delos Acuerdos Comerciales suscritos con la Unión Europea y los Estados AELC cuyos umbrales tendrán vigencia del 1 de enero de 2021 hasta el 31 de diciembre de 2022.

**Nota 3:** El Acuerdo Comercial entre Colombia y los países del Triángulo Norte de Centroamérica (El Salvador, Guatemala y Honduras) no se incluye en el presente documento dado que no se establecieron umbrales para su aplicabilidad.

**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 Mi pyme 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. ".

En virtud de lo anterior el 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.

## 6.8 ANÁLISIS 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 Y BENEFICIARIOS DEL BAPAL-BUGA**

Para el año 2022, en concordancia y de acuerdo con las leyes aplicables dentro del código de comercio, estos elementos 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

## DOCUMENTOS DE CONTENIDO JURÍDICO OBJETO DE VERIFICACIÓN.

### 7.1 CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA - FORMULARIO NO. 1

La carta de presentación de la propuesta se diligenciará conforme al modelo contenido en el Formulario 1 "Carta de Presentación de la Propuesta" y será firmada por el proponente o apoderado. Si la propuesta es presentada por una persona jurídica, unión temporal o consorcio, deberá venir suscrita por el representante legal debidamente facultado. La omisión de la firma conduce a establecer la ausencia del ofrecimiento, por tanto, se considera un incumplimiento sustancial

### 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 2022, 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. 15 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° 15, 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 Directiva Permanente N° 012 de 2020, 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 actualmente se encuentra en el proceso de adecuación, transición y aplicación 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 6 del Complemento a la invitación). Asimismo, deberá presentar junto con la oferta el certificado expedido por la ARL y su calificación debe ser ACEPTABLE de acuerdo a lo establecido en la Resolución 0312 de 13 de febrero de 2019 Artículo 28.

El proponente asumirá todos los riesgos profesionales y demás erogaciones en que puedan incurrir sus

trabajadores con ocasión del desarrollo de la prestación del servicio y/o entrega de los bienes, es decir que no existirá vínculo alguno entre el MDN – EJÉRCITO – DISPENSARIO MEDICO DE CALI y el personal que desarrollará el objeto del contrato.

**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.

## 8 ANÁLISIS TÉCNICO

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 NORMAS O ESPECIFICACIONES TECNICAS

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.

| RANGOS LENTES TERMINADOS | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MONOFOCALES | | | | | | | | | |
| NOMBRE Y No | | CODIGO DANE | CÓDIGO UNSPSC | SAP | DESCRIPCION DEL SERVICIO | | | | CANTIDAD |
| | | | | | PRODUCTO | ESFERA | CILINDRO | PRESENT. | |
| BLANCOS | 1 | 8890702 | 42142903 | 2582638 | CR39 | 0,00A +/-5,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 |
| | 2 | 8890702 | 42142903 | 2583660 | POLICARBONATO ESFERICO | 0,00 A -5,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 |
| | 3 | 8890702 | 42142903 | 2503949 | LENTE ALTO INDICE | -6,00 A +4,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 |
| AN TI RE | 4 | 8890702 | 42142903 | 2503746 | CR39 ANTIREFLEJO | -4,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **5** | 8890702 | 42142903 | 2503737 | CR 39 ANTIREFLEJO UV | -4,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 |
| | **6** | 8890702 | 42142903 | 2503737 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO | -4,00A+4,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 |
| | **7** | 8890702 | 42142903 | 2503949 | ALTO INDICE ANTIREFLEJO SUPERHIDROFOBICO | -6,00A +4,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 |
| | **8** | 8890702 | 42142903 | 2503949 | ALTO INDICE ANTEREFLEJO COLOR SUPERHIDROFOBICO | -1,00A +1,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 |
| | **9** | 8890702 | 42142903 | 2503950 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO HIDROFOBICO | -3,00A +3,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 |
| **LENTES FOTOSENCIBLES** | **10** | 8890702 | 42142903 | 2503742 | CR FOTOSENSIBLE GRIS | -2,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 |
| | **11** | 8890702 | 42142903 | 2503742 | | -2,25 | -0,25A -1,75 | PAR | 1 |
| | **12** | 8890702 | 42142903 | 2503742 | | -2,5 | -0,25A -1,50 | PAR | 1 |
| | **13** | 8890702 | 42142903 | 2503742 | | -2,75 | -0,25A -1,25 | PAR | 1 |
| | **14** | 8890702 | 42142903 | 2503742 | | -3 | -0,25A -1,00 | PAR | 1 |
| | **15** | 8890702 | 42142903 | 2503742 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ | -2,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 |
| | **16** | 8890702 | 42142903 | 2503742 | | -2,25A -3,00 | -0,25A -1,00 | PAR | 1 |
| | **17** | 8890702 | 42142903 | 2503742 | CR FOTOSENSIBLE GRIS CON AR | -1,50A +1,50 | -0,25A -1,00 | PAR | 1 |
| | **18** | 8890702 | 42142903 | 2503742 | POLI-AR FOTOSENSIBLE | NEUTRO | -0,25A -2,00 | PAR | 1 |
| | **19** | 8890702 | 42142903 | 2503742 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +1,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 |
| | **20** | 8890702 | 42142903 | 2503742 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -4,00A +3,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 |
| | **21** | 8890702 | 42142903 | 2503742 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 |
| | **22** | 8890702 | 42142903 | 2503742 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -3,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 |
| | **23** | 8890702 | 42142903 | 2503742 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +1,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 |
| | **24** | 8890702 | 42142903 | 2503742 | POLARIZADO CR | NEUTRO | | PAR | 1 |
| **BIFOCALES Y PROGRESIVOS** | | | | | | | | | |
| **PRODUCTO** | | | | | | **ESFERAS** | **ADICION** | **UNIDAD MEDIDA** | **CANTIDAD** |
| **BIFOCALES Y PROGRESIVOS** | **25** | 8890702 | 31241500 | 2503965 | BIFOCAL FLAT TOP CR39 | 0,00A +3,00 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 |
| | **26** | 8890702 | 31241500 | 2503742 | INVISIBLE CR39 | 0,00A+3,00 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 |
| | **27** | 8890702 | 31241500 | 2503742 | PROGRESIVOP GAMA BAJA CR39 | 0,00A +2,00 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 |
| | **28** | 8890702 | 31241500 | 2503742 | PROGRESIVOGAMA BAJA CR AR SUPERHIDROFOBICO | 0,00A +2,00 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 |
| **RANGOS LENTES TALLADOS** | | | | | | | | | |
| **MONOFOCALES** | | | | | | **ESFERA** | **CILINDRO** | **PRESENT.** | **CANTIDAD** |
| **PRODUCTO** | | | | | | | | | |
| **BLANCOS** | **29** | 8890702 | 42142902 | 2503742 | CR39 | 0,00A +/-5,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 |
| | **30** | 8890702 | 42142902 | 2503742 | POLICARBONATO ESFEROCILINDRO | 0,00 A -5,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 |
| | **31** | 8890702 | 42142902 | 2503742 | CR39 | -6,00 A +6,00 | -4,00A -6,00 | PAR | 1 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ANTIREFLEJO | 32 | 8890702 | 42142902 | 2503742 | CR39 ANTIREFLEJO | -4,25A +6,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 |
| | 33 | 8890702 | 42142902 | 2503742 | Cr39 ANTIREFLEJO UV | -4,00A +2,00 | -0,25A -2,00 | PAR | 1 |
| | 34 | 8890702 | 42142902 | 2503950 | POLICARBONATO ANTIREFLEJO | -4,00A+4,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 |
| FOTOSENSIBLES | 35 | 8890702 | 42142902 | 2582643 | CR FOTOSENSIBLE GRIS | -3,25A +6,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 |
| | 36 | 8890702 | 42142902 | 2582643 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ | -6,00A +6,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 |
| | 37 | 8890702 | 42142902 | 2582643 | CR FOTOSENSIBLE GRIS CON AR | -1,75A +6,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 |
| | 38 | 8890702 | 42142902 | 2582643 | | NEUTRO A -6,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 |
| | 39 | 8890702 | 42142902 | 2582643 | CR FOTOSENSIBLE CAFÉ CON AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +1,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 |
| | 40 | 8890702 | 42142902 | 2503950 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE GRIS | -4,00A +3,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 |
| | 41 | 8890702 | 42142902 | 2503950 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE CAFÉ | -2,00A +2,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 |
| | 42 | 8890702 | 42142902 | 2503950 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE GRIS ANTIREFLEJO HIDROFOBICO | -3,00A +2,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 |
| | 43 | 8890702 | 42142902 | 2503950 | POLICARBONATO FOTOSENSIBLE CAFÉ AR SUPERHIDROFOBICO | -2,00A +1,00 | -2,25A -4,00 | PAR | 1 |
| | 44 | 8890702 | 42142902 | 2503950 | POLARIZADO CR | NEUTRO | | PAR | 1 |
| **BIFOCALES Y PROGRESIVOS** | | | | | | **ESFERAS** | **ADICION** | **UNIDAD MEDIDA** | **CANTIDAD** |
| **PRODUCTO** | | | | | | | | | |
| BIFOCALES Y PROGRESIVOS | 45 | 8890702 | 42142902 | 2503965 | BIFOCAL FLAT TOP CR39 | NEGATIVOS /CIL -2,00/-6,00 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 |
| | 46 | 8890702 | 42142902 | 2503742 | INVISIBLE CR39 | NEGATIVOS /CIL -2,00/-6,00 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 |
| | 47 | 8890702 | 42142902 | 2503647 | LENTE BIFOCALES ESFERA NEGATIVA | CILINDRO MAYOR DE – 6.25 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 |
| | 48 | 8890702 | 42142902 | 2582599 | LENTES BIFOCALES POSITIVOS | CILINDRO DE – 4.25 HASTA – 6.00 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 |
| | 49 | 8890702 | 42142902 | 2503647 | PROGRESIVOS POSITIVOS O NEGATIVOS GAMA BAJA | CILINDRO DE – 2.25 HASTA – 6.00 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 |
| | 50 | 8890702 | 42142902 | 2503647 | PROGRESIVOS POSITIVOS O NEGATIVOS GAMA MEDIA | CILINDRO DE – 2.25 HASTA – 6.00 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 |
| | 51 | 8890702 | 42142902 | 2503647 | PROGRESIVOS POSITIVOS O NEGATIVOS GAMA ALTA | CILINDRO DE – 2.25 HASTA – 6.00 | +1,00A +3,00 | PAR | 1 |
| **MONTURAS** | **MONTURAS PARA NIÑO** | | | | | | | | **CANTIDAD** |
| | 52 | 8890702 | 42142902 | 2503725 | METALICA | UNIDAD | | | 1 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **53** | 8890702 | 42142902 | 2582587 | PASTA | UNIDAD | 1 |
| | **54** | 8890702 | 42142902 | 2503736 | PLASTICO FLEXIBLE RESISTENTE NO DEFORMABLE | UNIDAD | 1 |
| **MONTURAS PARA ADULTOS** | | | | | | | **CANTIDAD** |
| **MONTURAS** | **55** | 8890702 | 42142902 | 2582584 | METALICA ACERADA | UNIDAD | 1 |
| | **56** | 8890702 | 42142902 | 2582585 | METALICA ECONOMICA | UNIDAD | 1 |
| | **57** | 8890702 | 42142902 | 2503725 | METALICA EJECUTIVA | UNIDAD | 1 |
| **LENTES DE CONTACTO** | | | | | | | **CANTIDAD** |
| **LENTES DE CONTACTO** | **58** | 8890702 | 42142902 | 2503728 | BLANDOS CONVENCIONALES | PAR | 1 |
| | **59** | 8890702 | 42142902 | 2503728 | BLANDOS REEMPLAZO PROGRAMADO ESFERICOS | CAJA X6 | 1 |
| | **60** | 8890702 | 42142902 | 2503728 | BLANDOS REEMPLAZO PROGRAMADO TORICOS | CAJA X6 | 1 |
| | **61** | 8890702 | 42142902 | 2503728 | BLANDOS REEMPLAZO PROGRAMADO MULTIFOCAL | CAJA X6 | 1 |
| | **62** | 8890702 | 42142902 | 2503727 | RIGIDO GAS PERMEABLE DK BAJO | PAR | 1 |
| | **63** | 8890702 | 42142902 | 2503727 | RIGIDO GAS PERMEABLE DK MEDIO | PAR | 1 |
| | **64** | 8890702 | 42142902 | 2503727 | RIGIDO GAS PERMEABLE DK ALTO | PAR | 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.**

## 8.2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADICIONALES

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:

| No | DESCRIPCION DEL REQUERIMIENTO | CUMPLE | NO CUMPLE |
|---|---|---|---|
| **REQUERIMIENTOS GENERALES** | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | **Registro sanitario INVIMA:** El Dispensario Médico de Buga 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 prácticas de manufacturas o certificado de distribución**: 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 | **CERTIFICADO SOPORTE LA SUFICIENCIA CIENTÍFICA, TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA:** El proponente debe presentar certificación, suscrita por el representante legal, que soporte la suficiencia científica, técnica y administrativa para el suministro de los elementos | | |
| 4 | **COBERTURA GEOGRÁFICA:** El oferente deberá presentar con su oferta certificación de cobertura geográfica en la ciudad de Buga, para lo cual el oferente deberá certificar por escrito que cuenta con mínimo 1 (uno) establecimiento, de fácil acceso para atender los usuarios y/o beneficiarios del SSSFM en la ciudad de Buga (Valle del Cauca) con criterios de oportunidad, continuidad, accesibilidad, seguridad, eficacia, eficiencia y pertinencia. Lo cual se verificara con el certificado de existencia y representación legal. | | |
| 5 | Guardar y mantener la debida reserva frente a temas y asuntos tratados y conocidos dentro del desarrollo y ejecución del presente contrato, absteniéndose de divulgar por cualquier medio el contenido total o parcial de la información que le sea encomendada o que llegue a su poder en desarrollo de este, salvo autorización escrita del Establecimiento de Sanidad Militar BAPAL. En caso de incumplimiento por parte de EL CONTRATISTA deberá indemnizar los perjuicios a que haya lugar. | | |
| 6 | No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la ley con el fin de obligarlos a hacer u omitir algún acto o hecho. Cuando se presenten tales peticiones o amenazas, el contratista deberá informar inmediatamente de su ocurrencia al Establecimiento de Sanidad Militar BAPAL y a las demás autoridades | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | competentes para que ellas adopten las medidas y correctivos que fueren necesarios. | | |
| 7 | Informar al supervisor del contrato toda novedad derivada del contrato y durante la ejecución del mismo. En caso en que durante el tiempo de ejecución del contrato surja alguna eventualidad de fuerza mayor o caso fortuito que afecte a cualquiera de las partes, informar por escrito al supervisor del contrato con el fin de definir la solución de mutuo acuerdo. | | |
| 8 | Certificar por escrito que se entregaran los elementos de forma oportuna, permanente, eficiente, con calidad, amable y con excelente trato, dentro de los horarios de atención estipulados para cada servicio, para lo cual dispondrá de un sistema o proceso de atención preferencial a los usuarios y beneficiarios del Subsistema de Salud de las Fuerzas Militares, sin discriminación frente a otro tipo de pacientes que atienda. | | |
| 9 | Permitir las labores de supervisión, evaluación, control y auditoría que se requieran para el seguimiento a la ejecución. | | |
| 10 | Garantizar el elemento suministrado este acorde con la formula emitida por parte del optómetra tratante o médico oftalmólogo. (Certificado por escrito debidamente suscrito por representante legal) | | |
| 11 | Recibir, tramitar y solucionar de manera diligente y sin dilaciones injustificadas, en los plazos normativos vigentes las Peticiones, Quejas, Reclamos y/o Sugerencias (PQRS) de los usuarios que recaiga sobre la prestación del servicio objeto del contrato, para lo cual se debe efectuar un registro consolidado de las quejas o sugerencias y las acciones adelantadas para su solución o mejoramiento atendiendo, en todo caso, las recomendaciones formuladas por el contratante cuando a ello hubiere lugar. Igualmente deberá presentar al supervisor de contrato un informe del comportamiento de las peticiones, quejas, reclamos y reclamos, así como el manejo de satisfacción de los usuarios. | | |
| 12 | El contratista entregará al Establecimiento de Sanidad Militar BAPAL los números telefónicos del personal encargado de resolver quejas relacionadas con la entrega de elementos. (Anexar certificación debidamente suscrito por el representante legal) | | |
| 13 | El contratista dispone de una persona encargada de la coordinación del contrato, con una línea telefónica directa que garantice una comunicación permanente y el acceso a la información y consulta necesaria para resolver cualquier inquietud, informar novedades sobre procedimientos y programaciones y rendir Informe sobre los hechos relacionados con Peticiones, Quejas, Reclamos y Sugerencias, dentro del plazo establecido, y en general todas las acciones para la atención de los usuarios. | | |
| 14 | **Certificado de garantía:**<br><br>El oferente deberá acreditar garantía de los elementos a suministrar indicando las condiciones de dicha garantía, aplicabilidad y sus beneficios.<br><br>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.<br><br>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. | | |
| 15 | **Término de respuesta garantía:**<br><br>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 Director del Dispensario Médico de Buga-Bapal previo informe del supervisor, en el evento de que el bien resulte defectuoso para ser remplazado por el contratista.<br><br>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. | | |

## 8.3 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 NEIVA - DIRECCIÓN DE SANIDAD | MINIMA CUANTIA | SUMINISTRO DE LENTES Y MONTURAS PARA LA REGIONAL DE SANIDAD MILITAR No.12 Y SUS SATELITES CENTRALIZADOS ESM BAS09, UBAM BIPIG, UBAM BIMAG Y ENFERMERIA BITER9; VIGENCIA 2022 | 149-DISAN-EJC/CENAC REGIONAL NEIVA-2022 | $ 37.500.000 | Anexar como MINIMO un (01) contrato o certificación del contrato donde se verifique que el mismo se ejecutó en su totalidad antes del cierre del proceso que nos ocupa |
| JEFATURA SALUD FUERZA AEREA | MINIMA CUANTIA | ADAPTACIÓN Y SUMINISTRO DE LENTES OFTÁLMICOS, LENTES DE CONTACTO, MONTURAS Y AYUDAS DE VISIÓN SUBNORMAL PARA LOS USUARIOS ADSCRITOS AL SUBSISTEMA DE SALUD DE LAS FUERZAS MILITARES | 106-MDN-COGFM-DIGSA-JEFSA-FAC-2022 | $ 60.000.000 | El oferente deberá acreditar la prestación de servicios en SUMINISTRO Y/O VENTA DE LENTES OFTÁLMICOS, LENTES DE CONTACTO, MONTURAS Y AYUDAS DE VISIÓN SUBNORMAL mediante mínimo dos (02) certificaciones de contratos ejecutados y que sumados asciendan al cien por ciento (100%) del valor del presupuesto oficial, |

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 a 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 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 y 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:

1. Máximo tres (03) contratos ejecutados debidamente suscritos, cuyo objeto sea igual o relacionada con EL SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MEDICOS SOBRE MEDIDA PARA LA SALUD VISUAL Y OCULAR y 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 soportes, 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 dos (02) 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

y cuya sumatoria sea igual o superior al CIEN por ciento (100%) del presupuesto oficial del presente proceso contractual

Acreditación General

2. . Máximo tres (03) 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 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.**

## 9 EVALUACIÓN ECONÓMICA

Se efectuará sobre la propuesta económica presentada por cada uno de los proponentes en la plataforma del SECOP II conforme la lista de precios.

La oferta más favorable para la entidad será aquella con el menor precio. Para efecto de establecer el menor precio el DMCAL 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 ARTÍCULO 2.2.1.2.1.5. 2 del Decreto 1860 de 2021. 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:** El Dispensario Médico de Cali, **en aras de garantizar la aplicación al principio de igualdad y de selección objetiva, y dando aplicación los lineamientos dados por la AGENCIA NACIONAL COLOMBIA COMPRA EFICIENTE, esta entidad adelantara** la evaluación de las ofertas cuando haya proponentes declarantes de IVA y responsable del impuesto no obligado a inscribirse, sin tener en cuenta ese impuesto; es decir, se evaluara sobre el precio neto del bien o servicio descontado el valor del impuesto en las ofertas de proponentes del régimen común. Así, la DISPENSARIO MEDICO DE CALI, podrá comparar el precio ofrecido en igualdad de condiciones, sin hacer diferencias en la evaluación en función de la naturaleza del proponente o, cuando es del caso, sin hacer diferenciaciones respecto a exenciones que puede haber por el origen nacional o extranjero de los bienes

## 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)



- Lo anterior sin perjuicio de los efectos contemplados para la oferta que sobrepase el presupuesto oficial del ítem establecido.
- Dentro del mismo procedimiento se realizará la verificación de cantidades mínimas establecidas en el anexo.
- La oferta deberá ser presentada de manera total sin superar los precios de referencia para el ITEM incluido IVA si aplica, los cuales se encuentran adjuntos como anexos.

**NOTA:** POR LO ANTERIOR SE RECOMIENDA A LOS OFERENTES ELABORAR EL FORMULARIO DE LA PROPUESTA ECONÓMICA BAJO LOS PARÁMETROS REGLADOS ANTERIORMENTE.

En caso de presentarse cualquier discrepancia entre los diferentes valores presentados, el MDN - Ejército Nacional DISPENSARIO MEDICO DE CALI podrá hacer correcciones y para ello tomará como valores inmodificables el valor unitario base de cada uno de los ITEMS incluido en la lista de precios publicada en la plataforma del SECOP II.

En el evento que el adjudicatario sea un consorcio o unión temporal que dentro de los términos de la asociación haya pactado la facturación a nombre del consorcio o unión temporal deberá allegar el RUT correspondiente.

### 9.1 DOCUMENTOS Y CRITERIOS DE VERIFICACIÓN FINANCIERA

### 9.2 FORMULARIO N° 4 "OFERTA ECONOMICA" SECOP II

El proponente debe diligenciar y publicar la propuesta económica, **al SECOP II** mediante **FORMULARIO N° 4,** en los términos establecidos en dentro del estudio previo y el complemento a la invitación, el cual será objeto de evaluación económica. De acuerdo a las instrucciones para proveedores en la Indisponibilidad del SECOP II para presentar ofertas de Colombia Compra Eficiente En caso de indisponibilidad del SECOP II, (debidamente certificada por Colombia Compra Eficiente), el oferente puede enviar su oferta a los siguientes correos: precontractualhomro@gmail.com

**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, 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 actualizado en su actividad mercantil, dicha actividad deberá guardar relación con el objeto del presente proceso de selección. Las personas jurídicas y/o naturales integrantes de un consorcio o unión temporal acreditarán individualmente éste requisito. Y así mismo dando aplicación al Resolución No. 000042 del 05 de mayo de 2020, la cual indica los obligados a facturar electrónicamente, los cuales están clasificados de acuerdo a la actividad económica principal inscrita en el RUT ya que entrarían en el grupo de los seleccionados por la DIAN para expedir factura electrónica de venta.

Cuando intervengan como responsables del impuesto sobre las ventas, por realizar directamente las actividades mercantiles relacionadas con bienes y/o 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.

**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.

**INFORMACIÓN ADICIONAL**

Cuando el Dispensario Médico de Cali en desarrollo de la verificación financiera requiera confirmar información adicional del proponente, solicitará los documentos que considere necesarios, para el esclarecimiento de la información, tales, como estados financieros de años anteriores, anexos específicos o cualquier otro soporte. Así mismo, requerirá las aclaraciones que considere necesarias, siempre que con ello no se violen los principios de igualdad y transparencia en la contratación, sin que las aclaraciones o documentos que el proponente allegue a la solicitud del DMCAL, puedan modificar, adicionar, o complementar la propuesta.

En el evento de que cualquiera de estos requerimientos no sea aplicable en el país del domicilio del oferente extranjero, el Representante Legal o el Apoderado en Colombia, deberá hacerlo constar bajo la gravedad del juramento. En este evento deberá contratar para este propósito una auditoría externa que certifique los Estados Financieros presentados.

## 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.

## PRECIOS ARTIFICIALMENTE 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 esta 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 50% del precio de referencia el cual se identificará la oferta baja con la herramienta de comparación absoluta o relativa conforme la guía de CCE, siempre y cuando el proponente no aduzca las razones claras y objetivas que lo justifiquen.

## 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.

**NOTA:** Posteriormente se verificará que el valor total ofertado por ítem no supere el precio de referencia establecido.

## 10. ANÁLISIS DEL RIESGO

### 10 .1 TIPIFICACIÓN, ESTIMACIÓN Y ASIGNACIÓN DE RIESGOS PREVISIBLES QUE PUEDAN AFECTAR EL EQUILIBRIO ECONÓMICO DEL CONTRATO.

El artículo 2.2.1.1.1.3.1 del Decreto 1082 de 2015 define el riesgo como "un evento que puede generar efectos adversos y de distinta magnitud en el logro de los objetivos del proceso de contratación o en la ejecución de un Contrato. "A su vez, el artículo 2.2.1.1.1.6.3 "Evaluación del riesgo", ibídem, prescribe que "La entidad estatal debe evaluar el riesgo que el proceso de contratación representa para el cumplimiento de sus metas y objetivos, de acuerdo con los manuales y guías que para el efecto expida Colombia Compra Eficiente."

En atención a lo anterior, el Ministerio Nacional- EJERCITO NACIONAL - DMCAL ha realizado el análisis de los riegos desde la perspectiva técnica, financiera-económica y jurídica para el presente proceso de selección, de conformidad con lo establecido en el documento CONPES 3714 de 2011 "Del riesgo previsible en el marco de la política de contratación pública" el cual presenta los lineamientos básicos para el manejo del riesgo previsible en los contratos sometidos al Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, así como la propuesta de política para su tipificación, estimación y asignación en el marco de lo dispuesto en el artículo 4 de la Ley 1150 de 2007. Adicional a lo anterior, Ministerio Nacional- EJERCITO NACIONAL - DMCAL, ha realizado una propuesta sobre la mitigación de los riesgos a que se hace referencia en el numeral 6 del artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015.

En tal sentido, se dará aplicación a lo consignado en el Manual para la identificación y cobertura del riesgo en los procesos de contratación expedido por Colombia Compra Eficiente, de conformidad con la Matriz que con este propósito se estableció:

En desarrollo de lo señalado en el artículo 4° de la Ley 1150 de 2007, en el Decreto 1082 de 2015 y con el fin de valorar el alcance del objeto contractual requerido por la Entidad, como sustento y justificación de los factores de selección adoptados para el presente proceso contractual, se procede a realizar el estudio de riesgos de la contratación, su tipificación, estimación y asignación.

| PROBABILIDAD DE RIESGO | | |
|---|---|---|
| PROBABILIDAD | Categoría | Valoración |
| | Raro (puede ocurrir excepcionalmente) | 1 |
| | Improbablemente<br>(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 |
| ***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 |
| ***PROBABILIDAD*** | 1 | 2 | 1 | 1 |

| ***Nº*** | | **1** | **2** | **3** | |
|---|---|---|---|---|---|
| ***IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO*** | ***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 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 ¿Cuándo?*** | 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 | 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 | 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. |

| Nº | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | cada una de las Normas Técnicas y fichas técnicas. | | | 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. | |
| 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 |
| 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 PO R PARTE DEL SUPERVISOR D | CON LA EXPEDICIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL | CON LA EXPEDICIÓN PO R PARTE DEL SUPERVISOR D | CON LA EXPEDICIÓN PO R PARTE DEL SUPERVISOR D | CON LA EXPEDICIÓN PO R PARTE DEL SUPERVISOR D |

| Nº | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | EL CONTRATO DE LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN Y VERIFICANDO CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN | CONTRATO DE LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN Y VERIFICANDO CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN | EL CONTRATO DE LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN Y VERIFICANDO CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN | EL CONTRATO DE LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN Y VERIFICANDO CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN | EL CONTRATO DE LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN Y VERIFICANDO CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN |
| | PERIODICIDAD ¿Cuándo? | 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 | LOS EFECTOS FAVORABLES O DESFAVORABLES EN LA ALTERACIÓN DE LAS CONDICIONES DE FINANCIACIÓN QUE TOME EL CONTRATISTA PARA DAR CUMPLIMIENTO AL OBJETO CONTRACTUAL. | LOS EFECTOS DESFAVORABLES QUE ALTEREN LAS CONDICIONES EN LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS | EN CASO DE PRESENTARSE MATERIAL IMPORTADO LA VARIACIÓN DE LA TRM |
| CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO | QUE INCUMPLA CON EL CONTRATO | QUE SOLICITE CAMBIAR SU PROPUESTA ECONÓMICA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO | QUE POR LA FLUCTUACIÓN DE LA MONEDA EXTRANJERA, EN LA CUAL EL CONTRATISTA ADQUIERA PARCIAL O TOTAL EL SERVICIO 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 PROCESO CONTRACTUAL | DEBIDO PROCESO | DEBIDO PROCESO | EL SUPERVISOR DEL CONTRATO DEBE MONITOREAR LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA DE LA OFERTA | EL PROPONENTE QUE RESULTE ADJUDICATARIO 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 ¿Cuándo? | MENSUALES / COMO INDIQUE CRONOGRAMA | MENSUALES / COMO INDIQUE CRONOGRAMA | MENSUALES / COMO INDIQUE CRONOGRAMA | MENSUALES / COMO INDIQUE CRONOGRAMA | MENSUALES / COMO INDIQUE CRONOGRAMA |

## 11. GARANTIAS

### AMPAROS CONTRACTUALES

### GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES

Estos mecanismos de cobertura son requeridos por el MDN – EJÉRCITO NACIONAL – DMCAL, teniendo en cuenta que el objeto de los mismos sirve para respaldar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que surjan del contrato frente a la administración y/o terceros por la razón de la celebración ejecución y liquidación del contrato, con base en las reglas estipuladas en los Artículos 2.2.1.2.3.1.5., 2.2.1.2.3.1.6., 2.2.1.2.3.1.7. y 2.2.1.2.3.1.10 y siguientes del decreto 1082 de 2015 en las cuantías y términos que se determinan a continuación.

El adjudicatario dentro del término establecido en el cronograma del proceso, deberá constituir a favor del MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – EJÉRCITO NACIONAL – DISPENSARIO MEDICO DE CALI " una garantía que ampare los perjuicios que se deriven del incumplimiento del contrato, bajo las modalidades establecidas en el artículo 2.2.1.2.3.1.1 y siguientes del Decreto 1082 de 2015 y que ampare los siguientes riesgos

| 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 | | |
| **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 a 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 Y BENEFICIARIOS DEL BAPAL-BUGA**

## 12.2. PLAZO DE EJECUCIÓN Y LUGAR DE ENTREGA DE LOS SUMINISTROS

***El plazo de ejecución: El** plazo de ejecución será hasta el **02 de Diciembre de 2022** 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 los suministros será en las instalaciones del oferente que resulte adjudicado el cual deberá tener sede en el Municipio de Buga.

## 12.3 VALOR

El presupuesto asignado para el presente proceso de selección corresponde a la suma de **DIEZ MILLONES DE PESOS M/CTE ($ 10.000.000,00)**, de acuerdo con el **CDP No 41322 de fecha 29 de Abril de 2022**, catalogo presupuestal **A-02-01-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES RECURSO 10** emitido por el Jefe de presupuesto del Dispensario Médico de Cali, expedido por el Jefe de Presupuesto del Dispensario Médico de Cali.

## 12.4. FORMA Y CONDICIONES DE PAGO

Una vez Recibidos a satisfacción los servicios objetos 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 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 realizara 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.

- Deberá de facturar de manera electrónica o como lo establezca el dispensario medico de Cali.

**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.

**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. Cumplir con los plazos de entrega y sitios de entrega.
3.) Proveer a su costo, todos los elementos necesarios para cumplir los objetivos y finalidades del contrato, incluidos todos los gastos de transporte.
4.) Garantizar el cumplimiento de los términos de la GARANTÍA TÉCNICA y respuesta a la garantía técnica, cuando esta aplique.
5.) 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.

6) Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y trabas en la ejecución del contrato.
7.) Obtener con diligencia y con la antelación debida las licencias, autorizaciones y permisos necesarias para la ejecución del servicio.
8.) Prever todo lo necesario para la entrega de los bienes y/o servicios dentro del plazo estipulado.
9.) 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.
10.) Prestar con el personal idóneo y en la oportunidad debida la GARANTÍA TÉCNICA, cuando esta aplique.
11.) Se obliga a cumplir con lo establecido en la Ley 80 de 1993.
12.) 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.
13.) 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.
14.) Dar cumplimiento a la totalidad del objeto del presente contrato.
15.) Cumplir con todas las especificaciones técnicas.
16.) Para el pago del contrato deberá el contratista presentar la constancia de pagos de aportes parafiscales.
17.) Dar cumplimiento a los requisitos para la legalización del mismo.
18.) 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.
19) En cumplimiento a lo establecido en **DECRETO 1860 DE 2021 ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.16** el contratista se obliga a vincular durante la ejecución del contrato y en un porcentaje mínimo del 5% personal perteneciente a alguno o algunos de los siguientes grupos poblacionales:

- población en pobreza extrema
- desplazados por la violencia,
- personas en proceso de reintegración o reincorporación
- sujetos de especial protección constitucional. (de conformidad con el parágrafo 1)

**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.

**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 resolución de N° 4223 del 23 de junio del 2022 del ministerio de defensa.

**NOTA:** En atención a lo anterior, el funcionario con la entrega de su cargo debe también entregar el ejercicio de supervisión a la persona que lo remplace para que el nuevo funcionario continúe con el ejercicio de supervisión y no se causen traumatismos administrativos. De la misma forma debe informar al contratista y el DMCAL quien será el nuevo funcionario, que continuará ejerciendo las funciones de supervisión

| | |
|---|---|
| Nombre del funcionario: | **MY. NINA VIVIANA OCAMPO TORRES** |
| Cargo: | **DISPENSARIO MEDICO DE BUGA** |
| Dependencia: | **BAPAL** |
| 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 enviaran 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 4223 del 23 de junio del 2022 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 enviara 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.

**NOTA:** En cumplimiento a lo establecido en **DECRETO 1860 DE 2021 ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.16** el supervisor del contrato deberá verificar que el contratista vincule durante la ejecución del contrato y en un porcentaje mínimo del 5% personal perteneciente a alguno o algunos de los siguientes grupos poblacionales:

- población en pobreza extrema
- desplazados por la violencia,
- personas en proceso de reintegración o reincorporación
- sujetos de especial protección constitucional. (de conformidad con el parágrafo 1

**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. 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

**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

FIRMAS QUE AVALAN EL ESTUDIO PREVIO.

**CR. MARIA CLEMENCIA GUTIERREZ RUEDA**
Gerente del Proyecto

**MY. NINA VIVIANA OCAMPO TORRES**
Comité Técnico Estructurador



**ABG. GABRIEL GOMEZ GARCIA**
Comité Jurídico Estructurador

**ASE. CHRISTIAN STEVE ESPAÑA SANTACRUZ**
Comité Económico Estructurador

**DOCUMENTO ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO**