



Armenia, 04 de Marzo de 2020

ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA No. 132- DIGSA-CENACARM-2020, CUYO OBJETO ES LA PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD POR CONCEPTO DE TERAPIAS INTEGRALES – SERVICIOS DE ESTUDIOS ESPECIALIZADOS EN PATOLOGÍA – PARA EL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BAS 08 EN ARMENIA Y ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BIAYA EN MANIZALES. UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL ARMENIA..

1. ANTECEDENTES:

1.1. ADQUISICIONES PREVIAS DE LA ENTIDAD ESTATAL CON EL MISMO OBJETO

La CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL ARMENIA, cuenta con antecedentes de contratos relacionados con el presente objeto de estudio, durante la vigencia 2018 – 2019 realizados por la CENAC REGIONAL ARMENIA:

| OBJETO DEL CONTRATO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | VALOR DEL CONTRATO | NUMERO DEL CONTRATO   | FORMA DE PAGO                    | RUBRO PRESUPUESTAL Y VIGENCIA                                                                              | OFERENTES PARTICIPANTES        | COMPORTAMIENTO DE LOS CONTARTISTAS | FECHA DE FIRMA Y LUGAR DE ENTREGA |                                                                                                    |                                                         | GARANZIA EXIGIDA EN PROCESO                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                       |                                  |                                                                                                            |                                |                                    | FECHA DE FIRMACONTRATO            | LUGAR DE ENTREGA                                                                                   | FECHA DE ENTREGA                                        |                                                                                                                       |
| PROCESO No 111-CENACARM-ESM-2019 CUYO OBJETO ES CONTRATAR LA PRESTACION DE SERVICIOS MEDICOS EN PATOLOGIA Y ESPECIALIDADES MEDICAS ASOCIADAS A PROCEDIMIENTOS PATOLOGICOS PARA LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LAS FUERZAS MILITARES PARA EL ESM 3026 ARMENIA Y ESM 3028 MANIZALES, UNIDADES CENTRALIZADA ADMINISTRATIVAMENTE POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL ARMENIA | \$10.000.000       | 114-CENACARM-ESM-2019 | PAGOS PARCIALES DE ACUERDO A PAC | RUBRO PRESUPUESTAL A-02-02-02-009 REC 10 CSF SERVICIO PARA EL CUIDADO DE SALUD HUMANA Y SERVICIOS SOCIALES | MARTA PATRICIA CABRERA CADAVID | NO REGISTRA SANCIONES              | 21/05/2019                        | INSTALACIONES DE LA INSTITUCIÓN PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD, EN LA CIUDAD DE ARMENIA          | HASTA EL 30 DE NOVIEMBRE DE 2019 Y/O AGOTAR PRESUPUESTO | CALIDAD DE LOS SERVICIOS - CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO - RESPONSABILIDAD CIVIL MEDICA (PATOLOGIA)                       |
| PROCESO No 117-CENACARM-ESM-2018 CUYO OBJETO ES CONTRATAR LA PRESTACION DE SERVICIOS MEDICOS EN PATOLOGIA PARA LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LAS FUERZAS MILITARES PARA EL ESM 3026 ARMENIA, UNIDAD CENTRALIZADA ADMINISTRATIVAMENTE POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL ARMENIA                                                                                        | \$15.000.000       | 109-CENACARM-ESM-2018 | PAGOS PARCIALES DE ACUERDO A PAC | RUBRO PRESUPUESTAL A-2-04-41-2-10 "SERVICIOS MEDICOS Y HOSPITALARIOS                                       | MARTA PATRICIA CABRERA CADAVID | NO REGISTRA SANCIONES              | 16/04/2018                        | INSTALACIONES DE LA INSTITUCIÓN PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD, EN LA CIUDAD DE ESM 3026 ARMENIA | HASTA EL 30 DE NOVIEMBRE DE 2018 Y/O AGOTAR PRESUPUESTO | CALIDAD DE LOS SERVICIOS CUMPLIMIENTO PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL |

Se presenta oferta a precios unitarios contenidos en la aceptación de oferta No 114-CENACARM-ESM-2019

| ÍTEM | CODIGO UNSPC | DESCRIPCIÓN                                                                                          | UNIDAD MEDIDA | CANTIDAD | PRECIOS UNITARIOS OFERTADOS MACAMA |
|------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------------------------------------|
| 1    | 85121804     | Estudio de Coloración Básica en Biopsia                                                              | SERVICIO      | 1        | \$ 41.000,00                       |
| 2    | 85121804     | Estudio de coloración histoquímica en biopsia.                                                       | SERVICIO      | 1        | \$ 59.000,00                       |
| 3    | 85121804     | Estudio de Coloración Básica en Espécimen de Reconocimiento                                          | SERVICIO      | 1        | \$ 47.500,00                       |
| 4    | 85121804     | Estudio de Coloración Básica en Espécimen con resección de Márgenes                                  | SERVICIO      | 1        | \$ 71.000,00                       |
| 5    | 85121804     | Estudio Post-Mortem de feto y Placenta (Hasta 28 semanas de gestación.)                              | SERVICIO      | 1        | \$ 65.000,00                       |
| 6    | 85121804     | Estudio de coloración básica en citología vaginal tumoral y/o funcional.                             | SERVICIO      | 1        | \$ 10.100,00                       |
| 7    | 85121804     | Estudio Coloración básica en citología de líquido corporal o secreción                               | SERVICIO      | 1        | \$ 23.000,00                       |
| 8    | 85121804     | Estudio de coloración básica en citología de líquido aspiración de cualquier tejido u órgano (BACAF) | SERVICIO      | 1        | \$ 25.000,00                       |



|   |          |                                                                                                     |          |   |              |
|---|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|--------------|
| 9 | 85121804 | Estudio de coloración inmunohistoquímica en espécimen con resección de márgenes y/o biopsia básica. | SERVICIO | 1 | \$ 58.000,00 |
|---|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|--------------|

1.2. ADQUISICIONES REALIZADAS POR OTRAS ENTIDADES CON LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS

En las últimas dos (02) vigencias fiscales diversas entidades públicas, adelantaron contrataciones con la misma naturaleza, especificaciones técnicas similares a los biebes que se va a adquirir, entre las cuales se relaciona en el cuadro a continuación:

| ENTIDAD                                           | MODALIDA DE SELECCIÓN | OBJETO DEL CONTRATO Y No. DEL CONTRATO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | CANT. DEL BIEN O DEL SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDO IVA | FORMA DE PAGO                           | OFERENTES PARTICIPANTES EN EL PROCESO                                                                                    | FECHA DE FIMA DEL CONTRATO LUGAR DE ENTREGA Y FECHA DE ENTREGA DEL BIEN O SERVICIO | GARANTIA EXIGIDA EN EL PROCESO                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DEPARTAMENTO DE POLICIA QUINDIO - AREA DE SANIDAD | MINIMA CUANTIA        | ACEPTACIÓN OFERTA No PN DEQUI ARSAN MIC 113 2019 PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD EN APOYO DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO CLINICO ESPECIALIZADO Y DE PATOLOGIAS, PARA LA ATENCION DE LOS USUARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LA POLICIA NACIONAL, DEPARTAMENTO DEL QUINDIO Y LOS MUNICIPIOS DE ALCALA, CAICEDONIA, SEVILLA Y ULLOA VALLE                                                                                                                                                                                                                      | DE ACUERDO A NECESIDAD        | UNIDAD           | \$59.000.000,00                     | PAGOS PARCIALES                         | LABORATORIO CLINICO MLH S.A.S.- LABORATORIO CLINICO SISTEMATIZADO LTDA - LIGA CONTRA EL CANCER DEL QUINDIO QUINDIACANCER | 12/11/2019 EN ARMENIA HASTA 31/12/2019 Y VIGENCIA FUTURA HASTA 31/08/2020          | 1. CALIDAD DEL SERVICIO, 2. CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO 3. PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES E INDEMNIZACIONES, 4 RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL |
| POLICIA SECCIONAL DE SANIDAD SANTANDER            | MINIMA CUANTIA        | PROCESO No PN SECSA MIC 051 2018 PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD PARA LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS ADSCRITOS A LA SECCIONAL DE SANIDAD SANTANDER Y SU AREA METROPOLITANA QUE PRESENTEN ENFERMEDAD O PATOLOGIA DE ALTO COSTO DEL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA, DE ACUERDO A LOS PAQUETES DE ATENCION INTEGRAL QUE INCLUYEN: LA VALORACIÓN Y MANEJO DEL PACIENTE POR: INFECTÓLOGO, MÉDICO EXPERTO EN VIH, ENFERMERÍA, PSICOLOGÍA, TRABAJO SOCIAL, NUTRICIÓN Y DEMÁS ESPECIALIDADES NECESARIAS DE ACUERDO CON LA CONDICIÓN MÉDICA DEL PACIEN        | DE ACUERDO A NECESIDAD        | UNIDAD           | \$ 48.000.000,00                    | DENTRO DE LOS 60 DÍAS UNA VEZ FACTURADO | VIDAMEDICAL BOGOTA IPS SAS - SIES SALUD S.A.S                                                                            | 28/08/2018 EN CABECERA DEWL LLANO HASTA 31/12/2018                                 | 1. CALIDAD DEL SERVICIO, 2. CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO 3. PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES E INDEMNIZACIONES, 4 RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL |
| POLICIA NARIÑO                                    | MINIMA CUANTIA        | PROCEO No PN ARSAN MEPAS MIC 020 2018 PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD ESPECIALIZADOS EN PATOLOGIA, SERVICIO AMBULATORIO PARA LOS USUARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LA POLICIA NACIONAL EN EL DEPARTAMENTO DE POLICIA NARIÑO, SEGÚN PROTOCOLOS ESTABLECIDOS TÉCNICA Y CIENTÍFICAMENTE EN EL ÁMBITO NACIONAL CONSIGNADOS EN EL ACUERDO NO. 002 DEL 27 DE ABRIL DE 2001 POR EL CUAL SE ESTABLECE EL PLAN DE SERVICIOS DE SANIDAD MILITAR Y POLICIAL Y LOS QUE NO SE ENCUENTRAN EN EL ACUERDO NO 002 DE ABRIL 27 DE 2001 QUE SEAN APROBADOS POR COMITÉ TEC | DE ACUERDO A NECESIDAD        | UNIDAD           | \$9.000.000,00                      | DENTRO DE LOS 60 DÍAS UNA VEZ FACTURADO | CITOPAT                                                                                                                  | 30/04/2018 EN NARIÑO HASTA 31/12/2018                                              | 1. CALIDAD DEL SERVICIO, 2. CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO 3. PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES E INDEMNIZACIONES, 4 RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL |

2. DEFINICIÓN DE LA NECESIDAD

Los ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BAS08 Armenia y Establecimiento de Sanidad Militar BIAYA Manizales, a través del rubro A-02-02-02-009-003 “SERVICIOS PARA EL CUIDADO DE LA SALUD HUMANA Y SERVICIOS SOCIALES” fundamentado en la “OAP No. 001/2020 de fecha 28 de diciembre de 2019, emiten el plan de necesidades para contratar los servicios de Patología y terapias integrales, con los cuales no cuenta en la red interna, para la atención de los usuarios y beneficiarios del Subsistema de Salud de las Fuerzas Militares.

Se hace necesaria la contratación de servicios médicos en patología y terapias integrales, debido a que los establecimientos de Sanidad Militar BAS08 y Establecimiento de Sanidad Militar BIAYA, no cuenta con los servicios anteriormente mencionados lo que genera detrimento de la calidad de atención.

Adicionalmente, la baja complejidad de los Establecimientos de Sanidad Militar en el Eje Cafetero, hace necesario la consecución de otras entidades prestadoras de salud que le suplan esta necesidad en atención y procedimientos en patología y terapias integrales, se opta como opción de buscar medidas que permitan proporcionar una mayor oportunidad en las especialidades de más alta demanda, con el fin de resolver problemas de patologías que con lleva a la mejoría de un paciente.

Lo anterior genera para LA DIRECCION GENERAL DE SANIDAD MILITAR – DIRECCION DE SANIDAD EJERCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL ARMENIA- ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD MILITAR, la necesidad de contratar la prestación de servicios médicos en patología y terapias integrales, incluidos dentro del plan de servicios de Sanidad Militar contemplado en el Acuerdo No. 002 del 2001 y el 010 de 2001 del Consejo Superior de Salud de las Fuerzas Militares, con el talento humano calificado requerido y según protocolos establecidos técnica y científicamente en el ámbito nacional y que no se puedan realizar en las instalaciones de los ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BAS08 y Establecimiento de Sanidad Militar BIAYA.

JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

La central Administrativa y contable de armenia, realiza el siguiente proceso basado en la necesidad de los Establecimientos de Sanidad Militar BAS08 Armenia y BIAYA Manizales, con el objeto prestar servicios de salud de primer nivel de atención al personal de usuarios activos y retirados de las Fuerzas Militares, para el cumplimiento de su misión institucional debe garantizar la oportunidad y calidad en la prestación de los servicios médicos, por tal razón se hace necesario la contratación de los servicios médicos hospitalarios en “TERAPIAS INTEGRALES – SERVICIOS DE ESTUDIOS ESPECIALIZADOS EN PATOLOGÍA.

Actualmente el establecimiento de Sanidad Militar BAS 08 Armenia Y BIAYA Manizales, no cuenta con los equipos, insumos y personal de planta que pueda ejecutar la prestación de los servicios médicos requeridos en el presente plan, para complementar el proceso asistencial para el logro de la eficiencia y eficacia misional.

Por lo anterior los ESM BAS 08 y BIAYA Manizales al no ser autosuficiente para cumplir con todos los niveles de atención con su infraestructura, personal y equipo, además con el objeto de cumplir con los postulados constitucionales y los señalados

Sumado a lo anterior y debido a la creciente demanda de estos servicios se requiere de una entidad Especializada y habilitada en el Registro Especial de Prestadores de Servicios de Salud (REPS), que desarrolle oportunamente el servicio de PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD POR CONCEPTO DE TERAPIAS INTEGRALES – SERVICIOS DE ESTUDIOS ESPECIALIZADOS EN PATOLOGÍA – PARA EL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BAS 08 EN ARMENIA Y ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BIAYA EN MANIZALES que permitan garantizar la oportuna y eficaz prestación del servicio con excelente y permanente calidad que demanda cada uno de nuestros usuarios, logrando medir el avance y la evolución de nuestros pacientes con el único fin de satisfacer esta necesidad en Salud en pro de su recuperación. Por estos motivos reviste de importancia contar con una entidad seria con altos estándares de calidad calificados y capacitados en experiencia y manejo de este tipo de pacientes con el fin de garantizar el cumplimiento ordenado por el especialista tratante. De acuerdo a la Ley 352 de 1997 de la Prestación del servicio de salud en el Subsistema de Salud de las Fuerzas Militares debe prestarse de manera completa y oportuna para los usuarios y beneficiarios, en todas sus especialidades.

NECESIDAD PRESUPUESTAL

| ARTICULO PRESUPUESTAL<br>(SIIF NACIÓN) | RECURSO | DESCRIPCIÓN DEL RUBRO        | UNIDAD<br>BENEFICIADA | PORCENTAJE |
|----------------------------------------|---------|------------------------------|-----------------------|------------|
| A-02-02-02-009-003-01                  | 10 - 16 | SERVICIOS DE SALUD<br>HUMANA | ESM BAS08- BIAYA      | 100%       |

| BALANCE GENERAL                       |     |        |                 |
|---------------------------------------|-----|--------|-----------------|
| GRUPO                                 | REC | ESM    | VALOR           |
| GRUPO 1 TERAPIAS INTEGRALES (ARMENIA) | 16  | BAS 08 | \$15.000.000,00 |
| GRUPO 2 PATOLOGIA (ARMENIA)           | 16  | BAS 08 | \$20.000.000,00 |
| GRUPO 3 PATOLOGIA (MANIZALES)         | 10  | BIAYA  | \$20.000.000,00 |
| TOTAL                                 |     |        | \$55.000.000,00 |

2.1 ANALISIS DEL SECTOR

En el presente documento se deja constancia de la viabilidad que tiene el proceso desde el punto de vista legal, comercial, financiero, organizacional, técnico, conforme la sustentación que sobre cada aspecto se adelante, en cumplimiento a lo establecido en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 del 26 de Mayo del 2015 y el respectivo manual de análisis del sector expedido por Colombia Compra Eficiente.

2.1.1. ASPECTOS GENERALES

En atención a lo dispuesto por el artículo 2.2.1.1.6.1 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, la **CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL-ARMENIA** 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 la CENAC – REGIONAL ARMENIA, 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.

En primer lugar, 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



Los MACROSECTORES, señalados en el sistema de información y reporte empresarial- superintendencia de sociedades (SIREM); donde se puede establecer que el objeto del presente proceso se enmarca en el MACROSECTOR económico ACTIVIDADES DE ATENCIÓN DE LA SALUD HUMANA Y DE ASISTENCIA SOCIAL

El Macro sector de SECCIÓN Q ACTIVIDADES DE ATENCIÓN DE LA SALUD HUMANA Y DE ASISTENCIA SOCIAL cuenta que 3 divisiones así: 86 Actividades de atención de la salud humana, 87 Actividades de atención residencial medicalizada, 88 Actividades de asistencia social sin alojamiento.

La división a la cual pertenece el proceso en mención es la 86 Actividades de atención de la salud humana, específicamente en la clase 8610 Actividades de hospitales y clínicas,con internacion.

8610 Actividades de hospitales y clínicas, con internación

Esta clase incluye:

- Las actividades que consisten principalmente en la atención de pacientes internos, que se realizan bajo la supervisión directa de médicos y abarcan:
- La atención odontológica a pacientes internos en hospitales cuando se presta por profesionales vinculados a la institución de internación.
- El servicio de personal médico general y especializado y paramédico en:
  - **Servicio de apoyo diagnóstico: imagenología (rayos x, ecografía, TAC, RMN, gamagrafía, etc.), laboratorio clínico, endoscopia, patología etc., cuando se prestan a pacientes internos.**
  - **Servicio de complementación terapéutica: rehabilitación (por terapeutas), optometría, psicología, nutrición, fonoaudiología, etc., cuando se prestan a pacientes internos.**
  - Servicios de urgencias. - Servicios de quirófanos, servicios de farmacia, servicios de comida a pacientes internos y otros servicios hospitalarios.

- Servicios de centros de planificación familiar que proporcionan tratamiento médico tales como esterilización e interrupción del embarazo, cuando se realizan con internación.

Esta clase excluye:

- Las actividades de laboratorios médicos realizadas por unidades independientes de los hospitales y clínicas con internación. Se incluyen en la clase 8691, «Actividades de apoyo diagnóstico».
- Las actividades de atención de la salud del personal militar en campaña. Se incluyen en la clase 8422, «Actividades de defensa».
- Los servicios de consulta médica ejercida por médicos no vinculados a la institución de internación, a pacientes internos. Se incluyen en la clase 8621, «Actividades de la práctica médica, sin internación».
- Las actividades de atención odontológica para pacientes internos ejercida por odontólogos no vinculados a la institución de internación. Se incluyen en la clase 8622, «Actividades de la práctica odontológica».
- Las actividades de transporte en ambulancia. Se incluyen en la clase 8699, «Otras actividades de Atención de la salud humana».
- Las actividades de instituciones que prestan servicios de atención de la salud, con alojamiento, que carecen de una supervisión directa de médicos titulados. Se incluyen en la clase 8699, «Otras actividades de atención de la salud humana».

**PRODUCTO INTERNO BRUTO EN COLOMBIA<sup>1</sup>**

**PRODUCTO INTERNO BRUTO SERIES ENCADENADAS DE VOLUMEN CON AÑO DE REFERENCIA 2015**

El Producto Interno Bruto crece 3,3% en el año 2019 respecto al año 2018; las actividades económicas que más contribuyen a esta dinámica son (ver tabla 1):

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece 4,9% (contribuye 0,9 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 servicios sociales crece 4,9% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 3,7% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).

En el cuarto trimestre de 2019, el Producto Interno Bruto en su serie original crece 3,4% respecto al mismo periodo de 2018. Las actividades económicas que más contribuyen a esta dinámica son (ver tabla 1):

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece 4,7%.
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y servicios sociales crece 4,9%.
- Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 3,6%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie corregida de efecto estacional y calendario crece 0,5%. Esta variación se explica principalmente por la siguiente dinámica:

- Construcción crece 1,9%.
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y servicios sociales crece 1,7%.
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 1,5%

<sup>1</sup> Cuentas Trimestrales - Colombia Producto Interno Bruto (PIB) IV Trimestre de 2019 DANE

**Tabla 1. Valor agregado por actividad económica**  
**Tasas de crecimiento en volumen<sup>1</sup>**  
**2019<sup>Pr</sup>**

| Actividad económica                                                                                   | Tasas de crecimiento                   |                                                  |                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|                                                                                                       | Serie original                         |                                                  | Serie corregida de efecto estacional y calendario  |
|                                                                                                       | Año corrido                            | Anual                                            | Trimestral                                         |
|                                                                                                       | 2019 <sup>Pr</sup> / 2018 <sup>P</sup> | 2019 <sup>Pr</sup> - IV / 2018 <sup>P</sup> - IV | 2019 <sup>Pr</sup> - IV / 2019 <sup>Pr</sup> - III |
| Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca                                                    | 2,0                                    | 3,9                                              | 1,5                                                |
| Explotación de minas y canteras                                                                       | 2,1                                    | 2,0                                              | -0,7                                               |
| Industrias manufactureras                                                                             | 1,6                                    | 1,4                                              | 0,6                                                |
| Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado <sup>2</sup>                              | 2,8                                    | 2,7                                              | 0,3                                                |
| Construcción                                                                                          | -1,3                                   | -0,1                                             | 1,9                                                |
| Comercio al por mayor y al por menor <sup>3</sup>                                                     | 4,9                                    | 4,7                                              | 0,2                                                |
| Información y comunicaciones                                                                          | 1,7                                    | 0,4                                              | 1,2                                                |
| Actividades financieras y de seguros                                                                  | 5,7                                    | 4,6                                              | -1,6                                               |
| Actividades inmobiliarias                                                                             | 3,0                                    | 2,8                                              | 0,6                                                |
| Actividades profesionales, científicas y técnicas <sup>4</sup>                                        | 3,7                                    | 3,6                                              | 0,0                                                |
| Administración pública, defensa, educación y salud <sup>5</sup>                                       | 4,9                                    | 4,9                                              | 1,7                                                |
| Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios <sup>6</sup> | 3,4                                    | 2,4                                              | 0,0                                                |
| <b>Valor agregado bruto</b>                                                                           | 3,2                                    | 3,2                                              | 0,4                                                |
| Total impuestos menos subvenciones sobre los productos                                                | 4,6                                    | 5,3                                              | 1,0                                                |
| <b>Producto Interno Bruto</b>                                                                         | <b>3,3</b>                             | <b>3,4</b>                                       | <b>0,5</b>                                         |

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

<sup>Pr</sup> preliminar

<sup>P</sup> provisional

<sup>1</sup>Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

<sup>2</sup>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.

<sup>3</sup>Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida.

<sup>4</sup>Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo.

<sup>5</sup>Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.

<sup>6</sup>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.

**PIB desde el enfoque de la producción**  
**Valor agregado por actividad económica**

**Administración pública defensa, educación y salud**

Para el año 2019, el valor agregado de la 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 4,9% en su serie original, comparado con el mismo periodo de 2018. Esta dinámica se explica por el siguiente comportamiento (ver tabla 12):

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria crecen 4,3%.
- Educación crece 4,5%.
- Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crecen 6,3%.

En el cuarto trimestre de 2019, 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 4,9% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2018. Esta dinámica se explica por el siguiente comportamiento (ver tabla 12):

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria crece 4,3%.
- Educación crece 5,0%.
- Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 6,1%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de la actividad administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 1,7% en su serie corregida de efecto estacional y calendario. Esta variación se explica por el siguiente comportamiento:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria no presentó variación.
- Educación crece 1,3%.
- Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales decrecen 0,7 %.

Tabla 12. Administración pública y defensa<sup>1</sup>  
Tasas de crecimiento en volumen<sup>2</sup>  
2019<sup>Pr</sup>

| Actividad económica                                                                    | Tasas de crecimiento                   |                                                  |                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|                                                                                        | Serie original                         |                                                  | Serie corregida de efecto estacional y calendario  |
|                                                                                        | Año corrido                            | Anual                                            | Trimestral                                         |
|                                                                                        | 2019 <sup>Pr</sup> / 2018 <sup>P</sup> | 2019 <sup>Pr</sup> - IV / 2018 <sup>P</sup> - IV | 2019 <sup>Pr</sup> - IV / 2019 <sup>Pr</sup> - III |
| Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria | 4,3                                    | 4,3                                              | 0,0                                                |
| Educación                                                                              | 4,5                                    | 5,0                                              | 1,3                                                |
| Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales                     | 6,3                                    | 6,1                                              | -0,7                                               |
| Administración pública y defensa <sup>2</sup>                                          | 4,9                                    | 4,9                                              | 1,7                                                |

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

<sup>Pr</sup> preliminar

<sup>P</sup> provisional

<sup>1</sup>Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.

<sup>2</sup>Serie encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

PIB desde el enfoque del gasto

Desde el enfoque del gasto el crecimiento del Producto Interno Bruto de 3,3% en el año 2019, se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 14):

- Gasto en consumo final crece 4,6%.
- Formación bruta de capital crece 4,3%.
- Exportaciones crecen 3,1%.
- Importaciones crecen 9,2%.

En el cuarto trimestre de 2019, el Producto Interno Bruto en su serie original crece 3,4% respecto al mismo periodo de 2018. Esta dinámica se explica por los siguientes crecimientos del componente del gasto (ver tabla 14):

- Gasto en consumo final crece 4,4%.
- Formación bruta de capital crece 3,9%.
- Exportaciones crecen 0,3%.
- Importaciones crecen 5,6%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto crece 0,5% en su serie corregida de efecto estacional y calendario. Esta variación se explica por la siguiente dinámica:

- Gasto en consumo final crece 0,7%.
- Formación bruta de capital crece 2,2%.
- Exportaciones decrecen 0,9%.
- Importaciones crecen 1,9%.

Tabla 14. Componentes del gasto  
Tasas de crecimiento en volumen<sup>1</sup>  
2019<sup>Pr</sup>

| Componentes del gasto                   | Tasas de crecimiento                   |                                                  |                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|                                         | Serie original                         |                                                  | Serie corregida de efecto estacional y calendario  |
|                                         | Año corrido                            | Anual                                            | Trimestral                                         |
|                                         | 2019 <sup>Pr</sup> / 2018 <sup>P</sup> | 2019 <sup>Pr</sup> - IV / 2018 <sup>P</sup> - IV | 2019 <sup>Pr</sup> - IV / 2019 <sup>Pr</sup> - III |
| Gasto de consumo final <sup>2</sup>     | 4,6                                    | 4,4                                              | 0,7                                                |
| Formación bruta de capital <sup>3</sup> | 4,3                                    | 3,9                                              | 2,2                                                |
| Exportaciones                           | 3,1                                    | 0,3                                              | -0,9                                               |
| Importaciones                           | 9,2                                    | 5,6                                              | 1,9                                                |
| <b>Producto Interno Bruto</b>           | <b>3,3</b>                             | <b>3,4</b>                                       | <b>0,5</b>                                         |

Fuente: DANE, Cuentas Nacionales

<sup>Pr</sup> preliminar

<sup>P</sup> provisional

<sup>1</sup>Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

<sup>2</sup>El gasto en consumo final incluye el gasto de consumo final individual de los hogares; gasto de consumo final de las instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares y gasto de consumo final del gobierno general.

<sup>3</sup>La formación bruta de capital incluye la formación bruta de capital fijo, la variación de existencias y la adquisición menos disposición de objetos valiosos.

Gasto de consumo final

Para el año 2019, el gasto de consumo final crece 4,6% en su serie original, respecto al mismo periodo del 2018. Los componentes del gasto que explican este comportamiento son (ver tabla 15):

- Gasto de consumo final individual de los hogares16crece 4,6%.
- Gasto de consumo final del gobierno general crece 4,3%.

En el cuarto trimestre de 2019, el gasto de consumo final crece 4,4% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2018. Los componentes del gasto que explican este comportamiento son (ver tabla 15):

- Gasto de consumo final individual de los hogares crece 4,4%.
- Gasto de consumo final del gobierno general crece 4,3%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el gasto de consumo final crece 0,7% en su serie corregida de efecto estacional y calendario. Esta variación se explica por la siguiente dinámica.

- Gasto de consumo final individual de los hogares17crece 0,7%.
- Gasto de consumo final del gobierno general crece 0,6%

Tabla 15. Gasto de consumo final  
Tasas de crecimiento en volumen<sup>1</sup>  
2019<sup>Pr</sup>

| Componentes del gasto de consumo final                          | Tasas de crecimiento                   |                                                  |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|                                                                 | Serie original                         |                                                  | Serie corregida de efecto estacional y calendario  |
|                                                                 | Año corrido                            | Anual                                            | Trimestral                                         |
|                                                                 | 2019 <sup>Pr</sup> / 2018 <sup>P</sup> | 2019 <sup>Pr</sup> - IV / 2018 <sup>P</sup> - IV | 2019 <sup>Pr</sup> - IV / 2019 <sup>Pr</sup> - III |
| Gasto de consumo final individual de los hogares <sup>2 3</sup> | 4,6                                    | 4,4                                              | 0,7                                                |
| Gasto de consumo final del gobierno general                     | 4,3                                    | 4,3                                              | 0,6                                                |
| <b>Gasto de consumo final</b>                                   | <b>4,6</b>                             | <b>4,4</b>                                       | <b>0,7</b>                                         |

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

<sup>Pr</sup>preliminar

<sup>P</sup>provisional

<sup>1</sup>Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

<sup>2</sup>Incluye el gasto de consumo final de las instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares.

<sup>3</sup>Incluye las compras de bienes por residentes efectuadas en el exterior y excluye la de no residentes efectuadas en el territorio económico.

Formación bruta de capital

Para el año 2019 , la formación bruta de capital crece 4,3% en su serie original, respecto al mismo periodo del 2018 . En el cuarto trimestre de 2019pr, la Formación Bruta de Capital crece 3,9% respecto al mismo periodo del año anterior. Respecto al trimestre inmediatamente anterior, la serie corregida de efecto estacional y calendario crece 2,2% (ver tabla 16):

Tabla 16. Formación bruta de capital  
Tasas de crecimiento en volumen<sup>1</sup>  
2019<sup>Pr</sup>

| Componente de la demanda                       | Tasas de crecimiento                   |                                                  |                                                    |
|------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|                                                | Serie original                         |                                                  | Serie corregida de efecto estacional y calendario  |
|                                                | Año corrido                            | Anual                                            | Trimestral                                         |
|                                                | 2019 <sup>Pr</sup> / 2018 <sup>P</sup> | 2019 <sup>Pr</sup> - IV / 2018 <sup>P</sup> - IV | 2019 <sup>Pr</sup> - IV / 2019 <sup>Pr</sup> - III |
| Formación bruta de capital fijo                | 4,6                                    | 2,5                                              | -1,7                                               |
| <b>Formación bruta de capital <sup>2</sup></b> | <b>4,3</b>                             | <b>3,9</b>                                       | <b>2,2</b>                                         |

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

<sup>Pr</sup>preliminar

<sup>P</sup>provisional

<sup>1</sup>Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

<sup>2</sup>La formación bruta de capital incluye la formación bruta de capital fijo, la variación de existencias y la adquisición menos disposición de objetos valiosos.

Exportaciones

Para el año 2019, las exportaciones crecen 3,1% en su serie original, respecto al mismo periodo del 2018. Durante el cuarto trimestre del 2019, en su serie original, las exportaciones crecen 0,3% respecto al mismo periodo del año anterior. La serie corregida de efecto estacional y calendario decrece 0,9% comparada con el trimestre inmediatamente anterior (ver tabla 17):

Tabla 17. Exportaciones  
Tasas de crecimiento en volumen<sup>1</sup>  
2019<sup>Pr</sup>

| Componente del gasto | Tasas de crecimiento                   |                                                  |                                                    |
|----------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|                      | Serie original                         |                                                  | Serie corregida de efecto estacional y calendario  |
|                      | Año corrido                            | Anual                                            | Trimestral                                         |
|                      | 2019 <sup>Pr</sup> / 2018 <sup>P</sup> | 2019 <sup>Pr</sup> - IV / 2018 <sup>P</sup> - IV | 2019 <sup>Pr</sup> - IV / 2019 <sup>Pr</sup> - III |
| Exportaciones        | 3,1                                    | 0,3                                              | -0,9                                               |

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

<sup>Pr</sup> preliminar

<sup>P</sup> provisional

<sup>1</sup>Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

Importaciones

Para el año 2019, las importaciones crecen 9,2% en su serie original, respecto al mismo periodo del 2018. Durante el cuarto trimestre del 2019, en su serie original, las importaciones crecen 5,6% respecto al mismo periodo del año anterior. La serie corregida de efecto estacional y calendario crece 1,9%, comparada con el trimestre inmediatamente anterior (ver tabla 18):

Tabla 18. Importaciones  
Tasas de crecimiento en volumen<sup>1</sup>  
2019<sup>Pr</sup>

| Componente del gasto | Tasas de crecimiento                   |                                                  |                                                    |
|----------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|                      | Serie original                         |                                                  | Serie corregida de efecto estacional y calendario  |
|                      | Año corrido                            | Anual                                            | Trimestral                                         |
|                      | 2019 <sup>Pr</sup> / 2018 <sup>P</sup> | 2019 <sup>Pr</sup> - IV / 2018 <sup>P</sup> - IV | 2019 <sup>Pr</sup> - IV / 2019 <sup>Pr</sup> - III |
| Importaciones        | 9,2                                    | 5,6                                              | 1,9                                                |

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

<sup>Pr</sup> preliminar

<sup>P</sup> provisional

<sup>1</sup>Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

PRODUCTO INTERNO BRUTO A PRECIOS CORRIENTES

PIB desde el enfoque de la producción

El Producto Interno Bruto crece 7,8% en el año 2019 a precios corrientes respecto al mismo periodo de 2018. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 19):

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida que crece 8,5%. (contribuye 1,6 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 8,7%. (contribuye 1,4 puntos porcentuales a la variación anual).
- Agricultura , ganadería , caza, silvicultura y pesca crece 15,6% (contribuye 1,1 puntos porcentuales a la variación anual)

En el cuarto trimestre de 2019, el Producto Interno Bruto crece 7,9% a precios corrientes respecto al mismo periodo de 2018. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 19):

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida que crece 8,6%.
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 8,6%.
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 18,9%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie corregida de efecto estacional y calendario crece 1,4% a precios corrientes. Esta variación se explica por la siguiente dinámica:

- Construcción crece 4,1%.
- 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 crece 3,9%.
- Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 2,4%.

**Tabla 19. Valor agregado por actividad económica**  
**Tasas de crecimiento a precios corrientes**  
**2019<sup>PT</sup>**

| Actividad económica                                                                                   | Tasas de crecimiento                   |                                                  |                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|                                                                                                       | Serie Original                         |                                                  | Serie corregida de efecto estacional y calendario  |
|                                                                                                       | Año corrido                            | Anual                                            | Trimestral                                         |
|                                                                                                       | 2019 <sup>PT</sup> / 2018 <sup>P</sup> | 2019 <sup>PT</sup> - IV / 2018 <sup>P</sup> - IV | 2019 <sup>PT</sup> - IV / 2019 <sup>PT</sup> - III |
| Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca                                                    | 15,6                                   | 18,9                                             | 2,0                                                |
| Explotación de minas y canteras                                                                       | 2,3                                    | 1,2                                              | 0,9                                                |
| Industrias manufactureras                                                                             | 5,9                                    | 5,8                                              | 0,6                                                |
| Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado <sup>1</sup>                              | 12,3                                   | 12,1                                             | 3,9                                                |
| Construcción                                                                                          | 2,6                                    | 4,2                                              | 4,1                                                |
| Comercio al por mayor y al por menor <sup>2</sup>                                                     | 8,5                                    | 8,6                                              | 1,9                                                |
| Información y comunicaciones                                                                          | 4,5                                    | 4,1                                              | 1,6                                                |
| Actividades financieras y de seguros                                                                  | 9,3                                    | 6,9                                              | -0,7                                               |
| Actividades inmobiliarias                                                                             | 5,5                                    | 5,7                                              | 0,7                                                |
| Actividades profesionales, científicas y técnicas <sup>3</sup>                                        | 7,1                                    | 7,5                                              | 2,4                                                |
| Administración pública, defensa, educación y salud <sup>4</sup>                                       | 8,7                                    | 8,6                                              | 1,5                                                |
| Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios <sup>5</sup> | 6,9                                    | 5,9                                              | 1,0                                                |
| <b>Total Valor agregado</b>                                                                           | <b>7,5</b>                             | <b>7,6</b>                                       | <b>1,3</b>                                         |
| Total Impuestos - subvenciones                                                                        | 10,3                                   | 10,4                                             | 5,0                                                |
| <b>Producto Interno Bruto</b>                                                                         | <b>7,8</b>                             | <b>7,9</b>                                       | <b>1,4</b>                                         |

**Fuente:** DANE, Cuentas nacionales  
<sup>P</sup>preliminar  
<sup>P</sup>provisional  
<sup>1</sup>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.  
<sup>2</sup>Comercio al por mayor y al por menor; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida.  
<sup>3</sup>Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo.  
<sup>4</sup>Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.  
<sup>5</sup>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.

**PIB desde el enfoque del gasto**

El Producto Interno Bruto crece 7,8% en el año 2019 a precios corrientes respecto al mismo periodo de 2018. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 20):

- Gasto en consumo final crece 8,5%.
- Formación bruta de capital crece 12,7%.
- Exportaciones crecen 7,8%.
- Importaciones crecen 15,7%.

En el cuarto trimestre de 2019, el Producto Interno Bruto a precios corrientes en su serie original crece 7,9%, respecto al mismo periodo de 2018. Esta dinámica se explica por el siguiente comportamiento de los componentes del gasto (ver tabla 20):

- Gasto en consumo final crece 8,5%.
- Formación bruta de capital crece 10,9%.
- Exportaciones crecen 4,6%.
- Importaciones crecen 10,4%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto, a precios corrientes, en su serie corregida de efecto estacional y calendario crece 1,4%. Este comportamiento se explica por la siguiente dinámica:

- Gasto en consumo final crece 1,8%.
- Formación bruta de capital crece 2,3%.
- Exportaciones crecen 1,1%.
- Importaciones crecen 2,2%

Tabla 20. Componentes del gasto  
Tasas de crecimiento a precios corrientes  
2019<sup>Pr</sup>

| Componentes del gasto                   | Tasas de crecimiento                   |                                                  |                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|                                         | Serie original                         |                                                  | Serie corregida de efecto estacional y calendario  |
|                                         | Año corrido                            | Anual                                            | Precios corrientes                                 |
|                                         | 2019 <sup>Pr</sup> / 2018 <sup>P</sup> | 2019 <sup>Pr</sup> - IV / 2018 <sup>P</sup> - IV | 2019 <sup>Pr</sup> - IV / 2019 <sup>Pr</sup> - III |
| Gasto de consumo final <sup>1</sup>     | 8,5                                    | 8,5                                              | 1,8                                                |
| Formación bruta de capital <sup>2</sup> | 12,7                                   | 10,9                                             | 2,3                                                |
| Exportaciones                           | 7,8                                    | 4,6                                              | 1,1                                                |
| Importaciones                           | 15,7                                   | 10,4                                             | 2,2                                                |
| <b>Producto Interno Bruto</b>           | <b>7,8</b>                             | <b>7,9</b>                                       | <b>1,4</b>                                         |

Fuente: DANE, Cuentas nacionales  
<sup>Pr</sup>preliminar  
<sup>P</sup>provisional  
<sup>1</sup>El gasto en consumo final incluye el consumo final individual de los hogares, gasto de consumo final de las instituciones sin animo de lucro al servicio de los hogares y el gasto de consumo final del gobierno general.  
<sup>2</sup>La formación bruta de capital incluye la formación bruta de capital fijo, la variación de existencias y la adquisición menos disposición de objetos valiosos.

CUENTA SATÉLITE DE SALUD<sup>2</sup>

RÉGIMEN CONTRIBUTIVO

Financiación

En el año 2018, el financiamiento del régimen contributivo fue de 27,9 billones de pesos. Para la ADRES, las contribuciones a la seguridad social en salud representaron el 68,6%, mientras que las transferencias de gobierno para salud representaron el 31,4%.

Cuadro 1. Fuentes de financiamiento de la Administradora de los Recursos del Sistema de Seguridad Social en Salud - ADRES - FOSYGA del régimen contributivo  
Valores a precios corrientes  
2016 - 2018<sup>Pr</sup>

|                           |                                                                  | Ingresos                   |               |                    |                 |            |                    |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|--------------------|-----------------|------------|--------------------|
| Variable SHA              | Descriptiva SHA                                                  | 2016                       | 2017          | 2018 <sup>Pr</sup> | 2016            | 2017       | 2018 <sup>Pr</sup> |
|                           |                                                                  | Miles de millones de pesos |               |                    | Participación % |            |                    |
| FS.1                      | Transferencias de los ingresos internos del gobierno para salud  | 7.108                      | 8.677         | 8.775              | 31,3            | 32,9       | 31,4               |
| FS.2                      | Transferencias de origen externo distribuidas por el gobierno    | -                          | -             | -                  | -               | -          | -                  |
| FS.3                      | Contribuciones a la seguridad social - salud                     | 15.885                     | 17.653        | 19.199             | 68,9            | 67,0       | 68,6               |
| FS.4                      | Prepagos obligatorios (excluidos los de FS.3)                    | -                          | -             | -                  | -               | -          | -                  |
| FS.5                      | Prepagos voluntarios                                             | -                          | -             | -                  | -               | -          | -                  |
| FS.6                      | Otros ingresos de origen nacional                                | -                          | -             | -                  | -               | -          | -                  |
| FS.7                      | Transferencias Directas del Resto del Mundo                      | -                          | -             | -                  | -               | -          | -                  |
| FS.8                      | Partidas entre esquemas de financiación y dentro de cada esquema | 50                         | 17            | -                  | 0,2             | 0,1        | -                  |
| <b>Total Ingresos SHA</b> |                                                                  | <b>23.044</b>              | <b>26.348</b> | <b>27.973</b>      | <b>100</b>      | <b>100</b> | <b>100</b>         |

Fuente: DANE, Cuentas nacionales  
<sup>Pr</sup>preliminar

En el año 2018, los ingresos recibidos por las EPS del régimen contributivo según la clasificación de variables del manual del SHA como transferencias en el proceso de compensación de la ADRES fueron de 26,8 billones de pesos. Las variables SHA que más participan son las partidas entre esquemas de financiación con 92,9% y los otros ingresos de origen nacional con 6,7%.

<sup>2</sup> Boletín Técnico Cuenta Satélite de Salud (CSS) 2018 25 de octubre de 2019

Cuadro 2. Fuentes de financiamiento EPS régimen contributivo  
Valores a precios corrientes  
2016 - 2018<sup>Pr</sup>

|                    |     | Ingresos                                                         |     |                            |        |                    |                 |      |                    |
|--------------------|-----|------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------|--------|--------------------|-----------------|------|--------------------|
| Variable           | SHA | Descriptiva                                                      | SHA | 2016                       | 2017   | 2018 <sup>Pr</sup> | 2016            | 2017 | 2018 <sup>Pr</sup> |
|                    |     |                                                                  |     | Miles de millones de pesos |        |                    | Participación % |      |                    |
| FS.1               |     | Transferencias de los ingresos internos del gobierno para salud  |     | 99,5                       | 87,8   | 89,9               | 0,4             | 0,3  | 0,3                |
| FS.2               |     | Transferencias de origen externo distribuidas por el gobierno    |     | -                          | -      | -                  | -               | -    | -                  |
| FS.3               |     | Contribuciones a la seguridad social - salud                     |     | -                          | -      | -                  | -               | -    | -                  |
| FS.4               |     | Prepagos obligatorios (excluidos los de FS.3)                    |     | -                          | -      | -                  | -               | -    | -                  |
| FS.5               |     | Prepagos voluntarios                                             |     | -                          | -      | -                  | -               | -    | -                  |
| FS.6               |     | Otros ingresos de origen nacional                                |     | 1.298                      | 2.173  | 1.807              | 5,7             | 8,6  | 6,7                |
| FS.7               |     | Transferencias Directas del Resto del Mundo                      |     | -                          | -      | -                  | -               | -    | -                  |
| FS.8               |     | Partidas entre esquemas de financiación y dentro de cada esquema |     | 21.287                     | 23.131 | 24.935             | 93,8            | 91,1 | 92,9               |
| Total Ingresos SHA |     |                                                                  |     | 22.684                     | 25.393 | 26.831             | 100             | 100  | 100                |

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

<sup>Pr</sup> preliminar

Gasto

Gastos de administración

En el año 2018pr, los gastos realizados por la ADRES al régimen contributivo, en administración de la salud según la clasificación de variables del manual del SHA, ascendieron a 20,9 billones de pesos. Para este mismo año, las partidas entre esquemas de financiación participaron con el 99,6%; mientras que los otros consumos intermedios participaron con el 0,4%.

Cuadro 3. Gastos de la Administradora de los Recursos del Sistema de Seguridad Social en Salud  
ADRES – FOSYGA contributivo  
Valores a precios corrientes  
2016 - 2018<sup>Pr</sup>

| Gastos Administración           |     |                                                                                |                            |        |                    |                 |      |                    |
|---------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|--------------------|-----------------|------|--------------------|
| Variable                        | SHA | Descriptiva SHA                                                                | 2016                       | 2017   | 2018 <sup>Pr</sup> | 2016            | 2017 | 2018 <sup>Pr</sup> |
|                                 |     |                                                                                | Miles de millones de pesos |        |                    | Participación % |      |                    |
| FP.1                            |     | Remuneración de los asalariados                                                | -                          | -      | -                  | -               | -    | -                  |
| FP.2                            |     | Remuneración de los proveedores de servicios de salud autónomos no asalariados | -                          | -      | -                  | -               | -    | -                  |
| FP.3                            |     | Otros consumos intermedios                                                     | 81,3                       | 47,4   | 81,3               | 0,5             | 0,2  | 0,4                |
| FP.4                            |     | Consumo de capital fijo                                                        | -                          | -      | -                  | -               | -    | -                  |
| FP.5                            |     | Otros gastos                                                                   | -                          | -      | -                  | -               | -    | -                  |
| FS.8                            |     | Partidas entre esquemas de financiación y dentro de cada esquema               | 17.578                     | 19.336 | 20.843             | 99,5            | 99,8 | 99,6               |
| Total Gastos Administración SHA |     |                                                                                | 17.659                     | 19.383 | 20.924             | 100             | 100  | 100                |

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

<sup>Pr</sup>preliminar

En el año 2018, los gastos de administración de las EPS del régimen contributivo ascendieron a 4,3 billones de pesos. Los otros consumos intermedios (honorarios, arrendamientos, servicios públicos, mantenimiento y reparaciones, gastos de viaje, etc.) participaron con el 20,3%; mientras que la remuneración de los asalariados participó con el 15,6%.

Cuadro 4. Gastos de administración - EPS régimen contributivo  
Valores a precios corrientes  
2016 - 2018<sup>Pr</sup>

| Gastos Administración           |                                                                                |       |       |                    |                 |      |                    |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------------|-----------------|------|--------------------|
| Variable SHA                    | Descriptiva SHA                                                                | 2016  | 2017  | 2018 <sup>Pr</sup> | 2016            | 2017 | 2018 <sup>Pr</sup> |
| Miles de millones de pesos      |                                                                                |       |       |                    | Participación % |      |                    |
| FP.1                            | Remuneración de los asalariados                                                | 653,7 | 672,9 | 683,7              | 35,7            | 14,3 | 15,6               |
| FP.2                            | Remuneración de los proveedores de servicios de salud autónomos no asalariados | -     | -     | -                  | -               | -    | -                  |
| FP.3                            | Otros consumos intermedios                                                     | 852,9 | 863,8 | 889,5              | 46,6            | 18,4 | 20,3               |
| FP.4                            | Consumo de capital fijo                                                        | -     | -     | -                  | -               | -    | -                  |
| FP.5                            | Otros gastos                                                                   | 323,6 | 3.168 | 2.818              | 17,7            | 67,3 | 64,2               |
| FS.8                            | Partidas entre esquemas de financiación y dentro de cada esquema               | -     | -     | -                  | -               | -    | -                  |
| Total Gastos Administración SHA |                                                                                | 1.830 | 4.705 | 4.391              | 100             | 100  | 100                |

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

<sup>Pr</sup>preliminar

Gastos en salud

En el año 2018, los gastos realizados por las EPS del régimen contributivo en contratación de servicios de salud con las instituciones prestadoras de salud según la clasificación de variables del manual del SHA ascendieron a 23,3 billones de pesos. La atención en funciones de salud (diferentes a atención preventiva y administración del sistema de salud) participó con el 97,8%; mientras que los servicios de atención preventiva participaron con el 2,2%.

Finalmente, el gasto total en salud del régimen contributivo ascendió a 27,7 billones de pesos, conformado por los gastos en salud con una participación de 84,2% y los gastos de administración con 15,8% (ver cuadro 5)

Cuadro 5. Gastos en servicios de salud -EPS régimen contributivo  
Valores a precios corrientes

| Gastos Salud                            |                                                                                                      |        |        |                            |                 |      |                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------------------------|-----------------|------|--------------------|
| Variable SHA                            | Descriptiva SHA                                                                                      | 2016   | 2017   | 2018 <sup>pr</sup>         | 2016            | 2017 | 2018 <sup>pr</sup> |
|                                         |                                                                                                      |        |        | Miles de millones de pesos | Participación % |      |                    |
| HC.1                                    | Servicios de Asistencia Curativa                                                                     | -      | -      | -                          | -               | -    | -                  |
| HC.2                                    | Servicios de Rehabilitación                                                                          | -      | -      | -                          | -               | -    | -                  |
| HC.3                                    | Servicios de atención en salud de larga duración                                                     | -      | -      | -                          | -               | -    | -                  |
| HC.4                                    | Servicios Auxiliares (no especificado por función)                                                   | -      | -      | -                          | -               | -    | -                  |
| HC.5                                    | Productos, aparatos y equipos médicos (no especificado por función)                                  | -      | -      | -                          | -               | -    | -                  |
| HC.1 a HC.5                             | Atencion Funciones de Salud (diferentes a atención preventiva y administración del sistema de salud) | 22.474 | 21.883 | 22.813                     | 98,2            | 97,9 | 97,8               |
| HC.6                                    | Servicios de atención preventiva                                                                     | 421,4  | 467,0  | 504,7                      | 1,8             | 2,1  | 2,2                |
| HC.7                                    | Gobierno, administración y financiamiento del sistema de salud                                       | -      | -      | -                          | -               | -    | -                  |
| HC.9                                    | Otros servicios de atención en salud no clasificados en otra parte                                   | -      | -      | -                          | -               | -    | -                  |
| FS.8                                    | Partidas entre esquemas de financiación y dentro de cada esquema                                     | -      | -      | -                          | -               | -    | -                  |
| Total Gastos Salud SHA                  |                                                                                                      | 22.895 | 22.350 | 23.318                     | 100             | 100  | 100                |
| Total Gastos Salud y Administración SHA |                                                                                                      | 24.725 | 27.055 | 27.709                     | -               | -    | -                  |

Fuente: DANE, Cuentas nacionales  
<sup>pr</sup> preliminar

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (IPC)<sup>3</sup>

Comportamiento de la variación mensual del IPC según divisiones y subclases  
Variación y contribución mensual por divisiones de gasto

En el mes de enero de 2020, el IPC registró una variación de 0,42% en comparación con diciembre de 2019, siete divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,42%): Restaurantes y hoteles (0,87%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,76%), Transporte (0,70%), Bienes y servicios diversos (0,70%), Salud (0,59%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,51%) y por último, Recreación y cultura (0,49%). Por debajo se ubicaron: Bebidas alcohólicas y tabaco (0,41%), Información y comunicación (0,39%), Prendas de vestir y calzado (0,22%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,05%) y por último, Educación (0,00%).

Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual  
Según divisiones de gasto  
Enero 2019 - 2020

| Divisiones de Gasto                                                         | Peso (%) | 2019          |                                  | 2020          |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|----------------------------------|---------------|----------------------------------|
|                                                                             |          | Variación (%) | Contribución Puntos Porcentuales | Variación (%) | Contribución Puntos Porcentuales |
| Restaurantes y hoteles                                                      | 9,43     | 1,15          | 0,11                             | 0,87          | 0,08                             |
| Alimentos y bebidas no alcohólicas                                          | 15,05    | 1,40          | 0,21                             | 0,76          | 0,12                             |
| Transporte                                                                  | 12,93    | 0,37          | 0,05                             | 0,70          | 0,09                             |
| Bienes y servicios diversos                                                 | 5,36     | 0,78          | 0,04                             | 0,70          | 0,04                             |
| Salud                                                                       | 1,71     | 0,37          | 0,01                             | 0,59          | 0,01                             |
| Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar | 4,19     | 0,46          | 0,02                             | 0,51          | 0,02                             |
| Recreación y cultura                                                        | 3,79     | 0,47          | 0,02                             | 0,49          | 0,02                             |
| TOTAL                                                                       | 100,00   | 0,60          | 0,60                             | 0,42          | 0,42                             |
| Bebidas alcohólicas y tabaco                                                | 1,70     | 0,49          | 0,01                             | 0,41          | 0,01                             |
| Información y comunicación                                                  | 4,33     | 1,44          | 0,06                             | 0,39          | 0,02                             |
| Prendas de vestir y calzado                                                 | 3,98     | -0,16         | -0,01                            | 0,22          | 0,01                             |
| Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles                   | 33,12    | 0,25          | 0,08                             | 0,05          | 0,02                             |
| Educación                                                                   | 4,41     | 0,00          | 0,00                             | 0,00          | 0,00                             |

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.

<sup>3</sup> DANE Índice de Precios al Consumidor (IPC) Enero 2020

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,42%), se ubicaron en las divisiones de: Alimentos y bebidas no alcohólicas, Transporte, Restaurantes y hoteles, Bienes y servicios diversos y Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar, las cuales aportaron 0,35 puntos porcentuales a la variación total.

RESULTADO ANUAL  
Comportamiento de la variación año corrido del IPC, según divisiones y subclases  
Variación y contribución anual por divisiones de gasto

En el mes de enero de 2020, el IPC registró una variación de 3,62% en comparación con enero de 2019. En el último año, las divisiones Educación (5,75%), Bebidas alcohólicas y tabaco (5,39%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (5,13%), Restaurantes y hoteles (3,94%), Transporte (3,76%) y por último, Recreación y cultura (3,72%) se ubicaron por encima del promedio nacional (3,62%). Entre tanto, las divisiones Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (3,25%), Salud (3,04%), Bienes y servicios diversos (2,87%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (2,60%), Información y comunicación (1,66%) y por último, Prendas de vestir y calzado (1,07%) se ubicaron por debajo del promedio nacional.

Cuadro 3. IPC Variación y contribución anual  
Según divisiones de gasto  
Enero 2019 - 2020

| Divisiones de Gasto                                                         | Peso (%) | 2019          |                                  | 2020          |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|----------------------------------|---------------|----------------------------------|
|                                                                             |          | Variación (%) | Contribución Puntos Porcentuales | Variación (%) | Contribución Puntos Porcentuales |
| Educación                                                                   | 4,41     |               |                                  | 5,75          | 0,25                             |
| Bebidas alcohólicas y tabaco                                                | 1,70     | 4,03          |                                  | 5,39          | 0,09                             |
| Alimentos y bebidas no alcohólicas                                          | 15,05    |               |                                  | 5,13          | 0,78                             |
| Restaurantes y hoteles                                                      | 9,43     |               |                                  | 3,94          | 0,37                             |
| Transporte                                                                  | 12,93    |               |                                  | 3,76          | 0,48                             |
| Recreación y cultura                                                        | 3,79     |               |                                  | 3,72          | 0,14                             |
| TOTAL                                                                       | 100,00   | 3,15          |                                  | 3,62          | 3,62                             |
| Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles                   | 33,12    |               |                                  | 3,25          | 1,07                             |
| Salud                                                                       | 1,71     |               |                                  | 3,04          | 0,05                             |
| Bienes y servicios diversos                                                 | 5,36     |               |                                  | 2,87          | 0,15                             |
| Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar | 4,19     |               |                                  | 2,60          | 0,11                             |
| Información y comunicación                                                  | 4,33     | 1,69          |                                  | 1,66          | 0,07                             |
| Prendas de vestir y calzado                                                 | 3,98     |               |                                  | 1,07          | 0,04                             |

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.

Los mayores aportes a la variación anual se registraron en las divisiones de: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Alimentos y bebidas no alcohólicas, Transporte, Restaurantes y hoteles y Educación, las cuales en conjunto contribuyeron con 2,96 puntos porcentuales al acumulado anual de dicha variación.

DESDE EL PUNTO DE VISTA TECNICO

Es así como, en cumplimiento de lo establecido en el Artículo 2.2.1.1.1.6.2 del Decreto 1082 de 2015 , Conocimiento de fondo de los posibles oferentes desde el punto de vista comercial”, es necesario mencionar que el comité técnico estructurador en cabeza del Gerente del Proyecto, tiene el conocimiento por los antecedentes contractuales afines al objeto del presente proceso de personas naturales y/o jurídicas que pueden participar en el mismo, sin dejar de lado las existentes en el mercado que cumplan con todos los requerimientos, en concordancia con el principio de Libre Concurrencia

La patología humana es la rama de la medicina encargada del estudio de las enfermedades en las personas. De forma más específica, esta disciplina se encarga del estudio de los cambios estructurales bioquímicos y funcionales que subyacen a la enfermedad en células, tejidos y órganos. La patología utiliza herramientas moleculares, microbiológicas, inmunológicas y morfológicas para tratar de explicar la etiología y manifestaciones clínicas (signo y síntoma) que presentan los pacientes, al tiempo que propone bases racionales para el tratamiento y profilaxis.

Las pruebas que mejor demuestran la existencia de una enfermedad se basan principalmente en el examen de una lesión en todos sus niveles estructurales, la evidencia de la presencia de un microorganismo (bacteria, parásito, hongo o virus)

cuando se trata de una enfermedad infecciosa o la alteración de algún o algunos componentes del organismo (por ejemplo, la glucosa en la diabetes mellitus, o la hemoglobina, en la anemia).

La citología vaginal es una prueba que se lleva a cabo para el estudio de las células pertenecientes al cuello uterino de la mujer. Para ello, se le introduce un cepillo y una espátula con el objetivo de realizar un raspado suave en el cérvix.

HISTOQUIMICA: es el estudio químico de los tejidos independientemente del método de análisis empleado junto con el auxilio de los microscopios ópticos (MO) y electrónico (ME). Para la identificación y localización de compuestos o radicales químicos en las células y tejidos

ESTUDIO DE COLORACION: Es el estudio inmunohistoquímica, o IHC, es un procedimiento especial de coloración con tinta que se realiza sobre tejido mamario canceroso fresco o congelado extirpado durante una cirugía. Se lo utiliza para determinar si las células cancerosas tienen receptores HER2 y receptores de hormonas en su superficie.

BIOPSIA: Examen microscópico de un trozo de tejido o una parte de líquido orgánico que se extrae de un ser vivo.

ESTUDIO ANATOMOPATOLOGICO: Es el estudio de las características de una muestra de tejido, las cuales nos indican que tipo de enfermedad se padece y, en el caso de tumores, si éstos son benignos o malignos.

LECTURA DE IMPRONTAS: Es el estudio diagnóstico de pacientes con neoplasias, hematoyectico (leucemia y linfoma) hematólogo, oncólogos, patólogo, y demás estudios como lectura, aspirado de medula ósea y sangre

LOS RECEPTORES DE HORMONAS: Son proteínas especiales que se encuentran en el interior y sobre la superficie de ciertas células del cuerpo, incluidas las células mamarias.

Estas pruebas ayudan a determinar diagnósticos médicos por lo que es importante tener un contrato que cubran las necesidades de usuarios y beneficiarios del subsistema de salud de las Fuerzas Militares del ESM BAS08 Armenia y BIAYA Manizales.

ANTECEDENTES / ESTADISTICAS 2019

A continuación, se evidencia las estadísticas en la atención del servicio contratado el año anterior, se tiene como dato informativo.

TERAPIAS INTEGRALES

No se tiene antecedentes de contrataciones anteriores

PATOLOGÍA

| ESTUDIOS PATOLOGICOS                                                                          | CANT PACIENTES |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| BIOPSIA ABIERTA DE MAMA SOD                                                                   | 1              |
| BIOPSIA DE GLÁNDULA TIROIDES VÍA PERCUTÁNEA                                                   | 1              |
| Esofagogastroduodenoscopia                                                                    | 3              |
| ESTUDIO DE COLORACIÓN BÁSICA EN BIOPSIA                                                       | 20             |
| ESTUDIO DE COLORACIÓN BÁSICA EN CITOLOGÍA POR ASPIRACIÓN DE CUALQUIER TEJIDO U ÓRGANO [BACAF] | 1              |
| ESTUDIO DE COLORACIÓN BÁSICA EN ESPÉCIMEN DE RECONOCIMIENTO                                   | 1              |
| ESTUDIO DE COLORACIÓN INMUNOHISTOQUÍMICA EN ESPÉCIMEN DE RECONOCIMIENTO                       | 1              |
| GAMAGRAFÍA PARA MUCOSA GÁSTRICA ECTÓPICA                                                      | 1              |
| PÁNCREAS                                                                                      | 1              |
| TIROIDEOS COLOIDALES ANTICUERPOS                                                              | 1              |
| ARTERIOGRAFIA PERIFERICA DE UNA EXTREMIDAD SUPERIOR                                           | 1              |
| BIOPSIA DE ESOFAGO VIA ENDOSCOPICA                                                            | 1              |
| BRONCOSCOPIA CON LAVADO BRONCOALVEOLAR                                                        | 1              |
| ECOGRAFIA DE TEJIDOS BLANDOS EN LAS EXTREMIDADES SUPERIORES CON TRANSDUCTOR DE                | 1              |

| ESTUDIOS PATOLOGICOS                                                                          | CANT PACIENTES |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 7 MHZ O MAS                                                                                   |                |
| ECOGRAFIA DE VIAS URINARIAS (RIÑONES, VEJIGA Y PROSTATA TRANSABDOMINAL)                       | 1              |
| ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN BIOPSIA                                                       | 157            |
| ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN CITOLOGIA DE LIQUIDO CORPORAL O SECRECION                     | 2              |
| ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN CITOLOGIA POR ASPIRACION DE CUALQUIER TEJIDO U ORGANO [BACAF] | 12             |
| ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN CITOLOGIA VAGINAL TUMORAL O FUNCIONAL                         | 140            |
| ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN ESPECIMEN CON MULTIPLE MUESTREO                               | 1              |
| ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN ESPECIMEN DE RECONOCIMIENTO                                   | 3              |
| ESTUDIO DE COLORACION HISTOQUIMICA EN BIOPSIA                                                 | 3              |
| ESTUDIO DE COLORACION HISTOQUIMICA EN CITOLOGIA DE LIQUIDO CORPORAL O SECRECION               | 1              |
| ESTUDIO DE COLORACION HISTOQUIMICA EN CITOLOGIA VAGINAL TUMORAL O FUNCIONAL                   | 2              |
| ESTUDIO DE COLORACION INMUNOHISTOQUIMICA EN BIOPSIA                                           | 1              |
| ESTUDIO DE COLORACION INMUNOHISTOQUIMICA EN CITOLOGIA VAGINAL TUMORAL O FUNCIONAL             | 1              |
| ESTUDIO DE COLORACION INMUNOHISTOQUIMICA EN ESPECIMEN CON RESECCION DE MARGENES               | 4              |
| ESTUDIO DE COLORACION INMUNOHISTOQUIMICA EN ESPECIMEN DE RECONOCIMIENTO                       | 1              |
| Total general                                                                                 | 364            |

| SERVICIO       | UNIDAD        | VALOR      | PACIENTES | PRESUPUESTO 2020 |
|----------------|---------------|------------|-----------|------------------|
| PATOLOGÍA 2019 | ESM ARMENIA   | 14.050.048 | 205       | 20.000.000       |
|                | ESM MANIZALES | 11.942.424 | 159       | 20.000.000       |

DESDE EL PUNTO DE VISTA REGULATORIO

De conformidad al contrato que se pretende contratar, el cual corresponde a servicios de salud es importante manifestar que las entidades que presten servicios de salud deben estar inscritas en el registro que para el efecto lleve el Ministerio de Salud y Protección Social o quien haga sus veces.

El presente proceso de selección de Mínima Cuantía, se considera que es legalmente viable y se encuentra amparado dentro de la normatividad contractual, ya que está acorde a lo establecido en los artículos 1518 y 1519 del Código Civil, el objeto a contratar está determinado dentro de la normatividad Colombiana como un objeto real, lícito, cierto, posible y determinado, su existencia puede ser verificada, debido a que la producción está certificada por el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, como quiera que el servicio objeto del contrato se encuentra en el Mercado Nacional dadas sus características y especificaciones técnicas.

Dando aplicabilidad a lo contemplado por el artículo 6 de la ley 80 de 1993, en el presente proceso podrán participar las personas consideradas legalmente, capaces y que no se encuentre en ninguna de las causales de inhabilidad establecidas por la ley. Su desarrollo contribuye a la aplicación del principio de transparencia, establecido en el artículo 24 de la Ley 80 de 1993, debido a que el objeto es física y materialmente posible. Con el desarrollo del presente proceso de contratación se busca la continua y eficiente prestación de los servicios en satisfacción del interés general y la continua prestación del servicio de seguridad al Estado Colombiano, en el presente proceso, pueden participar personas naturales o jurídicas nacionales o consorcios o uniones temporales, cuyo objeto social o actividades, según el caso, les permita cumplir con los requisitos exigidos para el mismo.

Asi mismo para el objeto que se pretende contratar le aplica en especial lo contemplado constitucionalmente sobre el Derecho a la Salud que la asisten a los usuarios de Sanidad Militar

2.1.2. ESTUDIO DE LA OFERTA

¿QUIEN VENDE?

En Colombia existen empresas capaces de satisfacer las necesidades del presente proyecto.; En la super intendencia de sociedades se encuentra la información de las empresas con clasificación CIIU 4.0 adoptada por Colombia; es por ello que solo para objeto de conocer el comportamiento de las empresas del sector usaremos esta clasificación. Cabe resaltar que en la invitación se usara la clasificación establecida por las naciones unidas (UNSPSC).

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

De otra parte, para el presente proceso se realizó solicitud de cotización sin obligación de compra, a empresas legalmente constituidas, las cuales fueron analizadas técnicamente por comité Técnico para su respectivo envío a través del correo Electrónico y secop II, así:

TERAPIA INTEGRAL

| No | EMPRESA                                   | MEDIO    |
|----|-------------------------------------------|----------|
| 1  | CENTRO DE TERAPIAS INTEGRALES REHABILITAR | FISICO   |
| 2  | NEUROMENTAL CLINICA INTEGRAL              | FISICO   |
| 3  | FUNDACIÓN COMEXIÓN IPS                    | SECOP II |

PATOLOGÍA

| No | EMPRESA                         | MEDIO  |
|----|---------------------------------|--------|
| 1  | OSCAR RUIZ HEMBRA               | FISICO |
| 2  | MARTHA PATRICIA CABRERA CADAVID | FISICO |
| 3  | INSTITUTO CALDENSE DE PATOLOGÍA | FISICO |

En el mercado nacional y regional existe variedad de empresas cuya razón social se relaciona directamente con el objeto contractual del presente proceso que podrían participar en el proceso para satisfacer la necesidad, por lo cual no existe el riesgo de que no se puedan presentar ofertas

Se puede determinar que en el mercado existen diversas empresas que están en condiciones de proveer los servicios aquí requeridos.

2.1.3. ESTUDIO DE LA DEMANDA

¿Cómo ha adquirido la Entidad Estatal en el pasado este bien?

La CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL-ARMENIA”, cuenta con antecedentes de contratos relacionados con el presente objeto de estudio, durante la vigencia 2018 – 2019 realizados por la CENAC REGIONAL ARMENIA.

| OBJETO DEL CONTRATO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | VALOR DEL CONTRATO | NUMERO DEL CONTRATO   | FORMA DE PAGO                    | RUBRO PRESUESTAL Y VIGENCIA                                                                                | OFERENTES PARTICIPANTES        | COMPORTAMIENTO DE LOS CONTARTISTAS | FECHA DE FIRMA Y LUGAR DE ENTREGA |                                                                                           |                                                         | GARANTIA EXIGIDA EN PROCESO                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                       |                                  |                                                                                                            |                                |                                    | FECHA DE FIRMACONTRATO            | LUGAR DE ENTREGA                                                                          | FECHA DE ENTREGA                                        |                                                                                                 |
| PROCESO No 111-CENACARM-ESM-2019 CUYO OBJETO ES CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS MÉDICOS EN PATOLOGIA Y ESPECIALIDADES MÉDICAS ASOCIADAS A PROCEDIMIENTOS PATOLÓGICOS PARA LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LAS FUERZAS MILITARES PARA EL ESM 3026 ARMENIA Y ESM 3028 MANIZALES, UNIDADES CENTRALIZADA ADMINISTRATIVAMENTE POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL ARMENIA | \$10.000.000       | 114-CENACARM-ESM-2019 | PAGOS PARCIALES DE ACUERDO A PAC | RUBRO PRESUPUESTAL A-02-02-02-009 REC 10 CSF SERVICIO PARA EL CUIDADO DE SALUD HUMANA Y SERVICIOS SOCIALES | MARTA PATRICIA CABRERA CADAVID | NO REGISTRA SANCIONES              | 21/05/2019                        | INSTALACIONES DE LA INSTITUCIÓN PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD, EN LA CIUDAD DE ARMENIA | HASTA EL 30 DE NOVIEMBRE DE 2019 Y/O AGOTAR PRESUPUESTO | CALIDAD DE LOS SERVICIOS - CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO - RESPONSABILIDAD CIVIL MEDICA (PATOLOGÍA) |
| PROCESO No 117-CENACARM-ESM-2018 CUYO OBJETO ES CONTRATAR LA "PRESTACIÓN DE SERVICIOS MÉDICOS EN PATOLOGIA PARA LOS                                                                                                                                                                                                                                                                                             | \$15.000.000       | 109-CENACARM-ESM-2018 | PAGOS PARCIALES DE ACUERDO A PAC | RUBRO PRESUPUESTAL A-2-0-4-41-2-10 *SERVICIOS MEDICOS Y                                                    | MARTA PATRICIA CABRERA CADAVID | NO REGISTRA SANCIONES              | 16/04/2018                        | INSTALACIONES DE LA INSTITUCIÓN PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD, EN LA                   | HASTA EL 30 DE NOVIEMBRE DE 2018 Y/O AGOTAR PRESUPUESTO | CALIDAD DE LOS SERVICIOS CUMPLIMIENTO PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES                           |

|                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |               |  |  |  |  |                            |  |                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|---------------|--|--|--|--|----------------------------|--|-------------------------------------------------|
| USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LAS FUERZAS MILITARES PARA EL ESM 3026 ARMENIA, UNIDAD CENTRALIZADA ADMINISTRATIVAMENTE POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL ARMENIA |  |  |  | HOSPITALARIOS |  |  |  |  | CIUDAD DE ESM 3026 ARMENIA |  | SOCIALES RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|---------------|--|--|--|--|----------------------------|--|-------------------------------------------------|

Conclusión

En todos los casos se puede concluir que la modalidad de selección utilizada depende del monto del proceso prevaleciendo la de minima cuantía adjdicandose sin inconvenientes dado que participan empresas de la región

¿Cómo adquieren las entidades estatales y empresas privadas este bien?

| ENTIDAD                                           | MODALIDA DE SELECCIÓN | OBJETO DEL CONTRATO Y No. DEL CONTRATO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | CANT. DEL BIEN O DEL SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDO IVA | FORMA DE PAGO                           | OFERENTES PARTICIPANTES EN EL PROCESO                                                                                   | FECHA DE FIMA DEL CONTRATO LUGAR DE ENTREGA Y FECHA DE ENTREGA DEL BIEN O SERVICIO | GARANTIA EXIGIDA EN EL PROCESO                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DEPARTAMENTO DE POLICIA QUINDIO - AREA DE SANIDAD | MINIMA CUANTIA        | ACEPTACIÓN OFERTA No PN DEQUI ARSAN MIC 113 2019 PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN APOYO DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO CLÍNICO ESPECIALIZADO Y DE PATOLOGÍAS, PARA LA ATENCION DE LOS USUARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LA POLICIA NACIONAL, DEPARTAMENTO DEL QUINDIO Y LOS MUNICIPIOS DE ALCALA, CAICEDONIA, SEVILLA Y ULLOA VALLE                                                                                                                                                                                                                      | DE ACUERDO A NECESIDAD        | UNIDAD           | \$59.000.000,00                     | PAGOS PARCIALES                         | LABORATORIO CLINICO MLH S.A.S.- LABORATORIO CLINICO SISTEMATIZADO LTDA - LIGA CONTRA EL CANCER DEL QUINDIO QUINDICANCER | 12/11/2019 EN ARMENIA HASTA 31/12/2019 Y VIGENCIA FUTURA HASTA 31/08/2020          | 1. CALIDAD DEL SERVICIO, 2. CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO 3. PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES E INDEMNIZACIONES 4 RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL |
| POLICIA SECCIONAL DE SANIDAD SANTANDER            | MINIMA CUANTIA        | PROCESO No PN SECSA MIC 051 2018 PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD PARA LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS ADSCRITOS A LA SECCIONAL DE SANIDAD SANTANDER Y SU AREA METROPOLITANA QUE PRESENTEN ENFERMEDAD O PATOLOGIA DE ALTO COSTO DEL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA, DE ACUERDO A LOS PAQUETES DE ATENCION INTEGRAL QUE INCLUYEN: LA VALORACION Y MANEJO DEL PACIENTE POR: INFECTOLOGO, MÉDICO EXPERTO EN VIH, ENFERMERÍA, PSICOLOGÍA, TRABAJO SOCIAL, NUTRICIÓN Y DEMÁS ESPECIALIDADES NECESARIAS DE ACUERDO CON LA CONDICIÓN MÉDICA DEL PACIEN        | DE ACUERDO A NECESIDAD        | UNIDAD           | \$ 48.000.000,00                    | DENTRO DE LOS 60 DÍAS UNA VEZ FACTURADO | VIDAMEDICAL BOGOTA IPS SAS - SIES SALUD S.A.S                                                                           | 28/08/2018 EN CABECERA DEWL LLANO HASTA 31/12/2018                                 | 1. CALIDAD DEL SERVICIO, 2. CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO 3. PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES E INDEMNIZACIONES 4 RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL |
| POLICIA NARIÑO                                    | MINIMA CUANTIA        | PROCEO No PN ARSAN MEPAS MIC 020 2018 PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD ESPECIALIZADOS EN PATOLOGIA, SERVICIO AMBULATORIO PARA LOS USUARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LA POLICIA NACIONAL EN EL DEPARTAMENTO DE POLICIA NARIÑO, SEGÚN PROTOCOLOS ESTABLECIDOS TÉCNICA Y CIENTÍFICAMENTE EN EL ÁMBITO NACIONAL CONSIGNADOS EN EL ACUERDO NO. 002 DEL 27 DE ABRIL DE 2001 POR EL CUAL SE ESTABLECE EL PLAN DE SERVICIOS DE SANIDAD MILITAR Y POLICIAL Y LOS QUE NO SE ENCUENTRAN EN EL ACUERDO NO 002 DE ABRIL 27 DE 2001 QUE SEAN APROBADOS POR COMITÉ TEC | DE ACUERDO A NECESIDAD        | UNIDAD           | \$9.000.000,00                      | DENTRO DE LOS 60 DÍAS UNA VEZ FACTURADO | CITOPAT                                                                                                                 | 30/04/2018 EN NARIÑO HASTA 31/12/2018                                              | 1. CALIDAD DEL SERVICIO, 2. CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO 3. PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES E INDEMNIZACIONES 4 RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL |

Conclusiones del análisis

En todos los casos se puede concluir que la modalidad de selección mas utilizada es la de minima cuantía adjudicandose sin inconvenientes dado que participan empresas de la región donde se desarrolla el proceso

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

PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD POR CONCEPTO DE TERAPIAS INTEGRALES – SERVICIOS DE ESTUDIOS ESPECIALIZADOS EN PATOLOGÍA – PARA EL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BAS 08 EN ARMENIA Y ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BIAYA EN MANIZALES.UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL ARMENIA.

NECESIDAD

GRUPO 1 TERAPIAS INTEGRALES ESM BAS08 ARMENIA

| CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO |             |                                                 | NOMBRE CUENTA             |                                   | PORCENTAJE  |                 |              |                                |             |
|-----------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|-------------|-----------------|--------------|--------------------------------|-------------|
| A-02-02-02-009-003-01             |             |                                                 | SERVICIOS DE SALUD HUMANA |                                   | 100%        |                 |              |                                |             |
| ITEM                              | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO               | UNIDAD MEDIDA             | EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS) | NECESIDAD   | NECESIDAD TOTAL | UNSPSC (CCE) | CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL) | CODIGO CUPS |
| 1                                 | 931         | CONSULTA DE PRIMERA VEZ POR TERAPIA OCUPACIONAL | SERVICIO                  | 0                                 | A NECESIDAD | A NECESIDAD     | 85122100     | ISH-20000000000000             | 890213      |

|   |     |                                                                         |          |   |             |             |          |                      |        |
|---|-----|-------------------------------------------------------------------------|----------|---|-------------|-------------|----------|----------------------|--------|
| 2 | 931 | CONSULTA DE CONTROL O DE SEGUIMIENTO POR TERAPIA OCUPACIONAL            | SERVICIO | 0 | A NECESIDAD | A NECESIDAD | 85122100 | ISH-2000000000000000 | 890313 |
| 3 | 931 | PSICOTERAPIA INDIVIDUAL POR PSICOLOGÍA                                  | SERVICIO | 0 | A NECESIDAD | A NECESIDAD | 85122100 | ISH-2000000000000000 | 943102 |
| 4 | 931 | TERAPIA FONOAUDIOLÓGICA INTEGRAL SOD                                    | SERVICIO | 0 | A NECESIDAD | A NECESIDAD | 85122100 | ISH-2000000000000000 | 937000 |
| 5 | 931 | ENTRENAMIENTO FUNCIONAL EN AUTOCUIDADO (ACTIVIDADES BÁSICAS COTIDIANAS) | SERVICIO | 0 | A NECESIDAD | A NECESIDAD | 85122100 | ISH-2000000000000000 | 938301 |
| 6 | 931 | TERAPIA OCUPACIONAL EN MANEJO ADECUADO DE TIEMPO LIBRE Y JUEGO          | SERVICIO | 0 | A NECESIDAD | A NECESIDAD | 85122100 | ISH-2000000000000000 | 938302 |
| 7 | 931 | TERAPIA OCUPACIONAL INTEGRAL                                            | SERVICIO | 0 | A NECESIDAD | A NECESIDAD | 85122100 | ISH-2000000000000000 | 938303 |
| 8 | 931 | TERAPIA MODALIDADES HIDRÁULICAS E HÍDRICAS SOD                          | SERVICIO | 0 | A NECESIDAD | A NECESIDAD | 85122100 | ISH-2000000000000000 | 933300 |

GRUPO 2 PATOLOGIA ESM BAS08 ARMENIA

| CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO |             |                                                                                      | NOMBRE CUENTA             |                                   | PORCENTAJE  |                 |              |                                |             |
|-----------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|-------------|-----------------|--------------|--------------------------------|-------------|
| A-02-02-02-009-003-01             |             |                                                                                      | SERVICIOS DE SALUD HUMANA |                                   | 100%        |                 |              |                                |             |
| ITEM                              | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO                                                    | UNIDAD MEDIDA             | EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS) | NECESIDAD   | NECESIDAD TOTAL | UNSPSC (CCE) | CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL) | CODIGO CUPS |
| 1                                 | 931         | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN BIOPSIA                                              | SERVICIO                  | 0                                 | A NECESIDAD | A NECESIDAD     | 85121804     | ISH-2000000000000000           | 898101      |
| 2                                 | 931         | ESTUDIO DE COLORACION HISTOQUIMICA EN BIOPSIA                                        | SERVICIO                  | 0                                 | A NECESIDAD | A NECESIDAD     | 85121804     | ISH-2000000000000000           | 898102      |
| 3                                 | 931         | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN ESPECIMEN DE RECONOCIMIENTO                          | SERVICIO                  | 0                                 | A NECESIDAD | A NECESIDAD     | 85121804     | ISH-2000000000000000           | 898201      |
| 4                                 | 931         | ESTUDIO DE COLORACION HISTOQUIMICA EN ESPECIMEN DE RECONOCIMIENTO                    | SERVICIO                  | 0                                 | A NECESIDAD | A NECESIDAD     | 85121804     | ISH-2000000000000000           | 898202      |
| 5                                 | 931         | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN ESPECIMEN CON RESECCION DE MARGENES                  | SERVICIO                  | 0                                 | A NECESIDAD | A NECESIDAD     | 85121804     | ISH-2000000000000000           | 898241      |
| 6                                 | 931         | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN CITOLOGIA DE LIQUIDO CORPORAL O SECRECION            | SERVICIO                  | 0                                 | A NECESIDAD | A NECESIDAD     | 85121804     | ISH-2000000000000000           | 898002      |
| 7                                 | 931         | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN CITOLOGIA POR ASPIRACION DE CUALQUIER TEJIDO (BACAF) | SERVICIO                  | 0                                 | A NECESIDAD | A NECESIDAD     | 85121804     | ISH-2000000000000000           | 898003      |
| 8                                 | 931         | ESTUDIOS ANATOMOPATOLOGICOS POST MORTEM DE FETO Y PLACENTA                           | SERVICIO                  | 0                                 | A NECESIDAD | A NECESIDAD     | 85121804     | ISH-2000000000000000           | 898304      |
| 9                                 | 931         | ESTUDIO POR CONGELACION O IMPRONTA                                                   | SERVICIO                  | 0                                 | A NECESIDAD | A NECESIDAD     | 85121804     | ISH-2000000000000000           | 898801      |
| 10                                | 931         | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN CITOLOGIA VAGINAL TUMORAL O FUNCIONAL                | SERVICIO                  | 0                                 | A NECESIDAD | A NECESIDAD     | 85121804     | ISH-2000000000000000           | 898001      |
| 11                                | 931         | ESTUDIO DE COLORACION INMUNOHISTOQUIMICA EN BIOPSIA                                  | SERVICIO                  | 0                                 | A NECESIDAD | A NECESIDAD     | 85121804     | ISH-2000000000000000           | 898103      |
| 12                                | 931         | ESTUDIO DE RECEPTORES HORMONALES EN ESPECIMEN DE RECONOCIMIENTO                      | SERVICIO                  | 0                                 | A NECESIDAD | A NECESIDAD     | 85121804     | ISH-2000000000000000           | 898210      |

GRUPO 3 PATOLOGIA ESM BIAYA MANIZALES

| CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO |             |                                                                                      | NOMBRE CUENTA             |                                   | PORCENTAJE  |                 |              |                                |             |
|-----------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|-------------|-----------------|--------------|--------------------------------|-------------|
| A-02-02-02-009-003-01             |             |                                                                                      | SERVICIOS DE SALUD HUMANA |                                   | 100%        |                 |              |                                |             |
| MLI                               | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO                                                    | UNIDAD MEDIDA             | EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS) | NECESIDAD   | NECESIDAD TOTAL | UNSPSC (CCE) | CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL) | CODIGO CUPS |
| 1                                 | 931         | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN BIOPSIA                                              | SERVICIO                  | 0                                 | A NECESIDAD | A NECESIDAD     | 85121804     | ISH-20000000000000             | 898101      |
| 2                                 | 931         | ESTUDIO DE COLORACION HISTOQUIMICA EN BIOPSIA                                        | SERVICIO                  | 0                                 | A NECESIDAD | A NECESIDAD     | 85121804     | ISH-20000000000000             | 898102      |
| 3                                 | 931         | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN ESPECIMEN DE RECONOCIMIENTO                          | SERVICIO                  | 0                                 | A NECESIDAD | A NECESIDAD     | 85121804     | ISH-20000000000000             | 898201      |
| 4                                 | 931         | ESTUDIO DE COLORACION HISTOQUIMICA EN ESPECIMEN DE RECONOCIMIENTO                    | SERVICIO                  | 0                                 | A NECESIDAD | A NECESIDAD     | 85121804     | ISH-20000000000000             | 898202      |
| 5                                 | 931         | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN ESPECIMEN CON RESECCION DE MARGENES                  | SERVICIO                  | 0                                 | A NECESIDAD | A NECESIDAD     | 85121804     | ISH-20000000000000             | 898241      |
| 6                                 | 931         | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN CITOLOGIA DE LIQUIDO CORPORAL O SECRECION            | SERVICIO                  | 0                                 | A NECESIDAD | A NECESIDAD     | 85121804     | ISH-20000000000000             | 898002      |
| 7                                 | 931         | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN CITOLOGIA POR ASPIRACION DE CUALQUIER TEJIDO (BACAF) | SERVICIO                  | 0                                 | A NECESIDAD | A NECESIDAD     | 85121804     | ISH-20000000000000             | 898003      |
| 8                                 | 931         | AUTOPSIA [NECROPSIA] COMPLETA                                                        | SERVICIO                  | 0                                 | A NECESIDAD | A NECESIDAD     | 85121804     | ISH-20000000000000             | 898301      |
| 9                                 | 931         | ESTUDIOS ANATOMOPATOLOGICOS POST MORTEM DE FETO Y PLACENTA                           | SERVICIO                  | 0                                 | A NECESIDAD | A NECESIDAD     | 85121804     | ISH-20000000000000             | 898304      |
| 10                                | 931         | ESTUDIO POR CONGELACION                                                              | SERVICIO                  | 0                                 | A NECESIDAD | A NECESIDAD     | 85121804     | ISH-20000000000000             | 898801      |
| 11                                | 931         | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN CITOLOGIA VAGINAL TUMORAL O FUNCIONAL                | SERVICIO                  | 0                                 | A NECESIDAD | A NECESIDAD     | 85121804     | ISH-20000000000000             | 898001      |
| 12                                | 931         | ESTUDIO DE COLORACION INMUNOHISTOQUIMICA EN BIOPSIA                                  | SERVICIO                  | 0                                 | A NECESIDAD | A NECESIDAD     | 85121804     | ISH-20000000000000             | 898103      |
| 13                                | 931         | ESTUDIO DE RECEPTORES HORMONALES EN ESPECIMEN DE RECONOCIMIENTO                      | SERVICIO                  | 0                                 | A NECESIDAD | A NECESIDAD     | 85121804     | ISH-20000000000000             | 898210      |
| 14                                | 931         | ESTUDIO DE COLORACION DE INMUNOFLUORESCENCIA EN BIOPSIA                              | SERVICIO                  | 0                                 | A NECESIDAD | A NECESIDAD     | 85121804     | ISH-20000000000000             | 898104      |
| 15                                | 931         | ESTUDIO DE MICROSCOPIA ELECTRONICA EN BIOPSIA                                        | SERVICIO                  | 0                                 | A NECESIDAD | A NECESIDAD     | 85121804     | ISH-20000000000000             | 898107      |
| 16                                | 931         | ERBB2 [HER-2/neu] (ONCOGEN) HIBRIDACION "IN SITU" CON FLUORESCENCIA [FISH]           | SERVICIO                  | 0                                 | A NECESIDAD | A NECESIDAD     | 85121804     | ISH-20000000000000             | 908413      |
| 17                                | 931         | ESTUDIO DE ONCOGENES EN BIOPSIA                                                      | SERVICIO                  | 0                                 | A NECESIDAD | A NECESIDAD     | 85121804     | ISH-20000000000000             | 898112      |
| 18                                | 931         | DETECCION Virus del Papiloma Humano PRUEBAS DE ADN                                   | SERVICIO                  | 0                                 | A NECESIDAD | A NECESIDAD     | 85121804     | ISH-20000000000000             | 908436      |
| 19                                | 931         | COLPOSCOPIA CON CITOLOGIA                                                            | SERVICIO                  | 0                                 | A NECESIDAD | A NECESIDAD     | 85121804     | ISH-20000000000000             | 702203      |

|    |     |                                                                        |          |   |             |             |          |                    |        |
|----|-----|------------------------------------------------------------------------|----------|---|-------------|-------------|----------|--------------------|--------|
| 20 | 931 | CARIOTIPO CON BANDEO G                                                 | SERVICIO | 0 | A NECESIDAD | A NECESIDAD | 85121804 | ISH-20000000000000 | 908404 |
| 21 | 931 | CARIOTIPO CON BANDEO Q                                                 | SERVICIO | 0 | A NECESIDAD | A NECESIDAD | 85121804 | ISH-20000000000000 | 908405 |
| 22 | 931 | TOMA NO QUIRURGICA DE MUESTRA O TEJIDO VAGINAL PARA ESTUDIO CITOLOGICO | SERVICIO | 0 | A NECESIDAD | A NECESIDAD | 85121804 | ISH-20000000000000 | 892901 |

Clasificación UNSPSC

Los servicios a contratar se encuentran identificados en el clasificador de Bienes y Servicios, según lo determina y reglamenta el numeral 2 del artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 del 2015 de la siguiente manera:

| CODIGO UNSPSC | GRUPO         | SEGMENTO                 | FAMILIA                | CLASE                                | PRODUCTO                                         |
|---------------|---------------|--------------------------|------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 85121804      | [F] SERVICIOS | [85] SERVICIOS DE SALUD. | [8512] PRACTICA MÉDICA | [851218] LABORATORIOS MÉDICOS        | [85121804] SERVICIOS DE LABORATORIOS PATOLÓGICOS |
| 85122100      | [F] SERVICIOS | [85] SERVICIOS DE SALUD. | [8512] PRACTICA MÉDICA | [851221] SERVICIOS DE REHABILITACIÓN |                                                  |

Nota: La presente clasificación es informativa y no exigible de acuerdo con lo establecido en el artículo 6 de la Ley 1150 de 2007 que indica: “(...) No se requerirá de este Registro, ni de Clasificación, en los casos de contratación directa; contratos para la prestación de servicios de salud; contratos de mínima cuantía (...) En los casos anteriormente señalados, corresponderá a las entidades contratantes cumplir con la labor de verificación de las condiciones de los proponentes.” (Subrayado fuera de texto.) 4.

4. ANÁLISIS TÉCNICO

A continuación se establece la ficha técnica del presente proceso, conformada por los ítems independientes, que contienen la totalidad de los servicios requeridos por la Central Administrativa y Contable Regional Armenia

4.1. NORMAS O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

GRUPO 1 TERAPIAS INTEGRALES ESM BAS08 ARMENIA

| ÍTEM | CODIGOS CUPS | CODIGO UNSPSC | DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO                                                 | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD    |
|------|--------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|
| 1    | 890213       | 85122100      | CONSULTA DE PRIMERA VEZ POR TERAPIA OCUPACIONAL                          | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 2    | 890313       | 85122100      | CONSULTA DE CONTROL O DE SEGUIMIENTO POR TERAPIA OCUPACIONAL             | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 3    | 943102       | 85122100      | PSICOTERAPIA INDIVIDUAL POR PSICOLOGÍA                                   | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 4    | 937000       | 85122100      | TERAPIA FONOAUDIOLÓGICA INTEGRAL SOD                                     | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 5    | 938301       | 85122100      | ENTRENAMIENTO FUNCIONAL EN AUTOCAUIDADO (ACTIVIDADES BÁSICAS COTIDIANAS) | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 6    | 938302       | 85122100      | TERAPIA OCUPACIONAL EN MANEJO ADECUADO DE TIEMPO LIBRE Y JUEGO           | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 7    | 938303       | 85122100      | TERAPIA OCUPACIONAL INTEGRAL                                             | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 8    | 933300       | 85122100      | TERAPIA MODALIDADES HIDRÁULICAS E HÍDRICAS SOD                           | SERVICIO         | A NECESIDAD |

GRUPO 2 PATOLOGIA ESM BAS08 ARMENIA

| ÍTEM | CODIGOS CUPS | CODIGO UNSPSC | DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO                | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD    |
|------|--------------|---------------|-----------------------------------------|------------------|-------------|
| 1    | 898101       | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN BIOPSIA | SERVICIO         | A NECESIDAD |

|    |        |          |                                                                                      |          |             |
|----|--------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|
| 2  | 898102 | 85121804 | ESTUDIO DE COLORACION HISTOQUIMICA EN BIOPSIA                                        | SERVICIO | A NECESIDAD |
| 3  | 898201 | 85121804 | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN ESPECIMEN DE RECONOCIMIENTO                          | SERVICIO | A NECESIDAD |
| 4  | 898202 | 85121804 | ESTUDIO DE COLORACION HISTOQUIMICA EN ESPECIMEN DE RECONOCIMIENTO                    | SERVICIO | A NECESIDAD |
| 5  | 898241 | 85121804 | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN ESPECIMEN CON RESECCION DE MARGENES                  | SERVICIO | A NECESIDAD |
| 6  | 898002 | 85121804 | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN CITOLOGIA DE LIQUIDO CORPORAL O SECRECION            | SERVICIO | A NECESIDAD |
| 7  | 898003 | 85121804 | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN CITOLOGIA POR ASPIRACION DE CUALQUIER TEJIDO (BACAF) | SERVICIO | A NECESIDAD |
| 8  | 898304 | 85121804 | ESTUDIOS ANATOMOPATOLOGICOS POST MORTEM DE FETO Y PLACENTA                           | SERVICIO | A NECESIDAD |
| 9  | 898801 | 85121804 | ESTUDIO POR CONGELACION O IMPRONTA                                                   | SERVICIO | A NECESIDAD |
| 10 | 898001 | 85121804 | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN CITOLOGIA VAGINAL TUMORAL O FUNCIONAL                | SERVICIO | A NECESIDAD |
| 11 | 898103 | 85121804 | ESTUDIO DE COLORACION INMUNOHISTOQUIMICA EN BIOPSIA                                  | SERVICIO | A NECESIDAD |
| 12 | 898210 | 85121804 | ESTUDIO DE RECEPTORES HORMONALES EN ESPECIMEN DE RECONOCIMIENTO                      | SERVICIO | A NECESIDAD |

GRUPO 3 PATOLOGIA ESM BIAYA MANIZALES

| ÍTEM | CODIGOS CUPS | CODIGO UNSPSC | DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO                                                             | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD    |
|------|--------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|
| 1    | 898101       | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN BIOPSIA                                              | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 2    | 898102       | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION HISTOQUIMICA EN BIOPSIA                                        | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 3    | 898201       | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN ESPECIMEN DE RECONOCIMIENTO                          | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 4    | 898202       | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION HISTOQUIMICA EN ESPECIMEN DE RECONOCIMIENTO                    | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 5    | 898241       | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN ESPECIMEN CON RESECCION DE MARGENES                  | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 6    | 898002       | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN CITOLOGIA DE LIQUIDO CORPORAL O SECRECION            | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 7    | 898003       | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN CITOLOGIA POR ASPIRACION DE CUALQUIER TEJIDO (BACAF) | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 8    | 898301       | 85121804      | AUTOPSIA [NECROPSIA] COMPLETA                                                        | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 9    | 898304       | 85121804      | ESTUDIOS ANATOMOPATOLOGICOS POST MORTEM DE FETO Y PLACENTA                           | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 10   | 898801       | 85121804      | ESTUDIO POR CONGELACION                                                              | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 11   | 898001       | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN CITOLOGIA VAGINAL TUMORAL O FUNCIONAL                | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 12   | 898103       | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION INMUNOHISTOQUIMICA EN BIOPSIA                                  | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 13   | 898210       | 85121804      | ESTUDIO DE RECEPTORES HORMONALES EN ESPECIMEN DE RECONOCIMIENTO                      | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 14   | 898104       | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION DE INMUNOFUORESCENCIA EN BIOPSIA                               | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 15   | 898107       | 85121804      | ESTUDIO DE MICROSCOPIA ELECTRONICA EN BIOPSIA                                        | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 16   | 908413       | 85121804      | ERBB2 [HER-2/neu] (ONCOGEN) HIBRIDACION "IN SITU" CON FLUORESCENCIA [FISH]           | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 17   | 898112       | 85121804      | ESTUDIO DE ONCOGENES EN BIOPSIA                                                      | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 18   | 908436       | 85121804      | DETECCION Virus del Papiloma Humano PRUEBAS DE ADN                                   | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 19   | 702203       | 85121804      | COLPOSCOPIA CON CITOLOGIA                                                            | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 20   | 908404       | 85121804      | CARIOTIPO CON BANDEO G                                                               | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 21   | 908405       | 85121804      | CARIOTIPO CON BANDEO Q                                                               | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 22   | 892901       | 85121804      | TOMA NO QUIRURGICA DE MUESTRA O TEJIDO VAGINAL PARA ESTUDIO CITOLOGICO               | SERVICIO         | A NECESIDAD |

REQUISITOS TÉCNICOS GENERALES

1. El proveedor debe aportar el registro especial de prestador vigente de acuerdo a lo estipulado en Resolución 2003 De 2014 para entidades prestadoras de servicios de salud y las novedades de habilitación y/o en caso de revocatoria de la habilitación de algún servicio para la Secretaria de Salud. Además, debe poner en conocimiento de ello a la

EPS. Se entiende que, para los servicios modificados, estos deben ser excluidos del contrato a partir de la fecha de la revocación o cancelación del servicio.

2. Portafolio de servicios.
3. El talento humano científico técnico del oferente deberá estar registrados en el RETHUS.
4. Contar con la disponibilidad de los equipos especializados, para así atender los requerimientos establecidos en el presente proceso, y que se puedan realizar de acuerdo a la atención diaria establecida con el presupuesto asignado
5. Deberá tener estructurado el Sistema de Referencia y Contra referencia y el Sistema de Atención al Usuario.
6. La Institución deberá tener implementado el Sistema de Auditoria y permitir actividades a la Auditoria autorizada por DIRECCIÓN DE SANIDAD DE EJERCITO-CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL ARMENIA - ESM, en especial la auditoria concurrente.
7. El proveedor debe contar con un Sistema de Información y Atención al Usuario (SIAU) que incluya el trámite de peticiones, quejas y reclamos, que permita responder por las irregularidades o reclamaciones que se presenten en desarrollo de la atención que se obliga a prestar a los pacientes y aplicar las medidas correctivas pertinentes.
8. Garantizar las siguientes condiciones de accesibilidad:
  - ✓ Accesibilidad física: la IPS se obliga a tener espacio de fácil acceso para cualquier tipo de usuario paciente con discapacidad, anciano y/o niño).
  - ✓ Accesibilidad geográfica: la IPS se obliga a ofrecer a los usuarios un sitio de fácil accesibilidad vial.
  - ✓ Accesibilidad de acuerdo a disponibilidad de horario: la IPS se obliga a ofrecer opciones de escogencia de horario que facilite la asistencia de los usuarios para los diferentes servicios.

#### 4.2. ORIGEN DEL BIEN Y/O SERVICIO

La contratación de los 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 de origen nacional en el mercado.

Ahora bien, en virtud de lo prescrito en el artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015, en concordancia con lo establecido en el parágrafo 2° del artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, en el 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 DE ACUERDO CON LA DISTRIBUCIÓN DEL PLAN DE COMPRAS

De conformidad con la Ley 2008 de 27 de Diciembre de 2019 por la cual se decreta el presupuesto de rentas y recursos de capital y ley de apropiaciones para la vigencia fiscal 2020 y Decreto No.2411 del 30 de Diciembre 2019, mediante el cual el Gobierno Nacional liquidó el Presupuesto General de la Nación para la vigencia fiscal 2020, se detallan las apropiaciones y se clasifican y definen los gastos. Dicho presupuesto fue clasificado en recursos el cual respalda la presente adquisición.

La distribución de los recursos asignados por el Gobierno Nacional para el MDN-Ejército Nacional, fue realizada por la Jefatura Financiera y Presupuestal del Ejército, de acuerdo con las necesidades previamente establecidas en la OAP 01 con radicado 2019327010264043 de Fecha 28 de Diciembre de 2019.

El presupuesto oficial asignado para la ejecución del presente proceso es de **CINCUENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE, (\$55.000.000,00)**, soportado bajo el **CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL N° 13620** de fecha 25 de febrero de 2020. Según posición catalogo de gasto **A-02-02-02-009-003 SERVICIO PARA EL CUIDADO DE LA SALUD HUMANA Y SERVICIOS SOCIALES - RECURSOS 10 CS** VEINTE MILLONES DE PESOS (\$20.000.000,00) **Y 16 SSF** TREINTA Y CINCO MILLONES DE PESOS (\$35.000.000,00), expedido por el Jefe de Presupuesto Sanidad de La central Administrativa y Contable Regional Armenia.

PRESUPUESTO

| CDP                                           | TIPO DE GASTO | CTA | SUB | OBJG | ORD | SUB-ORD | REC | C/S | DESCRIPCION                                                      | VALOR            |
|-----------------------------------------------|---------------|-----|-----|------|-----|---------|-----|-----|------------------------------------------------------------------|------------------|
| 13620                                         | A             | 02  | 02  | 02   | 009 | 003     | 10  | CSF | SERVICIO PARA EL CUIDADO DE LA SALUD HUMANA Y SERVICIOS SOCIALES | \$ 20.000.000,00 |
| 13620                                         | A             | 02  | 02  | 02   | 009 | 003     | 16  | SSF | SERVICIO PARA EL CUIDADO DE LA SALUD HUMANA Y SERVICIOS SOCIALES | \$ 35.000.000,00 |
| TOTAL PRESUPUESTO DISPONIBLE PRESENTE PROCESO |               |     |     |      |     |         |     |     |                                                                  | \$ 55.000.000,00 |

DISTRIBUCIÓN DEL PRESUPUESTO POR ESM:

| BALANCE GENERAL                       |     |        |                 |
|---------------------------------------|-----|--------|-----------------|
| GRUPO                                 | REC | ESM    | VALOR           |
| GRUPO 1 TERAPIAS INTEGRALES (ARMENIA) | 16  | BAS 08 | \$15.000.000,00 |
| GRUPO 2 PATOLOGIA (ARMENIA)           | 16  | BAS 08 | \$20.000.000,00 |
| GRUPO 3 PATOLOGIA (MANIZALES)         | 10  | BIAYA  | \$20.000.000,00 |
| TOTAL                                 |     |        | \$55.000.000,00 |

CDP:



Certificado de Disponibilidad Presupuestal – Comprobante

Elaborado por: MHerodógu

Fecha de Emisión: 15-01-11-015

Fecha de Validación: 2020-02-25 4 05 p m

Elaborado por: ELKIN FERNANDO RODRIGUEZ BERRIO

Destinatario: DGSM - ESM BATALLON DE ASPC No. 8 ARMENIA

| 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                                                                                                                                                           | 13620                                                                                | Fecha Registro | 2020-02-25              | Unidad / Subunidad ejecutora | 15-01-11-015 DGSM - ESM BATALLON DE ASPC No. 8 ARMENIA |                                                   |                 |                     |                     |                 |      |
| Vigencia Presupuestal                                                                                                                                            | Actual                                                                               | Estado         | Generado                | Tipo                         | Gaste                                                  | Saldo x Comprometer                               | Use Caja Menor  | Ninguno             |                     |                 |      |
| Valor Inicial                                                                                                                                                    | 55.000.000,00                                                                        |                | Valor Total Operaciones | 0,00                         |                                                        | Valor Actual                                      | 55.000.000,00   | Saldo x Comprometer | 55.000.000,00       | Vr. Bloqueado   | 0,00 |
| SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL                                                                                                          |                                                                                      |                |                         |                              |                                                        | AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS |                 |                     |                     |                 |      |
| Número                                                                                                                                                           | 13620                                                                                | Fecha Registro | 2020-02-25              | Número                       |                                                        | Modalidad de contratación                         |                 | Tipo de contrato    |                     |                 |      |
| ITEM PARA AFECTACION DE GASTO                                                                                                                                    |                                                                                      |                |                         |                              |                                                        |                                                   |                 |                     |                     |                 |      |
| DEPENDENCIA                                                                                                                                                      | POSICION CATALOGO DE GASTO                                                           | FUENTE         | RECURSO                 | SITUAC                       | FECHA OPERACION                                        | VALOR INICIAL                                     | VALOR OPERACION | VALOR ACTUAL        | SALDO X COMPROMETER | VALOR BLOQUEADO |      |
| 015 DGSM - ESM BATALLON DE ASPC No. 8 ARMENIA                                                                                                                    | A-02-02-02-009-003 SERVICIOS PARA EL CUIDADO DE LA SALUD HUMANA Y SERVICIOS SOCIALES | Nación         | 10                      | CSF                          |                                                        |                                                   |                 |                     |                     |                 |      |
| Total                                                                                                                                                            |                                                                                      |                |                         |                              |                                                        | 20.000.000,00                                     | 0,00            | 20.000.000,00       | 20.000.000,00       | 0,00            |      |
| 015 DGSM - ESM BATALLON DE ASPC No. 8 ARMENIA                                                                                                                    | A-02-02-02-009-003 SERVICIOS PARA EL CUIDADO DE LA SALUD HUMANA Y SERVICIOS SOCIALES | Nación         | 16                      | SSF                          |                                                        |                                                   |                 |                     |                     |                 |      |
| Total                                                                                                                                                            |                                                                                      |                |                         |                              |                                                        | 35.000.000,00                                     | 0,00            | 35.000.000,00       | 35.000.000,00       | 0,00            |      |
| Objeto PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD POR CONCEPTO DE TERAPIAS INTEGRALES-SERVICIOS DE ESTUDIOS ESPECIALIZADOS EN PATOLOGIA, PARA EL ESM-BAS08, ESM-BIAYA.     |                                                                                      |                |                         |                              |                                                        |                                                   |                 |                     |                     |                 |      |

SS. RODRIGUEZ BERRIO ELKIN FERNANDO  
JEFE DE PRESUPUESTO CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE "CENAC ARMENIA"

5.2. ANÁLISIS ECONÓMICO DE PROYECCIÓN DE PRECIO Y CANTIDADES.

PRECIO HISTÓRICO

Se presentan los precios que se encuentran en la Aceptación de Oferta No 114-CENACARM-ESM-2019. El cual se realizó mediante la modalidad de mínima cuantía el cual se relaciona a continuación

Para traer el valor histórico al valor presente se emplea el IPC del año 2019 que fue de 3.8% según lo reportado por el DANE

GRUPO 2 PATOLOGIA ESM BAS08 ARMENIA

| ÍTEM | CODIGOS CUPS | CODIGO UNSPSC | DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO                                                             | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR UNITARIO TOTAL NETO | VALOR UNITARIO ACTUALIZADO A ADQUIRIR IPC 2019 3,8% |
|------|--------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|---------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1    | 898101       | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN BIOPSIA                                              | SERVICIO         | 1        | 41.000,00                 | 42.558,00                                           |
| 2    | 898102       | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION HISTOQUIMICA EN BIOPSIA                                        | SERVICIO         | 1        | 59.000,00                 | 61.242,00                                           |
| 3    | 898201       | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN ESPECIMEN DE RECONOCIMIENTO                          | SERVICIO         | 1        | 47.500,00                 | 49.305,00                                           |
| 4    | 898202       | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION HISTOQUIMICA EN ESPECIMEN DE RECONOCIMIENTO                    | SERVICIO         | 1        |                           | -                                                   |
| 5    | 898241       | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN ESPECIMEN CON RESECCION DE MARGENES                  | SERVICIO         | 1        | 71.000,00                 | 73.698,00                                           |
| 6    | 898002       | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN CITOLOGIA DE LIQUIDO CORPORAL O SECRECION            | SERVICIO         | 1        | 23.000,00                 | 23.874,00                                           |
| 7    | 898003       | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN CITOLOGIA POR ASPIRACION DE CUALQUIER TEJIDO (BACAF) | SERVICIO         | 1        | 25.000,00                 | 25.950,00                                           |
| 8    | 898304       | 85121804      | ESTUDIOS ANATOMOPATOLOGICOS POST MORTEM DE FETO Y PLACENTA                           | SERVICIO         | 1        | 65.000,00                 | 67.470,00                                           |
| 9    | 898801       | 85121804      | ESTUDIO POR CONGELACION O IMPRONTA                                                   | SERVICIO         | 1        |                           | -                                                   |
| 10   | 898001       | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN CITOLOGIA VAGINAL TUMORAL O FUNCIONAL                | SERVICIO         | 1        |                           | -                                                   |
| 11   | 898103       | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION INMUNOHISTOQUIMICA EN BIOPSIA                                  | SERVICIO         | 1        |                           | -                                                   |
| 12   | 898210       | 85121804      | ESTUDIO DE RECEPTORES HORMONALES EN ESPECIMEN DE RECONOCIMIENTO                      | SERVICIO         | 1        |                           | -                                                   |

GRUPO 3 PATOLOGIA ESM BIAYA MANIZALES

| ÍTEM | CODIGOS CUPS | CODIGO UNSPSC | DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO                                                             | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR UNITARIO TOTAL NETO | VALOR UNITARIO ACTUALIZADO A ADQUIRIR IPC 2019 3,8% |
|------|--------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|---------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1    | 898101       | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN BIOPSIA                                              | SERVICIO         | 1        | 41.000,00                 | 42.558,00                                           |
| 2    | 898102       | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION HISTOQUIMICA EN BIOPSIA                                        | SERVICIO         | 1        | 59.000,00                 | 61.242,00                                           |
| 3    | 898201       | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN ESPECIMEN DE RECONOCIMIENTO                          | SERVICIO         | 1        | 47.500,00                 | 49.305,00                                           |
| 4    | 898202       | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION HISTOQUIMICA EN ESPECIMEN DE RECONOCIMIENTO                    | SERVICIO         | 1        |                           | -                                                   |
| 5    | 898241       | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN ESPECIMEN CON RESECCION DE MARGENES                  | SERVICIO         | 1        | 71.000,00                 | 73.698,00                                           |
| 6    | 898002       | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN CITOLOGIA DE LIQUIDO CORPORAL O SECRECION            | SERVICIO         | 1        | 23.000,00                 | 23.874,00                                           |
| 7    | 898003       | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN CITOLOGIA POR ASPIRACION DE CUALQUIER TEJIDO (BACAF) | SERVICIO         | 1        | 25.000,00                 | 25.950,00                                           |
| 8    | 898301       | 85121804      | AUTOPSIA [NECROPSIA] COMPLETA                                                        | SERVICIO         | 1        |                           | -                                                   |
| 9    | 898304       | 85121804      | ESTUDIOS ANATOMOPATOLOGICOS POST MORTEM DE FETO Y PLACENTA                           | SERVICIO         | 1        | 65.000,00                 | 67.470,00                                           |
| 10   | 898801       | 85121804      | ESTUDIO POR CONGELACION                                                              | SERVICIO         | 1        |                           | -                                                   |
| 11   | 898001       | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN CITOLOGIA VAGINAL TUMORAL O FUNCIONAL                | SERVICIO         | 1        | 11.000,00                 | 11.418,00                                           |
| 12   | 898103       | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION INMUNOHISTOQUIMICA EN BIOPSIA                                  | SERVICIO         | 1        |                           | -                                                   |
| 13   | 898210       | 85121804      | ESTUDIO DE RECEPTORES HORMONALES EN ESPECIMEN DE RECONOCIMIENTO                      | SERVICIO         | 1        |                           | -                                                   |
| 14   | 898104       | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION DE INMUNOFLOURESCENCIA EN BIOPSIA                              | SERVICIO         | 1        |                           | -                                                   |
| 15   | 898107       | 85121804      | ESTUDIO DE MICROSCOPIA ELECTRONICA EN BIOPSIA                                        | SERVICIO         | 1        |                           | -                                                   |
| 16   | 908413       | 85121804      | ERBB2 [HER-2/neu] (ONCOGEN) HIBRIDACION "IN SITU" CON FLOURESCENCIA [FISH]           | SERVICIO         | 1        |                           | -                                                   |
| 17   | 898112       | 85121804      | ESTUDIO DE ONCOGENES EN BIOPSIA                                                      | SERVICIO         | 1        |                           | -                                                   |
| 18   | 908436       | 85121804      | DETECCION Virus del Papiloma Humano PRUEBAS DE ADN                                   | SERVICIO         | 1        |                           | -                                                   |
| 19   | 702203       | 85121804      | COLPOSCOPIA CON CITOLOGIA                                                            | SERVICIO         | 1        |                           | -                                                   |

|    |        |          |                                                                        |          |   |  |   |
|----|--------|----------|------------------------------------------------------------------------|----------|---|--|---|
| 20 | 908404 | 85121804 | CARIOTIPO CON BANDEO G                                                 | SERVICIO | 1 |  | - |
| 21 | 908405 | 85121804 | CARIOTIPO CON BANDEO Q                                                 | SERVICIO | 1 |  | - |
| 22 | 892901 | 85121804 | TOMA NO QUIRURGICA DE MUESTRA O TEJIDO VAGINAL PARA ESTUDIO CITOLOGICO | SERVICIO | 1 |  | - |

**Nota:** Para el grupo 1 no existe procesos anteriores

**PRECIOS DEL MERCADO**

Con el fin de dar cumplimiento a lo establecido en el numeral 4to., del artículo 2.2.1.1.2.1.1., del decreto 1082 de 2015 “Estudios y documentos previos”, 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 calculo y soportar sus cálculos de presupuesto en la estimación de aquellos. “(...)”, en virtud a lo anterior, La CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC-ARMENIA –. Procedió a consolidar las cotizaciones obtenidas para cada uno de los ítems objeto de adquisición.

El presente análisis de precios se soporta bajo un estudio de mercado, para lo cual se solicitaron cotizaciones a empresas reconocidas del sector las cuales fueron avaladas técnicamente, bajo los argumentos anteriores el comité económico establece que el precio de referencia para cada uno de los ítems que conforman el proceso se proyecta bajo el menor valor de las cotizaciones recibidas, como se puede observar en el siguiente cuadro.

**TERAPIA INTEGRAL**

| No | EMPRESA                                   | MEDIO    |
|----|-------------------------------------------|----------|
| 1  | CENTRO DE TERAPIAS INTEGRALES REHABILITAR | FISICO   |
| 2  | NEUROMENTAL CLINICA INTEGRAL              | FISICO   |
| 3  | FUNDACIÓN COMEXIÓN IPS                    | SECOP II |

**PATOLOGÍA**

| No | EMPRESA                         | MEDIO  |
|----|---------------------------------|--------|
| 1  | OSCAR RUIZ HEMBRA               | FISICO |
| 2  | MARTHA PATRICIA CABRERA CADAVID | FISICO |
| 3  | INSTITUTO CALDENSE DE PATOLOGÍA | FISICO |

En el mercado regional se encuentran empresas con las que se puede LA PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD POR CONCEPTO DE TERAPIAS INTEGRALES – SERVICIOS DE ESTUDIOS ESPECIALIZADOS EN PATOLOGÍA – PARA EL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BAS 08 EN ARMENIA Y ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BIAYA EN MANIZALES.UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL ARMENIA y que por tanto pueden llegar a satisfacer la presente necesidad a la **CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL ARMENIA**, los cuales pueden ser empresas de orden regional o nacional que suministren estos servicios.

**LA CENTRAL ADMINISTRATIVA CENAC-REGIONAL-ARMENIA**, recibió respuesta a la solicitud de cotizaciones en el tiempo y bajo las condiciones requeridas y procedió a consolidar las cotizaciones obtenidas a las cuales se les realizo el respectivo aval técnico:

**TERAPIA INTEGRAL**

| ITEM | EMPRESA                                   | FECHA COTIZACIÓN | NIT           | CONCEPTO DEL AVAL |
|------|-------------------------------------------|------------------|---------------|-------------------|
| 1    | CENTRO DE TERAPIAS INTEGRALES REHABILITAR | 24/02/2020       | 900.576.185-0 | CUMPLE            |
| 2    | NEUROMENTAL CLINICA INTEGRAL              | 10/02/2020       | 901.011.588-4 | CUMPLE            |
| 3    | FUNDACIÓN COMEXIÓN IPS                    | 28/02/2020       | 900.436.223   | CUMPLE            |

**PATOLOGÍA**

| ITEM | EMPRESA                         | FECHA COTIZACIÓN | NIT           | CONCEPTO DEL AVAL |
|------|---------------------------------|------------------|---------------|-------------------|
| 1    | OSCAR RUIZ HEMBRA               | 12/02/2020       | 7.524.089     | CUMPLE            |
| 2    | MARTHA PATRICIA CABRERA CADAVID | 12/02/2020       | 41.899.868-3  | CUMPLE            |
| 3    | INSTITUTO CALDENSE DE PATOLOGÍA | 01/2020          | 800.176.868-3 | CUMPLE            |

La entidad procede a consultar en el REGISTRO UNICO EMPRESARIAL (RUES) la existencia de aquellas empresas que presentaron cotización así:

CENTRO DE TERAPIAS INTEGRALES REHABILITAR S.A.S.

REGISTRO MERCANTIL

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

Sigla

Cámara de comercioARMENIA

IdentificaciónNIT 900576185 - 0

Registro Mercantil

Numero de Matricula182849

Último Año Renovado2019

Fecha de Renovacion20190315

Fecha de Matricula20121204

Fecha de VigenciaIndefinida

Estado de la matriculaACTIVA

Comprar Certificado

Representantes Legales

Actividades Económicas

8692 Actividades de apoyo terapeutico

NEURO MENTAL S.A.S.

REGISTRO MERCANTIL

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

Sigla

Cámara de comercioARMENIA

IdentificaciónNIT 901011588 - 4

Registro Mercantil

Numero de Matricula210510

Último Año Renovado2019

Fecha de Renovacion20190329

Fecha de Matricula20160921

Fecha de VigenciaIndefinida

Estado de la matriculaACTIVA

Comprar Certificado

Representantes Legales

Actividades Económicas

8621 Actividades de la practica medica, sin internacion  
8692 Actividades de apoyo terapeutico  
8699 Otras actividades de atencion de la salud humana

FUNDACION CONEXION IPS

REGISTRO ENTIDADES SIN ANIMO DE LUCRO  
REGISTRO UNICO DE PROPONENTES

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

SiglaNEUROCONEXION

Cámara de comercioARMENIA

IdentificaciónNIT 900436223 - 2

Registro Entidades Sin Ánimo de Lucro

Numero de Matricula9000503310

Último Año Renovado2019

Fecha de Renovacion20190322

Fecha de Matricula20110516

Fecha de VigenciaIndefinida

Estado de la matriculaACTIVA

Comprar Certificado

Representantes Legales

Actividades Económicas

8691 Actividades de apoyo diagnostico  
8692 Actividades de apoyo terapeutico  
8560 Actividades de apoyo a la educacion

EJC

2020

AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA PROFESIONALIZACIÓN MILITAR Y COHESIÓN DE LA FUERZA

Avenida Centenario 25N-00 - Armenia - Quindio.

TEL. 3057341637 extension 50979

Cenacarmen@buzonejercito.mil.co [www.ejercito.mil.co](http://www.ejercito.mil.co)

icontec

ISO 9001

80010-1

ISO 9001

80010-1

28

|                                                                                          |                               |                                                     |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|--|--|
| <div><div></div><div>CABRERA CADAVID MARTHA PATRICIA</div></div>                         |                               | <div><div></div><div>REGISTRO MERCANTIL</div></div> |  |  |
| La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo |                               |                                                     |  |  |
| Sigla                                                                                    |                               |                                                     |  |  |
| Cámara de comercio                                                                       | ARMENIA                       |                                                     |  |  |
| Identificación                                                                           | CEDULA DE CIUDADANIA 41899868 |                                                     |  |  |
| <div><div></div><div>Registro Mercantil</div></div>                                      |                               |                                                     |  |  |
| Numero de Matricula                                                                      | 84609                         |                                                     |  |  |
| Último Año Renovado                                                                      | 2014                          |                                                     |  |  |
| Fecha de Renovacion                                                                      | 20140310                      |                                                     |  |  |
| Fecha de Matricula                                                                       | 19960920                      |                                                     |  |  |
| Fecha de Vigencia                                                                        | Indefinida                    |                                                     |  |  |
| <div><div></div><div>Comprar Certificado</div></div>                                     |                               |                                                     |  |  |
| <div><div></div><div>Representantes Legales</div></div>                                  |                               |                                                     |  |  |
| Actividades Económicas                                                                   |                               |                                                     |  |  |
| 86g1 Actividades de apoyo diagnostico                                                    |                               |                                                     |  |  |
| <div><div></div><div>INSTITUTO CALDENSE DE PATOLOGIA I.C.P. S.A.</div></div>             |                               | <div><div></div><div>REGISTRO MERCANTIL</div></div> |  |  |
| La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo |                               |                                                     |  |  |
| Sigla                                                                                    |                               |                                                     |  |  |
| Cámara de comercio                                                                       | MANIZALES                     |                                                     |  |  |
| Identificación                                                                           | NIT 800176868 - 3             |                                                     |  |  |
| <div><div></div><div>Registro Mercantil</div></div>                                      |                               |                                                     |  |  |
| Numero de Matricula                                                                      | 58208                         |                                                     |  |  |
| Último Año Renovado                                                                      | 2019                          |                                                     |  |  |
| Fecha de Renovacion                                                                      | 20190328                      |                                                     |  |  |
| Fecha de Matricula                                                                       | 19921023                      |                                                     |  |  |
| Fecha de Vigencia                                                                        | 21001226                      |                                                     |  |  |
| Estado de la matricula                                                                   | ACTIVA                        |                                                     |  |  |
| <div><div></div><div>Comprar Certificado</div></div>                                     |                               |                                                     |  |  |
| <div><div></div><div>Representantes Legales</div></div>                                  |                               |                                                     |  |  |
| Actividades Económicas                                                                   |                               |                                                     |  |  |
| 86g1 Actividades de apoyo diagnostico                                                    |                               |                                                     |  |  |

El Comité Económico Estructurador, una vez avaladas por el competente las cotizaciones anteriores realizará la siguiente proyección, el cual será la base para determinar el presupuesto con el cual se podrá adquirir las cantidades proyectadas por la administración para cuyo efecto se hace el siguiente análisis:

## AVAL DE LAS COTIZACIONES



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**COMANDO EN JEFE COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES**  
**EJÉRCITO NACIONAL**  
**CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL ARMENIA**

Armenia, 28 de Febrero de 2020

Señor Teniente Coronel  
**JAIME RICARDO VELASQUEZ GOMEZ**  
 Gerente de Proyecto

**ASUNTO: AVAL TÉCNICO COTIZACIONES**

Respetuosamente me permito informar al señor Gerente del Proyecto el proceso de MINIMA CUANTIA cuyo objeto es PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD POR CONCEPTO DE TERAPIAS INTEGRALES - SERVICIOS DE ESTUDIOS ESPECIALIZADOS EN PATOLOGIA - PARA EL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BAS 08 EN ARMENIA Y ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BIAYA EN MANIZALES. Con presupuesto vigencia 2020. Que verificadas las cotizaciones que a continuación se relacionan, arrojan el siguiente resultado respecto a los requisitos y especificaciones solicitadas.

**GRUPO I TERAPIA INTEGRAL**

**COTIZACIÓN 1**

| ENTIDAD          | NEUROMENTAL                     | AVAL TÉCNICO  |
|------------------|---------------------------------|---------------|
| No. COTIZACIÓN:  | N/R                             | <b>CUMPLE</b> |
| RESPONSABLE:     | DAVID ARTURO CUBILLOS VALENCIA  |               |
| NITIF.C.:        | 901.011.588                     |               |
| DIRECCIÓN:       | CARRERA 11 No. 15N-17A ARMENIA  |               |
| TELEFONOS Y FAX: | 7362260                         |               |
| E-MAIL:          | gerencia@clinicaneuromental.com |               |

**COTIZACIÓN 2**

| ENTIDAD          | CENTRO DE TERAPIAS INTEGRALES REHABILITAR SAS | AVAL TÉCNICO  |
|------------------|-----------------------------------------------|---------------|
| No. COTIZACIÓN:  | N/R                                           | <b>CUMPLE</b> |
| RESPONSABLE:     | NICOLLE MARTINEZ ZAPATA                       |               |
| NITIF.C.:        | 900.678.185                                   |               |
| DIRECCIÓN:       | Km. 3 Via Armenia - Montenegro                |               |
| TELEFONOS Y FAX: | 3147762489 - 3113021873                       |               |
| E-MAIL:          | rehabilitarci@hotmail.com                     |               |

**COTIZACIÓN 3**

| ENTIDAD         | FUNDACION CONEXION IPS | AVAL TÉCNICO  |
|-----------------|------------------------|---------------|
| No. COTIZACIÓN: | N/R                    | <b>CUMPLE</b> |
| RESPONSABLE:    |                        |               |
| NITIF.C.:       | 900.436.223            |               |
| DIRECCIÓN:      |                        |               |

**TELEFONOS Y FAX:**

**E-MAIL:** SECOP II

**GRUPO II PATOLOGIA ARMENIA**

**COTIZACIÓN 4**

| ENTIDAD              | OSCAR RUIZ HAMBRA      | AVAL TÉCNICO  |
|----------------------|------------------------|---------------|
| No. COTIZACIÓN:      | N/R                    | <b>CUMPLE</b> |
| REPRESENTANTE LEGAL: | OSCAR RUIZ HAMBRA      |               |
| NITIF.C.:            | 7524089                |               |
| DIRECCIÓN:           | CRA 13 1N-35 CONS. 306 |               |
| TELEFONOS Y FAX:     | 74696618               |               |
| E-MAIL:              | icp50@hotmail.com      |               |

**COTIZACIÓN 5**

| ENTIDAD          | MARTHA PATRICIA CABRERA       | AVAL TÉCNICO  |
|------------------|-------------------------------|---------------|
| No. COTIZACIÓN:  | N/R                           | <b>CUMPLE</b> |
| RESPONSABLE:     | MARTHA PATRICIA CABRERA       |               |
| NITIF.C.:        | 41899889                      |               |
| DIRECCIÓN:       | CALLE 1ª NORTE No. 1238       |               |
| TELEFONOS Y FAX: | 7454286                       |               |
| E-MAIL:          | laboratoriocabrera@outlook.es |               |

**GRUPO III PATOLOGIA MANIZALES**

**COTIZACIÓN 6**

| ENTIDAD              | INSTITUTO CALDENSE DE PATOLOGIA | AVAL TÉCNICO  |
|----------------------|---------------------------------|---------------|
| No. COTIZACIÓN:      | N/R                             | <b>CUMPLE</b> |
| REPRESENTANTE LEGAL: | EMILY ZABETH MONTOYA ANGEL      |               |
| NITIF.C.:            | 905.176.888-3                   |               |
| DIRECCIÓN:           | CALLE 85 No. 54-67              |               |
| TELEFONOS Y FAX:     | 8960016 - 3168342199            |               |
| E-MAIL:              | icp50@hotmail.com               |               |

Por lo tanto recomiendo tener en cuenta las cotizaciones que cumple lo exigido a fin que sea tenida en cuenta en el respectivo estudio previo del proceso.

Cordialmente,

  
 Subgerente Viceprimero Oscar Roberto Montalvo Duarte  
 Jefe de Planes Sanidad CENAC ARMENIA

**REC-2020** MODELO DE FOLIO DE ENTREGA DE LA PREPUESTA DE MINIMA CUANTIA  
 Y FOLIO DEL AVAL TECNICO

Avenida Centenario No. 255-00 Sala de Guerra Batallón de ASPC No.08.  
 Comunicador: 7495700  
 Dirección página web: www.ejercito.mil.co - Correo electrónico: cenac08@ejercito.mil.co

**REC-2020** MODELO DE FOLIO DE ENTREGA DE LA PREPUESTA DE MINIMA CUANTIA  
 Y FOLIO DEL AVAL TECNICO

Avenida Centenario No. 255-00 Sala de Guerra Batallón de ASPC No.08.  
 Comunicador: 7495700  
 Dirección página web: www.ejercito.mil.co - Correo electrónico: cenac02@ejercito.mil.co

ANALISIS DE LAS COTIZACIONES

Tal y como es reglamentado en el numeral 4 del artículo 2.2.1.2.1.5.1 “Estudios previos para la contratación de mínima cuantía” del Decreto 1082 de 2015, el cual señala: “El valor estimado del contrato y su justificación”. Cuando el valor del contrato esté determinado por precios unitario del bien y/o servicio, la Entidad Estatal debe incluir la forma como los calculó y soportar sus cálculos de presupuesto en la estimación para **LA PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD POR CONCEPTO DE TERAPIAS INTEGRALES – SERVICIOS DE ESTUDIOS ESPECIALIZADOS EN PATOLOGÍA – PARA EL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BAS 08 EN ARMENIA Y ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BIAYA EN MANIZALES. UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL ARMENIA**, Se procedió entonces a consolidar las cotizaciones obtenidas con los diferentes precios unitarios de mercado.

El Comité Económico Estructurador, una vez avaladas las cotizaciones anteriores por el competente realizará la siguiente proyección, el cual será la base para determinar el presupuesto con el cual se podrá adquirir las cantidades proyectadas por la administración para cuyo efecto se hace el siguiente análisis:

Con el fin de dar cumplimiento a lo establecido en el numeral 4to., del artículo 2.2.1.1.2.1.1., del decreto 1082 de 2015 “Estudios y documentos previos”, 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 calculo y soportar sus cálculos de presupuesto en la estimación de aquellos. “(...) en virtud a lo anterior, **La CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL ARMENIA** –. Procedió a consolidar las cotizaciones obtenidas para cada uno de los ítems objeto de adquisición.

El presente análisis de precios se soporta bajo un estudio de mercado, para lo cual se solicitaron cotizaciones a empresas reconocidas del sector las cuales fueron avaladas, bajo los argumentos anteriores el comité económico establece el precio de referencia para cada uno de los ítems analizando las siguientes cotizaciones.

GRUPO 1 TERAPIA INTEGRAL ESM BAS08 ARMENIA

| ÍTEM | CODIGOS SAP | CODIGO UNSPSC | DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO                                                | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | REHABILITAR              | NEUROMENTAL              | FUNDACIÓN CONEXIÓN IPS   |
|------|-------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|      |             |               |                                                                         |                  |          | COTIZACIÓN NO APLICA IVA | COTIZACIÓN NO APLICA IVA | COTIZACIÓN NO APLICA IVA |
| 1    | 890213      | 85122100      | CONSULTA DE PRIMERA VEZ POR TERAPIA OCUPACIONAL                         | SERVICIO         | 1        | 18.000,00                | 30.000,00                | 90.000,00                |
| 2    | 890313      | 85122100      | CONSULTA DE CONTROL O DE SEGUIMIENTO POR TERAPIA OCUPACIONAL            | SERVICIO         | 1        | 16.000,00                | 30.000,00                | 90.000,00                |
| 3    | 943102      | 85122100      | PSICOTERAPIA INDIVIDUAL POR PSICOLOGÍA                                  | SERVICIO         | 1        | 16.000,00                | 45.000,00                | 90.000,00                |
| 4    | 937000      | 85122100      | TERAPIA FONOAUDIOLÓGICA INTEGRAL SOD                                    | SERVICIO         | 1        | 16.000,00                | 30.000,00                | 90.000,00                |
| 5    | 938301      | 85122100      | ENTRENAMIENTO FUNCIONAL EN AUTOCUIDADO (ACTIVIDADES BÁSICAS COTIDIANAS) | SERVICIO         | 1        | 16.000,00                | 30.000,00                | 110.000,00               |
| 6    | 938302      | 85122100      | TERAPIA OCUPACIONAL EN MANEJO ADECUADO DE TIEMPO LIBRE Y JUEGO          | SERVICIO         | 1        | 16.000,00                | 30.000,00                | 110.000,00               |
| 7    | 938303      | 85122100      | TERAPIA OCUPACIONAL INTEGRAL                                            | SERVICIO         | 1        | 16.000,00                | 30.000,00                | 110.000,00               |
| 8    | 933300      | 85122100      | TERAPIA MODALIDADES HIDRÁULICAS E HÍDRICAS SOD                          | SERVICIO         | 1        | 30.000,00                | 60.000,00                | 110.000,00               |

GRUPO 2 PATOLOGIA ESM BAS08 ARMENIA

| ÍTEM | CODIGOS SAP | CODIGO UNSPSC | DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO                                                  | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | MARTHA PATRICIA CABRERA CADAVID | OSCAR RUIZ HEMBRA        | INSTITUTO CALDENSE DE PATOLOGIA |
|------|-------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
|      |             |               |                                                                           |                  |          | COTIZACIÓN NO APLICA IVA        | COTIZACIÓN NO APLICA IVA | COTIZACIÓN NO APLICA IVA        |
| 1    | 898101      | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN BIOPSIA                                   | SERVICIO         | 1        | 45.716,00                       | 83.120,00                | 25.587,00                       |
| 2    | 898102      | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION HISTOQUIMICA EN BIOPSIA                             | SERVICIO         | 1        | 68.900,00                       | 110.240,00               | 50.000,00                       |
| 3    | 898201      | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN ESPECIMEN DE RECONOCIMIENTO               | SERVICIO         | 1        | 52.668,00                       | 95.760,00                | 35.635,00                       |
| 4    | 898202      | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION HISTOQUIMICA EN ESPECIMEN DE RECONOCIMIENTO         | SERVICIO         | 1        | 69.916,00                       | 127.120,00               | 47.227,00                       |
| 5    | 898241      | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN ESPECIMEN CON RESECCION DE MARGENES       | SERVICIO         | 1        | 75.480,00                       | 150.960,00               | 69.569,00                       |
| 6    | 898002      | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN CITOLOGIA DE LIQUIDO CORPORAL O SECRECION | SERVICIO         | 1        | 25.707,00                       | 36.080,00                | 11.182,00                       |

|    |        |          |                                                                                      |          |   |            |            |            |
|----|--------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|------------|------------|------------|
| 7  | 898003 | 85121804 | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN CITOLOGIA POR ASPIRACION DE CUALQUIER TEJIDO (BACAF) | SERVICIO | 1 | 27.040,00  | 54.080,00  | 23.241,00  |
| 8  | 898304 | 85121804 | ESTUDIOS ANATOMOPATOLOGICOS POST MORTEM DE FETO Y PLACENTA                           | SERVICIO | 1 | 71.324,00  | 129.680,00 | 59.843,00  |
| 9  | 898801 | 85121804 | ESTUDIO POR CONGELACION O IMPRONTA                                                   | SERVICIO | 1 | 187.330,00 | 230.560,00 | 175.100,00 |
| 10 | 898001 | 85121804 | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN CITOLOGIA VAGINAL TUMORAL O FUNCIONAL                | SERVICIO | 1 | 11.240,00  | 22.480,00  | 5.500,00   |
| 11 | 898103 | 85121804 | ESTUDIO DE COLORACION INMUNOHISTOQUIMICA EN BIOPSIA                                  | SERVICIO | 1 | 60.000,00  | 80.000,00  | 50.000,00  |
| 12 | 898210 | 85121804 | ESTUDIO DE RECEPTORES HORMONALES EN ESPECIMEN DE RECONOCIMIENTO                      | SERVICIO | 1 | 60.000,00  | 80.000,00  | 50.000,00  |

GRUPO 3 PATOLOGIA ESM BIAYA MANIZALES

| ÍTEM | CODIGOS SAP | CODIGO UNSPSC | DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO                                                             | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | INSTITUTO CALDENDE DE PATOLOGIA | MARTHA PATRICIA CABRERA CADAVID | OSCAR RUIZ HEMBRA        |
|------|-------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
|      |             |               |                                                                                      |                  |          | COTIZACIÓN NO APLICA IVA        | COTIZACIÓN NO APLICA IVA        | COTIZACIÓN NO APLICA IVA |
| 1    | 898101      | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN BIOPSIA                                              | SERVICIO         | 1        | 25.587,00                       | 45.716,00                       | 83.120,00                |
| 2    | 898102      | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION HISTOQUIMICA EN BIOPSIA                                        | SERVICIO         | 1        | 50.000,00                       | 68.900,00                       | 110.240,00               |
| 3    | 898201      | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN ESPECIMEN DE RECONOCIMIENTO                          | SERVICIO         | 1        | 35.635,00                       | 52.668,00                       | 95.760,00                |
| 4    | 898202      | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION HISTOQUIMICA EN ESPECIMEN DE RECONOCIMIENTO                    | SERVICIO         | 1        | 47.277,00                       | 69.916,00                       | 127.120,00               |
| 5    | 898241      | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN ESPECIMEN CON RESECCION DE MARGENES                  | SERVICIO         | 1        | 69.569,00                       | 75.480,00                       | 150.960,00               |
| 6    | 898002      | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN CITOLOGIA DE LIQUIDO CORPORAL O SECRECION            | SERVICIO         | 1        | 11.182,00                       | 25.707,00                       | 36.080,00                |
| 7    | 898003      | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN CITOLOGIA POR ASPIRACION DE CUALQUIER TEJIDO (BACAF) | SERVICIO         | 1        | 23.241,00                       | 27.040,00                       | 54.080,00                |
| 8    | 898301      | 85121804      | AUTOPSIA [NECROPSIA] COMPLETA                                                        | SERVICIO         | 1        | 133.591,00                      |                                 |                          |
| 9    | 898304      | 85121804      | ESTUDIOS ANATOMOPATOLOGICOS POST MORTEM DE FETO Y PLACENTA                           | SERVICIO         | 1        | 59.843,00                       | 71.324,00                       | 129.680,00               |
| 10   | 898801      | 85121804      | ESTUDIO POR CONGELACION                                                              | SERVICIO         | 1        | 175.100,00                      | 187.330,00                      | 230.560,00               |
| 11   | 898001      | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN CITOLOGIA VAGINAL TUMORAL O FUNCIONAL                | SERVICIO         | 1        | 5.500,00                        | 11.240,00                       | 22.480,00                |
| 12   | 898103      | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION INMUNOHISTOQUIMICA EN BIOPSIA                                  | SERVICIO         | 1        | 50.000,00                       | 60.000,00                       | 80.000,00                |
| 13   | 898210      | 85121804      | ESTUDIO DE RECEPTORES HORMONALES EN ESPECIMEN DE RECONOCIMIENTO                      | SERVICIO         | 1        | 50.000,00                       | 60.000,00                       | 80.000,00                |
| 14   | 898104      | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION DE INMUNOFLUORESCENCIA EN BIOPSIA                              | SERVICIO         | 1        | 395.600,00                      |                                 |                          |
| 15   | 898107      | 85121804      | ESTUDIO DE MICROSCOPIA ELECTRONICA EN BIOPSIA                                        | SERVICIO         | 1        | 578.100,00                      |                                 |                          |
| 16   | 908413      | 85121804      | ERBB2 [HER-2/neu] (ONCOGEN) HIBRIDACION "IN SITU" CON FLUORESCENCIA [FISH]           | SERVICIO         | 1        | 978.500,00                      |                                 |                          |
| 17   | 898112      | 85121804      | ESTUDIO DE ONCOGENES EN BIOPSIA                                                      | SERVICIO         | 1        | 138.000,00                      |                                 |                          |
| 18   | 908436      | 85121804      | DETECCION Virus del Papiloma Humano PRUEBAS DE ADN                                   | SERVICIO         | 1        | 168.400,00                      |                                 |                          |
| 19   | 702203      | 85121804      | COLPOSCOPIA CON CITOLOGIA                                                            | SERVICIO         | 1        | 65.100,00                       |                                 |                          |
| 20   | 908404      | 85121804      | CARIOTIPO CON BANDEO G                                                               | SERVICIO         | 1        | 635.000,00                      |                                 |                          |
| 21   | 908405      | 85121804      | CARIOTIPO CON BANDEO Q                                                               | SERVICIO         | 1        | 510.850,00                      |                                 |                          |
| 22   | 892901      | 85121804      | TOMA NO QUIRURGICA DE MUESTRA O TEJIDO VAGINAL PARA ESTUDIO CITOLOGICO               | SERVICIO         | 1        | 14.950,00                       |                                 |                          |

PRECIOS DE REFERENCIA

De conformidad con los precios de referencia resultantes del análisis de mercado, las necesidades de la administración se cubrirían en el 100%. Con el presupuesto oficial asignado para el proceso.

El Comité Económico Estructurador, una vez avaladas las cotizaciones anteriores por el comité técnico realizará la siguiente proyección, el cual será la base para determinar el presupuesto con el cual se podrá adquirir las cantidades proyectadas por la administración para cuyo efecto se hace el siguiente análisis:

Con el fin de dar cumplimiento a lo establecido en el numeral 4to., del artículo 2.2.1.1.2.1.1., del decreto 1082 de 2015 “Estudios y documentos previos”, 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 calculo y soportar sus cálculos de presupuesto en la estimación de aquellos. “(...) en virtud a lo anterior, La CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL ARMENIA –. Procedió a consolidar las cotizaciones obtenidas para cada uno de los ítems objeto de adquisición.

CALCULOS Y JUSTIFICACION PRECIO DE REFERENCIA - CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD

Luego de verificadas las cotizaciones y teniendo en cuenta el precio histórico, se procede a identificar la dispersión existente entre los precios de las cotizaciones, para ello el comité económico realizó las siguientes proyecciones que cuenta con la siguiente información:

- MENOR VALOR unitario entre los precios cotizados y el precio histórico cuando aplica.
- PROMEDIO determinada entre los precios cotizados y el histórico cuando aplica.
- VALOR MAXIMO determinada entre los precios cotizados y el histórico cuando aplica.
- PRECIO DE REFERENCIA: Precio Unitario que este Comité Económico, recomienda establecer

Con el fin de establecer el criterio estadístico de selección del **VALOR DE REFERENCIA**, se determina que:  
Cuando la dispersión de los datos es menor o igual al 15% se establece como criterio el **Menor Valor de las cotizaciones**  
Cuando la variación de los datos es mayor al 15% se establece como criterio el **promedio entre cotizaciones**

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
|  | PROMEDIO COTIZACIONES              |
|  | MENOR VALOR DEL ESTUDIO DE MERCADO |

El comité económico estructurador, se permite recomendar al comité de adquisiciones y al ordenador del gasto lo siguiente:

ESPACIO EN  
BLANCO

GRUPO 1 TERAPIA INTEGRAL ESM BAS08 ARMENIA

| ITEM | CODIGOS SAP | CODIGO UNSPSC | DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO                                       | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | REHABILITAR              | NEUROMENTAL              | FUNDACIÓN CONEXIÓN IPS   | PROMEDIO COTIZACIÓN | MENOR VALOR COTIZADO UNITARIO | MAYOR VALOR COTIZADO | MEDIANA | DESVIACIÓN ESTANDAR | COEFICIENTE DE VARACIÓN | PRECIO DE REFERENCIA | METRICA UTILIZADA     |
|------|-------------|---------------|----------------------------------------------------------------|------------------|----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------|---------|---------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|
|      |             |               |                                                                |                  |          | COTIZACIÓN NO APLICA IVA | COTIZACIÓN NO APLICA IVA | COTIZACIÓN NO APLICA IVA |                     |                               |                      |         |                     |                         |                      |                       |
| 1    | 890213      | 85122100      | CONSULTA DE PRIMERA VEZ POR TERAPIA OCUPACIONAL                | SERVICIO         | 1        | 18.000,00                | 30.000,00                | 90.000,00                | 46.000,00           | 18.000,00                     | 90.000,00            | 30.000  | 38.575              | 83,86%                  | 46.000,00            | PROMEDIO COTIZACIONES |
| 2    | 890313      | 85122100      | CONSULTA DE CONTROL O DE SEGUIMIENTO POR TERAPIA OCUPACIONAL   | SERVICIO         | 1        | 16.000,00                | 30.000,00                | 90.000,00                | 45.333,00           | 16.000,00                     | 90.000,00            | 30.000  | 39.311              | 86,72%                  | 45.333,00            | PROMEDIO COTIZACIONES |
| 3    | 943102      | 85122100      | PSICOTERAPIA INDIVIDUAL POR PSICOLOGÍA                         | SERVICIO         | 1        | 16.000,00                | 45.000,00                | 90.000,00                | 50.333,00           | 16.000,00                     | 90.000,00            | 45.000  | 37.287              | 74,08%                  | 50.333,00            | PROMEDIO COTIZACIONES |
| 4    | 937000      | 85122100      | TERAPIA FONOAUDIOLÓGICA INTEGRAL SOD                           | SERVICIO         | 1        | 16.000,00                | 30.000,00                | 90.000,00                | 45.333,00           | 16.000,00                     | 90.000,00            | 30.000  | 39.311              | 86,72%                  | 45.333,00            | PROMEDIO COTIZACIONES |
| 5    | 938301      | 85122100      | ENTRENAMIENTO FUNCIONAL EN AUTOCUIDADO BÁSICAS COTIDIANAS      | SERVICIO         | 1        | 16.000,00                | 30.000,00                | 110.000,00               | 52.000,00           | 16.000,00                     | 110.000,00           | 30.000  | 50.715              | 97,53%                  | 52.000,00            | PROMEDIO COTIZACIONES |
| 6    | 938302      | 85122100      | TERAPIA OCUPACIONAL EN MANEJO ADECUADO DE TIEMPO LIBRE Y JUEGO | SERVICIO         | 1        | 16.000,00                | 30.000,00                | 110.000,00               | 52.000,00           | 16.000,00                     | 110.000,00           | 30.000  | 50.715              | 97,53%                  | 52.000,00            | PROMEDIO COTIZACIONES |
| 7    | 938303      | 85122100      | TERAPIA OCUPACIONAL INTEGRAL                                   | SERVICIO         | 1        | 16.000,00                | 30.000,00                | 110.000,00               | 52.000,00           | 16.000,00                     | 110.000,00           | 30.000  | 50.715              | 97,53%                  | 52.000,00            | PROMEDIO COTIZACIONES |
| 8    | 933300      | 85122100      | TERAPIA MODALIDADES HIDRÁULICAS E HÍDRICAS SOD                 | SERVICIO         | 1        | 30.000,00                | 60.000,00                | 110.000,00               | 66.667,00           | 30.000,00                     | 110.000,00           | 60.000  | 40.415              | 60,62%                  | 66.667,00            | PROMEDIO COTIZACIONES |

GRUPO 2 PATOLOGIA ESM BAS08 ARMENIA

| ÍTEM | CODIGOS SAP | CODIGO UNSPSC | DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO                                          | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | HISTORICO ACTUALIZADO | MARTHA PATRICIA CABRERA CADAVID | OSCAR RUIZ HEMBRA        | INSTITUTO CALDENSE DE PATOLOGIA | PROMEDIO COTIZACIÓN | MENOR VALOR COTIZADO UNITARIO | MAYOR VALOR COTIZADO | MEDIANA | DESVIACIÓN ESTANDAR | COEFICIENTE DE VARACIÓN | PRECIO DE REFERENCIA | METRICA UTILIZADA     |
|------|-------------|---------------|-------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------|---------|---------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|
|      |             |               |                                                                   |                  |          |                       | COTIZACIÓN NO APLICA IVA        | COTIZACIÓN NO APLICA IVA | COTIZACIÓN NO APLICA IVA        |                     |                               |                      |         |                     |                         |                      |                       |
| 1    | 898101      | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN BIOPSIA                           | SERVICIO         | 1        | 42.558,00             | 45.716,00                       | 83.120,00                | 25.587,00                       | 49.245,00           | 25.587,00                     | 83.120,00            | 44.137  | 24.251              | 49,25%                  | 49.245,00            | PROMEDIO COTIZACIONES |
| 2    | 898102      | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION HISTOQUIMICA EN BIOPSIA                     | SERVICIO         | 1        | 61.242,00             | 68.900,00                       | 110.240,00               | 50.000,00                       | 72.596,00           | 50.000,00                     | 110.240,00           | 65.071  | 26.269              | 36,19%                  | 72.596,00            | PROMEDIO COTIZACIONES |
| 3    | 898201      | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN ESPECIMEN DE RECONOCIMIENTO       | SERVICIO         | 1        | 49.305,00             | 52.668,00                       | 95.760,00                | 35.635,00                       | 58.342,00           | 35.635,00                     | 95.760,00            | 50.987  | 26.010              | 44,58%                  | 58.342,00            | PROMEDIO COTIZACIONES |
| 4    | 898202      | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION HISTOQUIMICA EN ESPECIMEN DE RECONOCIMIENTO | SERVICIO         | 1        | -                     | 69.916,00                       | 127.120,00               | 47.227,00                       | 81.421,00           | 47.227,00                     | 127.120,00           | 69.916  | 41.170              | 50,56%                  | 81.421,00            | PROMEDIO COTIZACIONES |
| 5    | 898241      | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN ESPECIMEN CON                     | SERVICIO         | 1        | 73.698,00             | 75.480,00                       | 150.960,00               | 69.569,00                       | 92.427,00           | 69.569,00                     | 150.960,00           | 74.589  | 39.101              | 42,30%                  | 92.427,00            | PROMEDIO COTIZACIONES |

|    |        |          |                                                                                      |          |   |           |            |            |            |            |            |            |         |        |        |            |                       |
|----|--------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------|--------|--------|------------|-----------------------|
|    |        |          | RESECCION DE MARGENES                                                                |          |   |           |            |            |            |            |            |            |         |        |        |            |                       |
| 6  | 898002 | 85121804 | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN CITOLOGIA DE LIQUIDO CORPORAL O SECRECION            | SERVICIO | 1 | 23.874,00 | 25.707,00  | 36.080,00  | 11.182,00  | 24.211,00  | 11.182,00  | 36.080,00  | 24.791  | 10.214 | 42,19% | 24.211,00  | PROMEDIO COTIZACIONES |
| 7  | 898003 | 85121804 | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN CITOLOGIA POR ASPIRACION DE CUALQUIER TEJIDO (BACAF) | SERVICIO | 1 | 25.950,00 | 27.040,00  | 54.080,00  | 23.241,00  | 32.578,00  | 23.241,00  | 54.080,00  | 26.495  | 14.424 | 44,27% | 32.578,00  | PROMEDIO COTIZACIONES |
| 8  | 898304 | 85121804 | ESTUDIOS ANATOMOPATOLOGICOS POST MORTEM DE FETO Y PLACENTA                           | SERVICIO | 1 | 67.470,00 | 71.324,00  | 129.680,00 | 59.843,00  | 82.079,00  | 59.843,00  | 129.680,00 | 69.397  | 32.090 | 39,10% | 82.079,00  | PROMEDIO COTIZACIONES |
| 9  | 898801 | 85121804 | ESTUDIO POR CONGELACION O IMPRONTA                                                   | SERVICIO | 1 | -         | 187.330,00 | 230.560,00 | 175.100,00 | 197.663,00 | 175.100,00 | 230.560,00 | 187.330 | 29.138 | 14,74% | 175.100,00 | MEJOR PRECIO MERCADO  |
| 10 | 898001 | 85121804 | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN CITOLOGIA VAGINAL TUMORAL O FUNCIONAL                | SERVICIO | 1 | -         | 11.240,00  | 22.480,00  | 5.500,00   | 13.073,00  | 5.500,00   | 22.480,00  | 11.240  | 8.637  | 66,07% | 13.073,00  | PROMEDIO COTIZACIONES |
| 11 | 898103 | 85121804 | ESTUDIO DE COLORACION INMUNOHISTOQUIMICA EN BIOPSIA                                  | SERVICIO | 1 | -         | 60.000,00  | 80.000,00  | 50.000,00  | 63.333,00  | 50.000,00  | 80.000,00  | 60.000  | 15.275 | 24,12% | 63.333,00  | PROMEDIO COTIZACIONES |
| 12 | 898210 | 85121804 | ESTUDIO DE RECEPTORES HORMONALES EN ESPECIMEN DE RECONOCIMIENTO                      | SERVICIO | 1 | -         | 60.000,00  | 80.000,00  | 50.000,00  | 63.333,00  | 50.000,00  | 80.000,00  | 60.000  | 15.275 | 24,12% | 63.333,00  | PROMEDIO COTIZACIONES |

GRUPO 3 PATOLOGIA ESM BIAYA MANIZALES

| ÍTEM | CODIGOS SAP | CODIGO UNSPSC | DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO                                            | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | HISTORICO ACTUALIZADO | INSTITUTO CALDENDE DE PATOLOGIA | MARTHA PATRICIA CABRERA CADAVID | OSCAR RUIZ HEMBRA        | PROMEDIO COTIZACIÓN | MENOR VALOR COTIZADO UNITARIO | MAYOR VALOR COTIZADO | MEDIANA | DESVIACIÓN ESTANDAR | COEFICIENTE DE VARACIÓN | PRECIO DE REFERENCIA | METRICA UTILIZADA     |
|------|-------------|---------------|---------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------|---------|---------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|
|      |             |               |                                                                     |                  |          |                       | COTIZACIÓN NO APLICA IVA        | COTIZACIÓN NO APLICA IVA        | COTIZACIÓN NO APLICA IVA |                     |                               |                      |         |                     |                         |                      |                       |
| 1    | 898101      | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN BIOPSIA                             | SERVICIO         | 1        | 42.558,00             | 25.587,00                       | 45.716,00                       | 83.120,00                | 49.245,00           | 25.587,00                     | 83.120,00            | 44.137  | 24.251              | 49,25%                  | 49.245,00            | PROMEDIO COTIZACIONES |
| 2    | 898102      | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION HISTOQUIMICA EN BIOPSIA                       | SERVICIO         | 1        | 61.242,00             | 50.000,00                       | 68.900,00                       | 110.240,00               | 72.596,00           | 50.000,00                     | 110.240,00           | 65.071  | 26.269              | 36,19%                  | 72.596,00            | PROMEDIO COTIZACIONES |
| 3    | 898201      | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN ESPECIMEN DE RECONOCIMIENTO         | SERVICIO         | 1        | 49.305,00             | 35.635,00                       | 52.668,00                       | 95.760,00                | 58.342,00           | 35.635,00                     | 95.760,00            | 50.987  | 26.010              | 44,58%                  | 58.342,00            | PROMEDIO COTIZACIONES |
| 4    | 898202      | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION HISTOQUIMICA EN ESPECIMEN DE RECONOCIMIENTO   | SERVICIO         | 1        | -                     | 47.277,00                       | 69.916,00                       | 127.120,00               | 81.438,00           | 47.277,00                     | 127.120,00           | 69.916  | 41.150              | 50,53%                  | 81.438,00            | PROMEDIO COTIZACIONES |
| 5    | 898241      | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN ESPECIMEN CON RESECCION DE MARGENES | SERVICIO         | 1        | 73.698,00             | 69.569,00                       | 75.480,00                       | 150.960,00               | 92.427,00           | 69.569,00                     | 150.960,00           | 74.589  | 39.101              | 42,30%                  | 92.427,00            | PROMEDIO COTIZACIONES |
| 6    | 898002      | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN CITOLOGIA DE LIQUIDO                | SERVICIO         | 1        | 23.874,00             | 11.182,00                       | 25.707,00                       | 36.080,00                | 24.211,00           | 11.182,00                     | 36.080,00            | 24.791  | 10.214              | 42,19%                  | 24.211,00            | PROMEDIO COTIZACIONES |

|    |        |          |                                                                                      |          |   |           |            |            |            |            |            |            |         |        |        |            |                       |
|----|--------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------|--------|--------|------------|-----------------------|
|    |        |          | CORPORAL O SECRECION                                                                 |          |   |           |            |            |            |            |            |            |         |        |        |            |                       |
| 7  | 898003 | 85121804 | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN CITOLOGIA POR ASPIRACION DE CUALQUIER TEJIDO (BACAF) | SERVICIO | 1 | 25.950,00 | 23.241,00  | 27.040,00  | 54.080,00  | 32.578,00  | 23.241,00  | 54.080,00  | 26.495  | 14.424 | 44,27% | 32.578,00  | PROMEDIO COTIZACIONES |
| 8  | 898301 | 85121804 | AUTOPSIA [NECROPSIA] COMPLETA                                                        | SERVICIO | 1 | -         | 133.591,00 | -          | -          | 133.591,00 | 133.591,00 | 133.591,00 | 133.591 |        | 0,00%  | 133.591,00 | MENOR PRECIO MERCADO  |
| 9  | 898304 | 85121804 | ESTUDIOS ANATOMOPATOLOGICOS POST MORTEM DE FETO Y PLACENTA                           | SERVICIO | 1 | 67.470,00 | 59.843,00  | 71.324,00  | 129.680,00 | 82.079,00  | 59.843,00  | 129.680,00 | 69.397  | 32.090 | 39,10% | 82.079,00  | PROMEDIO COTIZACIONES |
| 10 | 898801 | 85121804 | ESTUDIO POR CONGELACION                                                              | SERVICIO | 1 | -         | 175.100,00 | 187.330,00 | 230.560,00 | 197.663,00 | 175.100,00 | 230.560,00 | 187.330 | 29.138 | 14,74% | 175.100,00 | MENOR PRECIO MERCADO  |
| 11 | 898001 | 85121804 | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN CITOLOGIA VAGINAL TUMORAL O FUNCIONAL                | SERVICIO | 1 | 11.418,00 | 5.500,00   | 11.240,00  | 22.480,00  | 12.660,00  | 5.500,00   | 22.480,00  | 11.329  | 7.101  | 56,09% | 12.660,00  | PROMEDIO COTIZACIONES |
| 12 | 898103 | 85121804 | ESTUDIO DE COLORACION INMUNOHISTOQUIMICA EN BIOPSIA                                  | SERVICIO | 1 | -         | 50.000,00  | 60.000,00  | 80.000,00  | 50.000,00  | 50.000,00  | 50.000,00  | 50.000  |        | 0,00%  | 50.000,00  | MENOR PRECIO MERCADO  |
| 13 | 898210 | 85121804 | ESTUDIO DE RECEPTORES HORMONALES EN ESPECIMEN DE RECONOCIMIENTO                      | SERVICIO | 1 | -         | 50.000,00  | 60.000,00  | 80.000,00  | 50.000,00  | 50.000,00  | 50.000,00  | 50.000  |        | 0,00%  | 50.000,00  | MENOR PRECIO MERCADO  |
| 14 | 898104 | 85121804 | ESTUDIO DE COLORACION DE INMUNOFUORESCENCIA EN BIOPSIA                               | SERVICIO | 1 | -         | 395.600,00 | -          | -          | 395.600,00 | 395.600,00 | 395.600,00 | 395.600 |        | 0,00%  | 395.600,00 | MENOR PRECIO MERCADO  |
| 15 | 898107 | 85121804 | ESTUDIO DE MICROSCOPIA ELECTRONICA EN BIOPSIA                                        | SERVICIO | 1 | -         | 578.100,00 | -          | -          | 578.100,00 | 578.100,00 | 578.100,00 | 578.100 |        | 0,00%  | 578.100,00 | MENOR PRECIO MERCADO  |
| 16 | 908413 | 85121804 | ERBB2 [HER-2/neu] (ONCOGEN) HIBRIDACION "IN SITU" CON FLUORESCENCIA [FISH]           | SERVICIO | 1 | -         | 978.500,00 | -          | -          | 978.500,00 | 978.500,00 | 978.500,00 | 978.500 |        | 0,00%  | 978.500,00 | MENOR PRECIO MERCADO  |
| 17 | 898112 | 85121804 | ESTUDIO DE ONCOGENES EN BIOPSIA                                                      | SERVICIO | 1 | -         | 138.000,00 | -          | -          | 138.000,00 | 138.000,00 | 138.000,00 | 138.000 |        | 0,00%  | 138.000,00 | MENOR PRECIO MERCADO  |
| 18 | 908436 | 85121804 | DETECCION Virus del Papiloma Humano PRUEBAS DE ADN                                   | SERVICIO | 1 | -         | 168.400,00 | -          | -          | 168.400,00 | 168.400,00 | 168.400,00 | 168.400 |        | 0,00%  | 168.400,00 | MENOR PRECIO MERCADO  |
| 19 | 702203 | 85121804 | COLPOSCOPIA CON CITOLOGIA                                                            | SERVICIO | 1 | -         | 65.100,00  | -          | -          | 65.100,00  | 65.100,00  | 65.100,00  | 65.100  |        | 0,00%  | 65.100,00  | MENOR PRECIO MERCADO  |
| 20 | 908404 | 85121804 | CARIOTIPO CON BANDEO G                                                               | SERVICIO | 1 | -         | 635.000,00 | -          | -          | 635.000,00 | 635.000,00 | 635.000,00 | 635.000 |        | 0,00%  | 635.000,00 | MENOR PRECIO MERCADO  |
| 21 | 908405 | 85121804 | CARIOTIPO CON BANDEO Q                                                               | SERVICIO | 1 | -         | 510.850,00 | -          | -          | 510.850,00 | 510.850,00 | 510.850,00 | 510.850 |        | 0,00%  | 510.850,00 | MENOR PRECIO MERCADO  |
| 22 | 892901 | 85121804 | TOMA NO QUIRURGICA DE MUESTRA O TEJIDO VAGINAL PARA ESTUDIO CITOLOGICO               | SERVICIO | 1 | -         | 14.950,00  | -          | -          | 14.950,00  | 14.950,00  | 14.950,00  | 14.950  |        | 0,00%  | 14.950,00  | MENOR PRECIO MERCADO  |

Este valor incluye costos directos, indirectos, impuestos y los demás gastos en los que deba incurrir el contratista en la ejecución total del objeto contractual.

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 no ser así se entendería que se encuentra incurso en causal de rechazo por haber sobrepasado los valores de referencia establecidos por la entidad

**PROYECCION CANTIDADES MINIMAS**

Para el presente proceso de selección no se fijan cantidades mínimas teniendo en cuenta que los servicios serán suministrados, previo requerimiento del ESM centralizada por el Central Administrativa y Contable Regional Armenia, es decir que la ejecución del contrato será de ejecución abierta, hasta el agotamiento de los recursos y se realizará conforme a los precios establecidos en la propuesta económica de los proponentes que resulten adjudicatarios.

**CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD**

Es de aclarar que para la ejecución del contrato resultante del presente proceso, el control sobre la distribución del presupuesto estará a cargo del supervisor del contrato, quien debe basarse en los precios de referencia que se pacten en el contrato hasta agotar el presupuesto.

No es posible determinar el cubrimiento de la necesidad, en razón a que las necesidades no son previsibles y corresponde en su momento de la prestación del servicio.

**6. FUNDAMENTOS JURÍDICOS 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, es claro para la CENAC-ARMENIA 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, el cual establece las modalidades de selección y la procedencia de cada una de ellas, el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011 y el artículo 2.2.1.2.1.5.1. y siguientes del Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015, el cual regula el procedimiento para la modalidad de selección de MÍNIMA CUANTÍA. Así las cosas, el presente proceso se adelantará bajo la modalidad de selección de MÍNIMA CUANTÍA consagrado en el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011 y reglamentado por el Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015 y los manuales de Colombia Compra Eficiente.

**“ARTÍCULO 94. TRANSPARENCIA EN CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA.** Adiciónese al artículo 2 de la ley 1150 de 2007 el siguiente numeral: Adiciónese al artículo 2 de la ley 1150 de 2007 el siguiente numeral: La contratación cuyo valor no excede del 10 por ciento de la menor cuantía de la entidad independientemente de su objeto, se efectuará de conformidad con las siguientes reglas: a. Se publicará una invitación, por un término no inferior a un día hábil, en la cual se señalará el objeto a contratar, el presupuesto destinado para tal fin, así como las condiciones técnicas exigidas. b. El término previsto en la invitación para presentar la oferta no podrá ser inferior a un día hábil. c. La entidad seleccionará, mediante comunicación de aceptación de la oferta, la propuesta con el menor precio, siempre y cuando cumpla con las condiciones exigidas. d. La comunicación de aceptación junto con la oferta constituyen para todos los efectos el contrato celebrado, con base en lo cual se efectuará el respectivo registro presupuestal. Parágrafo 1. Las particularidades del procedimiento aquí previsto, así como la posibilidad que tengan las entidades de realizar estas adquisiciones en establecimientos que correspondan a la definición de “gran almacén” señalada por la Superintendencia de Industria y Comercio, se determinarán en el reglamento que para el efecto expida el Gobierno Nacional

**NORMAS APLICABLES**

El marco legal del proceso de selección y del contrato que se derive de su adjudicación, está conformado por la Constitución Política, las Leyes de la República de Colombia y en especial por:

- Constitución Política
- Ley 57 de 1887 “Código Civil”.
- Ley 80 de 1993 “ Por la cual se expide el estatuto General De contratación De la administración Pública”
- Ley 816 del 2003 “Por medio de la cual se apoya a la industria nacional a través de la contratación pública”.
- Ley 1150 del 2007” Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre contratación con recursos públicos”.
- Ley 1437 del 2011 “Código de procedimiento administrativo y de lo contencioso Administrativo”.

- Ley 1474 del 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 1564 del 2002” Código General del proceso”.
- Decreto 410 de 1971 “Código De Comercio”.
- Decreto 4170 de 2011 “Por el cual se crea la Agencia de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – se determinan sus objetivos y estructuración”. Decreto Ley 019 de 2012 “Por el cual se dictan normas para suprimir o reforma regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la administración”.
- Decreto 1450 de 2012 “Por el cual se reglamenta el Decreto Ley 019 del 2012”.
- Decreto 1082 del 2015 “Por el Cual se reglamenta el sistema de compras y contratación pública”.
- Resolución N° 6302 del 31 de julio del 2014 “Manual De contratación del Ministerio de defensa Nacional y sus unidades Ejecutoras 2014” Resolución 1549 del 2015 “Por la cual se delegan unas funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios con destino al Ministerio de Defensa Nacional, a las Fuerzas Militares y al policía nacional y se dictan otras disposiciones”.
- Directiva Permanente del Ministerio de Defensa N° 015 – 2015.
- 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.”
- Manual de Colombia compra eficiente y demás normas concordantes y pertinentes en la materia de contratación
- Ley 1801 de 2016 “Por la cual se expide el Código Nacional de Policía y Convivencia”.
- Ley 1882 del 15 de enero de 2018.
- Decreto 4632 DE 2011, reglamenta parcialmente la Ley 1474 de 2011 en lo que se refiere a la Comisión Nacional Ciudadana para la Lucha contra la Corrupción
- Decreto – ley 019 de 2012, por el cual se dic tan normas para suprimir o reformar regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la Administración Publica.
- Resolución de Delegación No 4519 del 27 de mayo de 2016. Por la cual se delegan unas funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios con destino al Ministerio de Defensa Nacional, a las Fuerzas Militares y la Policía Nacional y se dictan otras disposiciones.
- Manuales, Circulares, Instructivos Y Guías expedidos por Agencia Nacional de Contratación Pública-Colombia Compra Eficiente
- OAP 01 con radicado 2019327010264043 de Fecha 28 de Diciembre de 2019, por medio del cual se emite la orden administrativa presupuestal para contratar los servicios de Salud para los usuarios y Beneficiarios del sub sistema de Salud de las fuerzas militares.
- Ley 1801 de 2016 “Por la cual se expide el Código Nacional de Policía y Convivencia

Las normas actualmente vigentes que resulten pertinentes de acuerdo con la Ley colombiana, se presumen conocidas por todos los proponentes

## **NORMATIVIDAD SOBRE ESTUDIOS PREVIOS:**

**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 lo siguiente:**

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.

## **6.1. DOCUMENTOS DE CONTENIDO JURÍDICO OBJETO DE VERIFICACIÓN.**

### **6.1.1. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA**

La carta de presentación de la propuesta se diligenciará conforme al modelo contenido en el 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.

## 6.1.2. 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 aquellas sociedades y/o personas naturales comerciantes, constituidas para el primer caso, con anterioridad a la fecha en la que venza el plazo para la presentación de la propuesta y para el segundo aquellas que se hayan matriculado en el registro mercantil de manera previa al cierre del presente proceso de selección conforme a la legislación colombiana las que deberán cumplir al momento de presentación de la propuesta con los siguientes requisitos:

- 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, con fecha de expedición igual o inferior a treinta (30) días hábiles anteriores a la fecha de presentación de la propuesta.
- Acreditar un término mínimo de duración remanente de la sociedad, de un (1) año de acuerdo al artículo 6 de la Ley 80 de 1993, contados a partir del vencimiento del plazo máximo para la entrega de los bienes y/o servicios de la vigencia del contrato.
- 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.
- Acreditar que el objeto social principal de la sociedad o que su actividad se encuentre directamente relacionada 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 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, trátense de entidades territoriales o descentralizadas funcionalmente de cualquier orden, las que deberán cumplir con los siguientes requisitos:

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 oponibilidad ante terceros. En todo caso, deberá mencionarse el documento mediante el cual se dio la autorización para la suscripción del contrato, impartida por el órgano 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.

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

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.

## 6.1.3. FORMULARIO “COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN”.

Deberá diligenciarse por el proponente dicho formulario, por medio del cual certifica los pagos en que incurrirá el proponente asociados con la oferta, así como los gastos en que incurrirá en el evento de ser adjudicatario. De igual forma certificará su compromiso de NO ofrecer dádivas ni sobornos a ningún funcionario público, en relación con su propuesta.

## 6.1.4. FOTOCOPIA DE LA CÉDULA DE CIUDADANÍA DEL OFERENTE O REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO, SEGÚN CORRESPONDA

El proponente deberá adjuntar fotocopia de la cédula o documento de identidad del representante legal de la persona jurídica y/o de la persona natural.

En el caso que el proponente sea un Consorcio o Unión Temporal cada una de las personas que hacen parte de ella.

#### **6.1.5. 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 certificado, según resulte aplicable, en la cual se verifique el pago de los aportes parafiscales, en concordancia con la Ley 1819 del 29 de diciembre de 2016.

- a) Las personas jurídicas lo harán mediante certificación expedida por el revisor fiscal o representante legal, según corresponda, en el que se acredite el cumplimiento de las obligaciones en materia de seguridad social integral y aportes parafiscales, y adicionalmente presentarán copia del pago del mes inmediatamente anterior.
- b) Las personas naturales empleadoras lo harán mediante certificación expedida por el revisor fiscal o en su defecto por el oferente y adicionalmente presentarán copia del último pago de salud y pensión del mes inmediatamente anterior.
- c) Cuando se trate de persona jurídica no empleadora deberá acreditar el pago de salud y pensión por la empresa con la cual tiene convenio de trabajadores y adicionalmente presentarán copia del último pago de salud y pensión del mes inmediatamente anterior.
- d) Cuando se trate de persona natural no empleadora deberá acreditar el pago de su aporte a salud y pensión, anexando copia del pago de planilla integral, correspondiente al mes inmediatamente anterior.
- e) Cuando se trate de persona natural pensionada, debe presentar constancia de pensión expedida por la entidad respectiva y copia del pago al FOSYGA.

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

#### **ANEXAR COPIA DEL PAGO DEL MES ANTERIOR A LA PRESENTACION DE LA OFERTA**

#### **6.1.6. CERTIFICADO DE RESPONSABILIDAD FISCALES CONTRALORÍA**

Al tenor del artículo 60 de la Ley 610 de 2000, y la Resolución No. 5149 de 2000.

LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL ARMENIA realizará y dejara constancia de la consulta de los antecedentes fiscales 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 que el proponente persona natural o representante legal de la persona jurídica o del consorcio o unión temporal, según el caso, registre antecedentes fiscales consistentes en sentencia condenatoria, el proponente será rechazado

Este certificado es requerido del representante legal lo cual será verificado por la entidad.

#### **6.1.7. CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS PROCURADURÍA**

LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL ARMENIA realizará y dejara constancia de la consulta de los antecedentes disciplinarios 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 que el proponente persona natural o representante legal de la persona jurídica o del consorcio o unión temporal, según el caso, registre antecedentes disciplinarios consistentes en sentencia condenatoria, el proponente será rechazado

Este certificado es requerido del representante legal lo cual será verificado por la entidad.

#### **6.1.8. CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES**

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), LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL ARMENIA realizará y dejara constancia de 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 que el 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.

Este certificado es requerido del representante legal lo cual será verificado por la entidad.

#### 6.1.9. CERTIFICADO 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 8° y 9° de la Ley 80 de 1993, artículo 18 de la Ley 1150 de 2007, 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.

**Nota:** En caso de consorcio o unión temporal, este certificado deberá ser entregado por cada uno de los integrantes del Consorcio o de la Unión Temporal

#### 6.1.10. VERIFICACIÓN SISTEMA REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS

De conformidad con lo previsto en el artículo 183 de la ley 1801 de 2016, LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL ARMENIA realizará y dejara constancia la consulta del certificado de medidas correctivas del oferente 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 que el (persona natural y/o representante legal persona jurídica); presente multa se dará aplicación a lo preceptuado en la Ley 1801 del 29 de julio de 2016 (Código Nacional de Policía y Convivencia), el proponente será rechazado

Este certificado es requerido del representante legal lo cual será verificado por la entidad.

#### 6.1.11. VERIFICACION DEL FORMULARIO “PACTO DE INTEGRIDAD”

En cumplimiento de las disposiciones de la directiva permanente No. 015 de 2015, deberá diligenciarse por el proponente dicho formulario, el cual se suscribe con el adjudicatario, de conformidad con las políticas de transparencias implementadas por el Gobierno Nacional.

#### 6.1.12. VERIFICACION SITUACIÓN MILITAR (en caso que aplique )

#### 6.1.13. DILIGENCIAMIENTO COMPROMISO CONFIDENCIALIDAD

##### Documentos a Anexar- plataforma SECOP II

- Carta de presentación de la propuesta (diligenciar formato).
- Fotocopia de la cédula de ciudadanía del proponente o de su representante legal.
- Certificado de Existencia y Representación Legal (Persona Jurídica)
- Certificado de Matricula Mercantil (Persona Natural).
- Certificación Escrita - Declaración de no estar incurso en ninguna causal de inhabilidad e incompatibilidad.
- Formulario Anticorrupción (diligencia formato).
- Acreditar el cumplimiento de sus obligaciones con el Sistema de Seguridad Social Integral de conformidad con lo exigido por los artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y 23 de la Ley 1150 de 2007, para lo cual deberán diligenciar el formato correspondiente según el caso.
- Pacto de Integridad
- verificación situación militar (si aplica)
- compromiso de confidencialidad

**NOTA** la entidad verificara

- antecedentes disciplinarios de la Procuraduría General de la Nación,
- Certificado de responsabilidad fiscal de la Contraloría General de la República.
- Certificado de antecedentes judiciales de la Policía Nacional.
- Sistema de Registro de Medidas Correctivas Código de Policía
- Verificación de la situación Militar

6.2. ANALISIS TECNICO

6.2.1. NORMAS O ESPECIFICACIONES TECNICAS

Los documentos técnicos objeto de verificación y evaluación de la oferta, son todos aquellos que por sus características Especiales requieren de una exigencia particular de cumplimiento que no pueden obviarse y por lo tanto, son de carácter obligatorio y serán evaluados como **CUMPLE O NO CUMPLE**

El proponente deberá acreditar que los servicios a adquirir cumplen con las “Especificaciones Técnicas” requeridas y que corresponderán a cada uno de los ítems ofertados exigidos en la descripción contenida en las normas técnicas y/o especificaciones señaladas en el Anexo “Especificaciones Técnicas”.

EL oferente deberá manifestar el grupo o grupos para los cuales presenta su oferta

GRUPO 1 TERAPIAS INTEGRALES ESM BAS08 ARMENIA

| ITEM | CODIGOS CUPS | CODIGO UNSPSC | DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO                                                 | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD    |
|------|--------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|
| 1    | 890213       | 85122100      | CONSULTA DE PRIMERA VEZ POR TERAPIA OCUPACIONAL                          | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 2    | 890313       | 85122100      | CONSULTA DE CONTROL O DE SEGUIMIENTO POR TERAPIA OCUPACIONAL             | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 3    | 943102       | 85122100      | PSICOTERAPIA INDIVIDUAL POR PSICOLOGÍA                                   | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 4    | 937000       | 85122100      | TERAPIA FONOAUDIOLÓGICA INTEGRAL SOD                                     | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 5    | 938301       | 85122100      | ENTRENAMIENTO FUNCIONAL EN AUTOCAUIDADO (ACTIVIDADES BÁSICAS COTIDIANAS) | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 6    | 938302       | 85122100      | TERAPIA OCUPACIONAL EN MANEJO ADECUADO DE TIEMPO LIBRE Y JUEGO           | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 7    | 938303       | 85122100      | TERAPIA OCUPACIONAL INTEGRAL                                             | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 8    | 933300       | 85122100      | TERAPIA MODALIDADES HIDRÁULICAS E HÍDRICAS SOD                           | SERVICIO         | A NECESIDAD |

GRUPO 2 PATOLOGIA ESM BAS08 ARMENIA

| ÍTEM | CODIGOS CUPS | CODIGO UNSPSC | DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO                                                             | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD    |
|------|--------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|
| 1    | 898101       | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN BIOPSIA                                              | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 2    | 898102       | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION HISTOQUIMICA EN BIOPSIA                                        | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 3    | 898201       | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN ESPECIMEN DE RECONOCIMIENTO                          | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 4    | 898202       | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION HISTOQUIMICA EN ESPECIMEN DE RECONOCIMIENTO                    | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 5    | 898241       | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN ESPECIMEN CON RESECCION DE MARGENES                  | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 6    | 898002       | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN CITOLOGIA DE LIQUIDO CORPORAL O SECRECION            | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 7    | 898003       | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN CITOLOGIA POR ASPIRACION DE CUALQUIER TEJIDO (BACAF) | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 8    | 898304       | 85121804      | ESTUDIOS ANATOMOPATOLOGICOS POST MORTEM DE FETO Y PLACENTA                           | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 9    | 898801       | 85121804      | ESTUDIO POR CONGELACION O IMPRONTA                                                   | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 10   | 898001       | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN CITOLOGIA VAGINAL TUMORAL O FUNCIONAL                | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 11   | 898103       | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION INMUNOHISTOQUIMICA EN BIOPSIA                                  | SERVICIO         | A NECESIDAD |

|    |        |          |                                                                 |          |             |
|----|--------|----------|-----------------------------------------------------------------|----------|-------------|
| 12 | 898210 | 85121804 | ESTUDIO DE RECEPTORES HORMONALES EN ESPECIMEN DE RECONOCIMIENTO | SERVICIO | A NECESIDAD |
|----|--------|----------|-----------------------------------------------------------------|----------|-------------|

GRUPO 3 PATOLOGIA ESM BIAYA MANIZALES

| ÍTEM | CODIGOS CUPS | CODIGO UNSPSC | DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO                                                             | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD    |
|------|--------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|
| 1    | 898101       | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN BIOPSIA                                              | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 2    | 898102       | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION HISTOQUIMICA EN BIOPSIA                                        | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 3    | 898201       | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN ESPECIMEN DE RECONOCIMIENTO                          | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 4    | 898202       | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION HISTOQUIMICA EN ESPECIMEN DE RECONOCIMIENTO                    | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 5    | 898241       | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN ESPECIMEN CON RESECCION DE MARGENES                  | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 6    | 898002       | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN CITOLOGIA DE LIQUIDO CORPORAL O SECRECION            | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 7    | 898003       | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN CITOLOGIA POR ASPIRACION DE CUALQUIER TEJIDO (BACAF) | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 8    | 898301       | 85121804      | AUTOPSIA [NECROPSIA] COMPLETA                                                        | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 9    | 898304       | 85121804      | ESTUDIOS ANATOMOPATOLOGICOS POST MORTEM DE FETO Y PLACENTA                           | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 10   | 898801       | 85121804      | ESTUDIO POR CONGELACION                                                              | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 11   | 898001       | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN CITOLOGIA VAGINAL TUMORAL O FUNCIONAL                | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 12   | 898103       | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION INMUNOHISTOQUIMICA EN BIOPSIA                                  | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 13   | 898210       | 85121804      | ESTUDIO DE RECEPTORES HORMONALES EN ESPECIMEN DE RECONOCIMIENTO                      | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 14   | 898104       | 85121804      | ESTUDIO DE COLORACION DE INMUNOFUORESCENCIA EN BIOPSIA                               | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 15   | 898107       | 85121804      | ESTUDIO DE MICROSCOPIA ELECTRONICA EN BIOPSIA                                        | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 16   | 908413       | 85121804      | ERBB2 [HER-2/neu] (ONCOGEN) HIBRIDACION "IN SITU" CON FLUORESCENCIA [FISH]           | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 17   | 898112       | 85121804      | ESTUDIO DE ONCOGENES EN BIOPSIA                                                      | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 18   | 908436       | 85121804      | DETECCION Virus del Papiloma Humano PRUEBAS DE ADN                                   | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 19   | 702203       | 85121804      | COLPOSCOPIA CON CITOLOGIA                                                            | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 20   | 908404       | 85121804      | CARIOTIPO CON BANDEO G                                                               | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 21   | 908405       | 85121804      | CARIOTIPO CON BANDEO Q                                                               | SERVICIO         | A NECESIDAD |
| 22   | 892901       | 85121804      | TOMA NO QUIRURGICA DE MUESTRA O TEJIDO VAGINAL PARA ESTUDIO CITOLOGICO               | SERVICIO         | A NECESIDAD |

REQUISITOS TÉCNICOS GENERALES

1. El proveedor debe aportar el registro especial de prestador vigente de acuerdo a lo estipulado en Resolución 2003 De 2014 para entidades prestadoras de servicios de salud y las novedades de habilitación y/o en caso de revocatoria de la habilitación de algún servicio para la Secretaria de Salud. Además, debe poner en conocimiento de ello a la EPS. Se entiende que, para los servicios modificados, estos deben ser excluidos del contrato a partir de la fecha de la revocación o cancelación del servicio.
2. Portafolio de servicios.
3. El talento humano científico técnico del oferente deberán estar registrados en el RETHUS.
4. Contar con la disponibilidad de los equipos especializados, para así atender los requerimientos establecidos en el presente proceso, y que se puedan realizar de acuerdo a la atención diaria establecida con el presupuesto asignado.
5. Deberá tener estructurado el Sistema de Referencia y Contra referencia y el Sistema de Atención al Usuario.
6. La Institución deberá tener implementado el Sistema de Auditoria y permitir actividades a la Auditoria autorizada por DIRECCIÓN DE SANIDAD DE EJERCITO-CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL ARMENIA -ESM, en especial la auditoria concurrente.
7. El proveedor debe contar con un Sistema de Información y Atención al Usuario (SIAU) que incluya el trámite de peticiones, quejas y reclamos, que permita responder por las irregularidades o reclamaciones que se presenten en desarrollo de la atención que se obliga a prestar a los pacientes y aplicar las medidas correctivas pertinentes.

8. Garantizar las siguientes condiciones de accesibilidad:

- ✓ Accesibilidad física: la IPS se obliga a tener espacio de fácil acceso para cualquier tipo de usuario paciente con discapacidad, anciano y/o niño).
- ✓ Accesibilidad geográfica: la IPS se obliga a ofrecer a los usuarios un sitio de fácil accesibilidad vial.
- ✓ Accesibilidad de acuerdo a disponibilidad de horario: la IPS se obliga a ofrecer opciones de escogencia de horario que facilite la asistencia de los usuarios para los diferentes servicios.

## 6.2.2 CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Dando cumplimiento a lo contemplado en el decreto único reglamentario 1072 de 2015 artículo 2.2.4.6.28, se requiere que el contratista diligencie en su totalidad el formulario contenido en la invitación y debe ser firmado por el representante legal..

**Nota: Diligenciar formato**

## 6.2.3 VERIFICACION DE LA EXPERIENCIA HABILITANTE PARA OFERENTES NACIONALES:

El proponente debe presentar como mínimo una (01), certificación y/o copia de contrato y/o factura que sea igual o superior al 100% del presupuesto oficial de acuerdo al grupo o grupos cuyo objeto sea igual o similar a la del presente proceso contractual.

Cuando se trate de contratos celebrados en la modalidad de proponente conjunto, se deberá establecer el porcentaje de participación del proponente y para efectos de calcular la experiencia del proponente de dicho contrato.

En consecuencia, deberá presentarse junto con los documentos, copia de la debida acta de constitución del proponente conjunto.

En todo caso en los consorcios y uniones temporales la sumatoria de acreditación de la experiencia de los integrantes deberá ser igual o superior al 100% de la experiencia exigida.

### Justificación de la experiencia:

En el desarrollo para establecer el requisito de experiencia en el presente proceso, como primera medida es importante tener en cuenta la competencia generada en el sector. Las certificaciones deberán contener como mínimo los siguientes datos:

- Entidad contratante.
- NIT.
- Contratista y NIT.
- Valor del contrato.
- Número del contrato (si es una entidad pública).
- Fecha de inicio.
- Fecha de terminación.
- Objeto.
- Calificación del servicio y/o cumplimiento.
- Teléfono de la entidad contratante y/o funcionario que certifica.

En todo caso, la sumatoria de los porcentajes de acreditación de la experiencia de los integrantes deberá ser igual o superior al 100% de la experiencia exigida.

## EXPERIENCIA ESPECÍFICA DEL CONSORCIO, UNIÓN TEMPORAL O PROMESA DE SOCIEDAD FUTURA

Acreditación de la experiencia en la modalidad de consorcio y/o unión temporal:

Los Consorcios o Uniones Temporales, deberán acreditar experiencia en contratos cuyo objeto sea igual o similar a la del presente proceso contractual, de acuerdo a lo descrito en las especificaciones objeto del presente proceso; aportando certificaciones, contratos con su respectiva certificación de cumplimiento y aceptación con las exigencias legales para su validez acreditando el recibo (Ley 1231 de 2008), contratado, ejecutado y terminado, anterior a la fecha del cierre del presente proceso de selección.

La sumatoria de estas experiencias deberá ser igual o superior ( $\geq$ ) al 100% del presupuesto oficial del presente proceso, de acuerdo al grupo o grupos para el que presente su oferta.

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 objeto social de todos los integrantes del consorcio ó unión temporales debe tener el mismo o similar objeto del presente proceso de contratación.

El Ministerio de Defensa Nacional Ejército Nacional – La CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL ARMENIA, se reserva el derecho de verificar la información aportada, y no será tenida en cuenta aquella que se pueda establecer que no es cierta.

#### **a. 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 CENAC REGIONAL ARMENIA verificará el documento que contiene la oferta económica del futuro contratista. El único factor de evaluación será el MENOR PRECIO OFRECIDO, sin perjuicio de la verificación de los requisitos y documentos exigidos cuyo cumplimiento deben estar de acuerdo con el Decreto 1082 de 2015. Se adjudicará a la Oferta que cumpla con todos los requisitos de orden legal, técnico y económico solicitado, considerando que sea la oferta más favorable para la institución de acuerdo con las necesidades de la Administración. En caso de que la oferta más favorable para la entidad no cumpla económicamente por omitir información o contenga información errónea, se procederá a la verificación del proponente ubicado en segundo lugar y así sucesivamente.

#### **REVISIÓN Y CORRECCIÓN ARITMÉTICA.**

Se revisarán las operaciones elaboradas por el proponente de su oferta económica de la lista de precios diligenciada en la plataforma del SECOP II

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.

NOTA 1: por lo anterior se recomienda a los oferentes diligenciar la propuesta económica bajo los parámetros reglados en el SECOP II

### **6.3.1. DOCUMENTOS Y CRITERIOS DE VERIFICACIÓN FINANCIERA**

#### **6.3.1.1. CERTIFICACIÓN BANCARIA**

El oferente deberá cargar en la plataforma del SECOP II certificación bancaria expedida por la respectiva entidad financiera, con fecha no superior a treinta (30) días calendario 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.

**6.3.1.2. FORMULARIO BENEFICIARIO CUENTA SIIF**, debidamente diligenciado, los datos deben ser coincidentes con la certificación bancaria.

**INFORMACION PARA EL SIIF (UNIONES TEMPORALES O CONSORCIOS)**

En el evento de ser un Consorcio o Unión Temporal se deberá certificar un único número de cuenta bancaria para pago, 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, así mismo en caso que alguno(s) o los miembros del Consorcio o Unión Temporal no hayan contratado con el Ejército Nacional también deberán aportar cuenta bancaria solo para efecto de registro en el sistema.

**6.3.1.3. REGISTRO UNICO TRIBUTARIO**

El proponente indicará su identificación tributaria e información sobre el régimen de impuestos al que pertenece, para lo cual registrará en la plataforma del SECOP II copia del Registro Único Tributario RUT actualizado (obligación 42) y con sus respectivos anexos en su actividad mercantil; las personas jurídicas y/o naturales integrantes de un consorcio o unión temporal acreditarán individualmente éste requisito, cuando intervengan como responsables del impuesto sobre las ventas, por realizar directamente 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 adición el Artículo 437 del mismo estatuto.

**6.3.1.5. PROPUESTA ECONÓMICA**

El proponente debe cargar en la página del SECOP II la propuesta económica, los cuales deben coincidir, de acuerdo al Formulario “Valoración de la propuesta económica”, en los términos establecidos en la presente invitación, la cual será objeto de evaluación económica. El proponente debe diligenciar la plantilla en la página del SECOP II la propuesta económica, en los términos establecidos en el presente pliego de condiciones, la cual será objeto de evaluación económica.

**6.3.2. VERIFICACION PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS**

Para la determinación de los Precios Artificialmente Bajos, se tomará como referencia la guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de contratación G-MOAB-01, y el cálculo para la determinación del Valor Mínimo Aceptable es el siguiente:

Calculo de la Mediana: La entidad estatal debe ordenar los valores de mayor a menor y tomar el valor de la oferta en la mitad de la lista. Si el número de oferta es par, debe tomar los dos valores de la mitad, sumarlos y dividirlos en dos.

Calculo Desviación Estándar:

$$\sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (\text{Valor de la oferta}_i - \text{Promedio de los valores de las ofertas})^2}{n}}$$

**VALOR MINIMO ACEPTABLE:** Mediana (-) Desviación Estándar

Las ofertas presentadas con valores inferiores al MINIMO ACEPTABLE, se consideran ofertas con Precios Artificialmente Bajos.

**9. ANÁLISIS DEL RIESGO:**

De acuerdo a lo establecido en el artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015 se deberán anexar los soportes que permitan la tipificación, estimación y asignación de riesgos previsibles que puedan afectar el equilibrio económico del contrato.

Los riesgos deben ser tipificados, estimados y distribuidos por parte de la Entidad, con el propósito de que los interesados los conozcan y con base en ello, determinen si se presentan o no al proceso de selección respectivo.

**TIPIFICACIÓN, ESTIMACIÓN Y ASIGNACIÓN**

De acuerdo a lo establecido en el Artículo 4 de la Ley 1150 de 2007, y el Decreto 1082 de 2015, y el manual de aplicación que sobre éste respecto emitió Colombia compra Eficiente, se deberán incluir los soportes que permitan la tipificación,

estimación y asignación de riesgos previsible que puedan afectar el equilibrio económico del contrato. Los riesgos deben ser tipificados, estimados y distribuidos por parte de la Entidad, con el propósito de que los interesados los conozcan y con base en ello, determinen si se presentan o no al proceso de selección respectivo. De conformidad con lo anterior el MDN – DISAN – CENAC ARMENIA se permite presentar su matriz de riesgos para el presente proceso así:

| RIESGOS JURIDICOS |         |         |              |                   |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                        |              |         |                       |              |                     |                                                                                                                                                                                      |                                 |         |                       |             |                                    |                                                    |                                             |                                                  |                                                        |                                        |
|-------------------|---------|---------|--------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|-----------------------|--------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------|-----------------------|-------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Nº                | Clase   | Fuente  | Etapas       | Tipo              | Descripción (Que puede pasar y, como puede ocurrir)                                                                | Consecuencia de la ocurrencia del evento                                                                                                                               | Probabilidad | Impacto | Valoracion del riesgo | Categoría    | ¿A quien se asigna? | Tratamiento/Controles a ser implementados                                                                                                                                            | Impacto despues del tratamiento |         |                       |             | ¿Afecta la Ejecucion del Contrato? | Persona responsable por implementar el tratamiento | Fecha estimada que se inicia el tratamiento | Fecha estimada en que se completa el tratamiento | ¿Cómo se realiza el monitoreo?                         | Monitoreo y revision                   |
|                   |         |         |              |                   |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                        |              |         |                       |              |                     |                                                                                                                                                                                      | Probabilidad                    | Impacto | Valoracion del riesgo | Categoría   |                                    |                                                    |                                             |                                                  |                                                        |                                        |
| 1                 | General | Externa | Planeacion   | Social o politico | Que no se celebre el contrato                                                                                      | Incumplimiento en el Servicios de Patología de USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LAS FUERZAS MILITARES PARA EL ESM 3026 ARMENIA Y ESM 3028 MANIZALES | 6            | 2       | 6                     | Riesgo medio | Entidad             | Hacer seguimiento de las normas de contratacion, de sus modificaciones y revisión exhaustiva de las ofertas                                                                          | 3                               | 1       | 3                     | Riesgo bajo | NO                                 | Supervisor                                         | Adjudicación del contrato                   | Liquidación del contrato                         | Verificando actualizaciones de la normatividad estatal | DE ACUERDO A LA CRONOLOGÍA DEL PROCESO |
| 2                 | General | Interno | Planeacion   | Operacional       | Manejo del proceso de contratación por personal no calificado                                                      | El proceso de selección se adelanta por personal que no tiene conocimiento de la normatividad                                                                          | 1            | 1       | 2                     | riesgo bajo  | Contratista         | Capacitar al personal de la entidad en la normatividad vigente en contratacion estatal                                                                                               | 1                               | 1       | 2                     | Riesgo bajo | NO                                 | Supervisor                                         | Adjudicación del contrato                   | Liquidación del contrato                         | Acta de capacitacion                                   | semestral                              |
| 3                 | General | Externo | Contratación | Operacional       | No se presentan las garantías requeridas en los documentos del proceso de contratacion o su presentacion es tardía | retraso en el inicio de la ejecucion y cumplimiento del contrato, no satisfaccion oportuna de la necesidad                                                             | 2            | 3       | 5                     | Riesgo medio | contratista         | Hacer efectiva poliza en caso de haberse solicitado. Iniciar reclamo de garantías por cumplimiento del contrato                                                                      | 1                               | 2       | 3                     | riesgo bajo | NO                                 | Supervisor                                         | Termino para firma del contrato             | vigencia de seriedad                             | garantia de seriedad y/o revision                      | Posterior a la adjudicacion            |
| 4                 | General | Externo | Contratación | Operacional       | No suscripción del contrato                                                                                        | Retraso en la ejecucion y cumplimiento del contrato, y por lo tanto no satisfaccion oportuna de la necesidad                                                           | 2            | 3       | 5                     | riesgo medio | Proponente          | Adjudicacion del contrato a proponente en segundo menor valor o declaratoria desierto el proceso si no hay masproponentes. Hacer efectiva poliza de seriedad de la oferta en caso de | 1                               | 2       | 3                     | riesgo bajo | NO                                 | Ordenador de gasto CENAC                           | termino para la firma del contrato          | vigencia garantia de seriedad                    | y/o revision adjudicacion segundo                      | Posterior a la adjudicacion            |

|                  |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |                    |
|------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------------------|
| 5                |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  | haberse solicitado |
|                  | General                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |                    |
|                  | Interno                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |                    |
|                  | Contratación                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |                    |
|                  | Operacional                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               | Incumplimiento registro presupuestal                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               | Incumplimiento de pago del contrato                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               | riesgo bajo                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |                    |
|                  | Entidad                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               | Gestion oportuna para agilizar la expedición del Registro Presupuestal una vez suscrito el contrato                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               | riesgo bajo                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |                    |
|                  | SI                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |                    |
|                  | Jefe contratación             |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               | a partir de la suscripción del contrato                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               | Previo inicio                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               | Verificación de la expedición del registro presupuestal                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               | una vez suscrito el contrato                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |                    |
| RIESGOS TECNICOS |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |                    |
| 6                |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |                    |
|                  | General                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |                    |
|                  | Interno                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |                    |
|                  | Ejecución                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |                    |
|                  | Operacional                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               | Riesgos derivados de la deficiente atención de los servicios contratados                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               | Aumento de las quejas, reclamos y tutelas por parte de los usuarios del SSFM                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               | Riesgo alto                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |                    |
|                  | Contratista                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               | El supervisor del contrato debe monitorear la ejecución del contrato de acuerdo al cronograma                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               | Riesgo bajo                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |                    |
|                  | SI                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |                    |
|                  | Gerente proyecto-Supervisor   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               | Fecha entrega servicio con la suscripción del acta de recibo de satisfacción                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               | Informes de supervisión                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               | Mensuales                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |                    |
| 7                |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |                    |
|                  | General                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |                    |
|                  | Interno                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |                    |
|                  | Contratación                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |                    |
|                  | Operacional                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               | Participación de oferentes sin reunir las condiciones mínimas de habilitación en salud                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               | Parálisis o terminación unilateral en el proceso precontractual y en la ejecución del contrato                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               | Riesgo alto                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |                    |
|                  | Contratista                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               | La administración exige de las normas técnicas acordes al proceso contractual bajo la supervisión de los comités estructuradores                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               | Riesgo bajo                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |                    |
|                  | SI                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |                    |
|                  | Gerente proyecto              |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               | Cronograma precontractual                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               | Con la suscripción del contrato                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               | Verificación de los requisitos por parte del comité evaluador                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               | De acuerdo a cronograma                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |                    |
| 8                |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |                    |
|                  | General                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |                    |
|                  | Externo                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |                    |
|                  | Planeación                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |                    |
|                  | Operacional                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               | Portafolios de servicios desactualizados                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               | Que los portafolios de servicios entregados por el oferente no correspondan a la realidad de la entidad que oferta.                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               | riesgo medio                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |                    |
|                  | Entidad Y Contratista         |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               | Se efectúa verificación en conjunto con el oferente donde se confirme que la necesidad manifestada por la entidad contratante se encuentre descrita en el portafolio de servicios del oferente y de igual forma el servicio se encuentre activo en la entidad oferente durante la |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               | Riesgo bajo                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |                    |
|                  | NO                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |                    |
|                  | Comité evaluador - supervisor |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               | Con la realización de la Evaluación                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               | Durante la ejecución del contrato                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               | Mediante verificación del portafolio / mediante oficio de requerimiento                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               | Previo a la estructuración del proceso.                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |                    |
|                  |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |                    |



|    |         |         |           |           |                        |                                                                                                                                                                 |   |   |   |             |             |                                                                                                                               |   |   |   |             |    |                                       |                                       |                                       |                                           |                          |
|----|---------|---------|-----------|-----------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------------|----|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|
| 13 | general | Interno | Ejecución | Economico | financieros de mercado | se derivan del comportamiento del mercado, tales como la fluctuación de los precios de los insumos, desabastecimiento y especulación de los mismos, entre otros | 2 | 2 | 4 | riesgo bajo | contratista | realizar un analisis de mercado que permita determinar que los servicios se encuentran de acuerdo con los precios del mercado | 1 | 2 | 3 | riesgo bajo | NO | Comité estructurador/Comité evaluador | según plazo de ejecución del contrato | según plazo de ejecución del contrato | Estudio previo/ evaluación de las ofertas | previo a la adjudicación |
|----|---------|---------|-----------|-----------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------------|----|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|

10. CONDICIONES DEL CONTRATO

Contrato de Prestación de servicios

8.1. OBJETO DEL CONTRATO

PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD POR CONCEPTO DE TERAPIAS INTEGRALES – SERVICIOS DE ESTUDIOS ESPECIALIZADOS EN PATOLOGÍA – PARA EL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BAS 08 EN ARMENIA Y ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BIAYA EN MANIZALES.UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL ARMENIA

8.2. PLAZO DE EJECUCIÓN Y LUGAR DE ENTREGA

El plazo estimado de ejecución del contrato será hasta el 15 de Diciembre de 2020 y/o hasta agotar el presupuesto asignado lo que primero ocurra. Dicho plazo se comenzará a contar a partir de la aprobación de la garantía única que ampara las obligaciones del contrato, de la expedición del Registro Presupuestal y la acreditación de los aportes parafiscales y una vez se cumplan los requisitos de perfeccionamiento y ejecución dispuestos en el artículo 41 de la ley 80 de 1993.

La ejecución del contrato se efectuará en las instalaciones del oferente así :

| GRUPO                                 | LUGAR DE PRESTACION                                                                                 |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GRUPO 1 TERAPIAS INTEGRALES (ARMENIA) | LA PRESTACION DEL SERVICIO SERA EN LAS INSTALACIONES DEL OFERENTE EN LA CIUDAD DE ARMENIA QUINDÍO   |
| GRUPO 2 PATOLOGIA (ARMENIA)           | LA PRESTACION DEL SERVICIO SERA EN LAS INSTALACIONES DEL OFERENTE EN LA CIUDAD DE ARMENIA QUINDÍO   |
| GRUPO 3 PATOLOGIA (MANIZALES)         | LA PRESTACION DEL SERVICIO SERA EN LAS INSTALACIONES DEL OFERENTE EN LA CIUDAD DE MANIZALES, CALDAS |

8.3. VALOR

El valor de la aceptación de oferta será hasta **CINCUENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE, (\$55.000.000,00)** los cuales se pueden adjudicar en forma total o parcial según el presupuesto asignado así:

DISTRIBUCIÓN DEL PRESUPUESTO POR ESM:

| BALANCE GENERAL                       |     |        |                        |
|---------------------------------------|-----|--------|------------------------|
| GRUPO                                 | REC | ESM    | VALOR                  |
| GRUPO 1 TERAPIAS INTEGRALES (ARMENIA) | 16  | BAS 08 | \$15.000.000,00        |
| GRUPO 2 PATOLOGIA (ARMENIA)           | 16  | BAS 08 | \$20.000.000,00        |
| GRUPO 3 PATOLOGIA (MANIZALES)         | 10  | BIAYA  | \$20.000.000,00        |
| TOTAL                                 |     |        | <b>\$55.000.000,00</b> |

#### 8.4. FORMA Y CONDICIONES DE PAGO

**EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – EJÉRCITO NACIONAL– CENAC REGIONAL ARMENIA** se obliga para con el **CONTRATISTA** a realizar pagos parciales del valor del contrato, al recibido a satisfacción **parcial** del objeto contractual, previo cumplimiento de los siguientes requisitos:

Los pagos se deben realizar previa facturación de los servicios prestados los primeros cinco días de Cada mes, esta se debe acompañar del informe de AUDITORÍA por parte de la empresa **AGS COLOMBIA S.A.S** , recibido a conformidad del supervisor del contrato, con el fin de que sean realizadas las respectivas tramites de pago, **LA DIRECCIÓN DE SANIDAD EJERCITO y LOS ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD MILITAR**, pagará al **CONTRATISTA** el valor de este contrato previa facturación y suscripción de las actas de recibo y visto bueno del supervisor del contrato, de acuerdo a las facturas las cuales se cancelarán dentro de los Treinta (30) días calendario siguientes a su expedición, previo cumplimiento de los trámites administrativos a que haya lugar y expedición de la obligación y orden de pago del SIIF y una vez se encuentre aprobado el Programa Anual Mensualizado de Caja “PAC”, y a la ubicación de los dineros por parte del Tesoro Nacional, contra las prestaciones del servicio requeridas por parte de **LOS ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD MILITAR** y demás trámites administrativos a que haya lugar.

**EL CONTRATISTA** elaborará Factura por paciente original y dos (2) copias, las cuales presentará en las instalaciones de la firma auditora autorizada por la DISAN por el contratista, de veinte (20) a treinta (30) días calendario del mes siguiente a la prestación del servicio; la facturación no radicada oportunamente en el término establecido será radicada en el mes siguiente. Para efectos de la facturación de los servicios se deben tener en cuenta los siguientes requisitos:

- Factura consolidada de la prestación de servicios que cumpla con lo previsto en la normatividad vigente, así como las demás normas que la modifiquen o complementen y/o sustituyan.
- Facturas individuales de venta consolidadas.
- Orden de autorización del servicio debidamente diligenciada por parte del Establecimiento de Sanidad a favor de quien se vaya a realizar los servicios.
- Fotocopia legible y clara del documento de identidad del usuario.
- Fotocopia legible y clara del carnet de servicios médicos vigente o en su defecto la constancia expedida por el GAVD o constancia expedida por la oficina de personal de la Unidad Militar en caso de ser soldado regular o bachiller.
- Firma del paciente en el registro de control de asistencia.
- Relación en medio magnético y escrito de la facturación con número de factura, fecha de facturación, nombre del paciente, identificación, valor total del servicio y procedimientos realizados, además deberá diligenciar obligatoriamente el Registro Individual de Prestación de Servicios de Salud (RIPS)-(CIE-10), el campo referente al número de autorización que genera la atención.
- Los formatos de Liquidación de servicios por paciente.
- Formatos clínicos que garanticen la prestación del servicio (epicrisis historia clínica, notas de enfermería, hoja de administración de medicamentos).
- Las facturas deben cumplir con las normas de archivo, según ley 594 de 2000.

La factura deberá venir acompañada de la siguiente información: Fecha de prestación del servicio, Relación de pacientes atendidos con número de documento de identificación y procedimientos realizados de acuerdo al objeto del pliego de condiciones (Registros Individuales de Procedimientos en Salud - RIPS), Factura que cumpla con los requisitos legales vigentes, Numero del contrato contra el cual se facturan los servicios.

**AUDITORIA DE CUENTAS** El proceso de radicación de cuentas se llevará a cabo por la Auditoria contratada para tal fin por la Dirección General de Sanidad (**AGS COLOMBIA S.A.S**). El proceso de revisión y auditoría a la facturación se llevará a cabo dentro de los términos de Ley y conforme a lo establecido en el presente proceso de selección. El Auditor designado para el efecto realizará la auditoria Clínica y Administrativa de todos los servicios prestados con su respectiva facturación y soportes correspondientes.

**GLOSAS TOTALES O PARCIALES:** En caso de presentarse glosas parciales, estas deberán ser respondidas dentro de los veinte (20) días calendario, contados a partir de la fecha de notificación al **CONTRATISTA** por parte del Área responsable; si el **CONTRATISTA** no cumple con la obligación de aclarar las parciales notificadas se entenderá que acepta la reclamación y en consecuencia se convierte en glosa definitiva para lo cual se efectuaran los ajustes correspondientes y se dará trámite a la factura. Una vez sean recibidas las respuestas a las glosas, la factura será tramitada según los términos definidos en el contrato.

**DESCUENTOS** El oferente deberá especificar los descuentos financieros que otorgará a la DIRECCIÓN DE SANIDAD DE EJERCITO-ESM, si a ello hay lugar.

**ACTAS DE GLOSAS: EL ACTA DEBE RESUMIR LA INFORMACION DEL CONTRATO QUE PERMITA CLARAMENTE SU IDENTIFICACION Y NATURALEZA.**

Se debe incluir en la correspondiente acta la información que identifique claramente los siguientes datos: encabezamiento, el número de registro del documento, lugar y fecha, número del contrato, quienes intervienen, asunto.

Antecedentes del contrato: Fecha de iniciación del contrato, valor del contrato, anotaciones adicionales como contratos adicionales, etc., fecha de iniciación, fecha de terminación, plazo en días, estado financiero del contrato.

**MANEJO DE GLOSAS PARCIALES:** Una vez efectuada la revisión de cuentas por parte de La empresa AUDITORA, dentro de los plazos de ley, notificará la glosa al oferente. Una vez el oferente reciba la glosa, debe documentarla y responder en los tiempos establecidos en el decreto 4747de 2007, Resolución 3047 de 2008 y Resolución 416 de 2009 o las normas que lo modifiquen para lo cual el Establecimiento de Sanidad Militar, analizada la objeción, procederá a hacer el reintegro de la glosa o ratificación de la misma. Si fuere el último caso, el oferente solicitará una conciliación. En el caso de que la glosa sea atribuible a omisiones por parte del contratista y su aclaración no sea posible hacerse inmediatamente, una vez sea aclarada por el contratista, será entregada la respuesta al Establecimiento de Sanidad Militar, a más tardar dentro de los treinta (30) días siguientes a la fecha de radicación inicial de la factura.

**Nota:** Se deberá entregar los RIPS, en medio magnético en los puntos radicadores de la firma auditora AGS COLOMBIA S.A.S. , para realizar el procedimiento de diligenciamiento, validación y entrega de los RIPS a BIOESTADICTICA DISAN

Una vez se haya vencido el plazo de ejecución y/ o agotado el presupuesto se deberá realizar reunión de acuerdo a las directrices de la DISAN.

**8.5. VIGENCIA DEL CONTRATO. (PLAZO DE DURACIÓN)**

La vigencia del contrato será igual al plazo de su ejecución y cuatro (04) meses más. Estos cuatro (04) meses serán únicamente para efectos de su liquidación de conformidad con lo dispuesto en el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007.

**8.6. MONEDA DEL CONTRATO**

Los servicios contratados se pagarán en pesos colombianos

**8.7. GARANTÍA ÚNICA DE LAS OBLIGACIONES**

El artículo 7 de la Ley 1150 de 2007, señala que los contratistas prestarán garantía única para el cumplimiento de las obligaciones surgidas del contrato.

De conformidad con el artículo 2.2.1.2.3.1.2 del Decreto 1082 de 2015 las garantías que los proponentes o contratista pueden otorgar son: contrato de seguro contenido en una póliza, patrimonio autónomo y garantía bancaria.

Las garantías deberán cubrir los riesgos establecidos en los Art. 2.2.1.2.3.1.5, 2.2.1.2.3.1.6 y 2.2.1.2.3.1.7 del Decreto 1082 del 2015, de acuerdo con el objeto del proceso.

La suficiencia de la garantía se tendrá en cuenta en lo estipulado en los Artículos 2.2.1.2.3.1.9 hasta el 2.2.1.2.3.1.17 del Decreto 1082 de 2015.

| TIPO DE RIESGO                       | MECANISMO DE COBERTURA                                                                                                                                                                                                    | ASIGNACION       |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO            | Equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato cuya vigencia será igual al plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses más, así mismo por el tiempo de las prórrogas si las hubiese               | Contratista 100% |
| CALIDAD DE LOS SERVICIOS A CONTRATAR | Equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato cuya vigencia será por el término de duración del contrato y seis ( 6) meses más contados a partir del acta de recibo a satisfacción del servicio , así | Contratista 100% |

|                                                  |                                                                                     |                  |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                  | cubrirá el termino de las prórrogas si las hubiese                                  |                  |
| <b>PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD MÉDICA A TRATAR</b> | Equivalente al 200 SMLMV y una vigencia igual al término de ejecución del contrato. | Contratista 100% |

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 - EJÉRCITO NACIONAL-ESM- CENAC-ARMENIA

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

Si el CONTRATISTA no modifica las garantías, estas podrán variarse por la aseguradora o banco a petición del MDN EJÉRCITO NACIONAL y a cuenta del CONTRATISTA quien por la firma del contrato que se le adjudique autoriza expresamente al MDN- EJÉRCITO NACIONAL 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.

En la Garantía debe constar que se ampara el cumplimiento del contrato, el pago de las multas y de la penal pecuniaria convenidas.

Estos mecanismos de cobertura son requeridos por el MDN-Ejército Nacional, teniendo en cuenta que el objeto de las mismas, sirven para respaldar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que surgen a cargo del contratista frente a la administración y/o terceros, por razón dela celebración, ejecución y liquidación del contrato.

8.8. OBLIGACIONES DE LAS PARTES

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

Además de las obligaciones inherentes al presente contrato, el contratista se compromete a:

1. Es obligación de la red externa contratada, adjuntar los RIPS (Registro Individual de Prestaciones de Salud), en medio magnético, junto con la radicación de la facturación causada por las atenciones en salud de los usuarios y/o beneficiarios del Subsistema de Salud de las Fuerzas Militares, de conformidad con el artículo 9 de la Resolución 3374 de 2000; toda vez que los pagos de la facturación de la red externa estarán sujetos a la entrega de los RIPS correspondientes. Teniendo en cuenta que los RIPS son el soporte de las atenciones de la Red Externa ante los Ministerios de Salud y Hacienda, por lo cual, el nivel de concordancia entre la información de las atenciones prestadas, facturadas y registradas debe ser en un 100%.
2. En el 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, el CONTRATISTA deberá informar por escrito al supervisor del contrato, con el fin de definir la solución de mutuo acuerdo.
3. EL CONTRATISTA se obliga a comunicar por escrito al contratante cualquier cambio en la información suministrada para el desarrollo del contrato; de igual forma, se deberá informar cualquier cambio en el número de cuenta bancaria, con el fin de realizar los respectivos pagos, allegando en original la certificación bancaria correspondiente.
4. Los contratistas que presten los servicios médicos se obligan a verificar los derechos de los afiliados que pertenecen al Subsistema de Salud de las Fuerzas Militares, a través del documento de identidad y el carnet de servicios médicos vigentes; EVITANDO ASÍ LA SUPLANTACIÓN Y USO FRAUDULENTO DE LA AFILIACIÓN. Los menores que no posean documento de identidad se identificarán con el registro de nacido vivo hasta treinta (30) días de edad y en adelante con el carnet expedido por la Dirección General de Sanidad Militar. Cualquier verificación de identificación deberá realizarse ante el Establecimiento de Sanidad Militar. El contratista solo prestara los servicios objeto del contrato a los usuarios y beneficiarios del Subsistema de Salud de las Fuerzas Militares, presentando los siguientes documentos:
  - a. Carne y/o constancia vigente no mayor de 30 días de expedición.
  - b. Documento de identidad original.

- c. Orden de servicio autorizada vigencia 1 mes suscrita por el ordenador del gasto y del Subdirector de ESM
- d. Formato de referencia y contra referencia debidamente diligenciado
5. De acuerdo con la legislación vigente el contratista debe comprometerse a diligenciar de manera completa y clara la historia clínica y demás registros obligatorios de atención de cada usuario, así como también de las acciones realizadas por el equipo de salud involucrado; permitiendo al contratante el acceso a la misma, siendo este el único instrumento válido para la revisión y la auditoria.
6. Para aquellos usuarios que requieran de servicios de una complejidad mayor o menor a la que el contratista posee debe cumplir en forma estricta el Sistema de Referencia y Contra Referencia, informando inmediatamente al Establecimiento de Sanidad Militar y elaborar la referencia del paciente, para la ubicación y autorización dentro de la red de atención destinada para tal fin. De acuerdo al estado y gravedad del paciente y los casos de urgencias, el transporte lo asumirá la entidad contratada con todas las garantías de tipo médico-asistencial que requiera el paciente, en un tiempo que será definido de acuerdo al criterio médico, para conservar la integridad y realizar intervención en forma oportuna. Para Referencia y Contra referencia de pacientes en la atención integral de salud, que requiera alguna actividad, procedimiento o interconsulta no contemplada en el objeto del contrato y/o que no se encuentre en el portafolio de servicios del contratista, en forma ambulatoria, hospitalaria, prioritaria o no prioritaria, se elaborara por parte del contratista la referencia del paciente y deberá informar inmediatamente al Establecimiento de Sanidad Militar con el fin de remitirlo a los Establecimientos de su propia red.
7. Recibir, tramitar y solucionar de manera diligente y sin dilaciones injustificadas las quejas o sugerencias de los usuarios, que recaigan 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.
8. Comunicar dentro de un término prudencial no superior a 48 horas, la ocurrencia de eventos adversos en el desarrollo de prácticas médicas asistenciales acaecidas en la institución del contratista, que afecten a usuarios del Subsistema de Salud de las Fuerzas Militares.
9. Entregar un informe mensual de pacientes atendidos al Supervisor del Contrato, quien realizará el seguimiento sobre la ejecución del contrato.
10. el contratista debe informar al momento de la suscripción del acta de inicio el nombre y teléfono celular de la persona encargada de la coordinación del contrato, que garantice el acceso a la información y consulta necesaria para resolver cualquier inquietud e informar novedades sobre procedimientos, tratamientos, quejas, programaciones y en general para la atención de los usuarios. esta línea será de uso por parte del personal de referencia y contra referencia del establecimiento de sanidad militar. así mismo será la persona encargada de reportar mensualmente los primeros 05 días al supervisor la siguiente información: pacientes atendidos, valor del contrato, valor del consumo mensual y saldo del contrato.
11. El Contratista se obliga a contar con el capital de trabajo necesario para financiar la cartera, los gastos de operación del servicio, el personal médico altamente especializado y actualizado, y demás recurso humano requerido para oportuna y eficiente prestación del servicio a los afiliados y beneficiarios del Subsistema de Salud de las Fuerzas Militares.
12. Dentro de los primeros cinco (5) días de cada mes, la IPS reportara al Establecimiento de Sanidad Militar el consumo mensual con el porcentaje de ejecución del contrato.
13. El servicio prestado debe ser de óptima calidad tanto en su parte técnica como humana, a nuestros usuarios y beneficiarios con consideración y respeto
14. La DIRECCIÓN DE SANIDAD DE EJERCITO-ESM, se reserva el derecho de hacer uso de servicios diferentes a los relacionados en el objeto de la contratación siempre y cuando la condición del usuario lo requiera por tratarse de una urgencia vital, para lo cual la institución debe informar y obtener la respectiva autorización del Establecimiento de Sanidad Militar
15. Si eventualmente, no se tiene la disponibilidad de los servicios contratados por la demanda, el contratista deberá asegurar el servicio que oferte; si es del caso deberá recurrir a otras instituciones de su propia red de servicios para cumplir con la oportunidad establecida, deberá ceñirse a lo regulado por la Superintendencia Nacional de Salud mediante circular 066 de 2010 o normas que la modifiquen evitando practicas inseguras por subcontratación o intermediación. En todo caso garantizando igual o mejores condiciones de calidad, oportunidad y pertinencia a las ofertadas y respondiendo integralmente de la prestación de esos servicios ante la DIRECCIÓN DE SANIDAD DE EJERCITO-CENAC ARMENIA-ESM.

## OBLIGACIONES DEL CONTRATANTE MDN- DISAN-CENAC ARMENIA

1. Cumplir con las condiciones establecidas en la Ley, los estudios previos e invitación pública
2. Pagar el valor del presente contrato.
3. Facilitar la gestión en torno a la ejecución del objeto contractual.
4. Recibir los servicios objeto del presente proceso de selección, siempre y cuando cumpla con las especificaciones normas y/o fichas técnicas requeridas.



**2020** AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA PROFESIONALIZACIÓN MILITAR  
Y COHESIÓN DE LA FUERZA

Avenida Centenario 25N-00 - Armenia - Quindío.  
TEL. 3057341637 extension 50979

Cenacarmen@buzonejercito.mil.co [www.ejercito.mil.co](http://www.ejercito.mil.co)



9. JUSTIFICACION FACTORES DE SELECCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Artículo 2.2.1.2.1.5.2. Del Decreto 1082 de 2015 Procedimiento para la contratación de mínima cuantía. El precio es el factor de selección del proponente. Es decir, la Entidad Estatal debe adjudicar el Proceso de Contratación al oferente que cumpla con todas las condiciones exigidas por la Entidad Estatal en los Documentos del Proceso (estudios previos e invitación a participar), y que ofrezca el menor valor. No hay lugar a puntajes para evaluar las ofertas sobre las características del objeto a contratar, su calidad o condiciones.

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 con las condiciones de la invitación, la Entidad Estatal debe verificar el cumplimiento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mejor precio, y así sucesivamente.

10. SUPERVISION

EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL –EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL ARMENIA, ejercerá la supervisión y control de la ejecución del presente contrato de Prestacion de servicios a través de las siguientes personas nombradas mediante Resolución No 0694 del 27 de febrero de 2020:

|                                        |      |                                |                          |
|----------------------------------------|------|--------------------------------|--------------------------|
| SUPERVISOR GRUPO I TERAPIAS INTEGRALES | SMSM | SANDRA PATRICIA LINARES TOLEDO | FISIOTERAPEUTA ESM BAS08 |
| SUPERVISOR GRUPO II Y III PATOLOGIA    | SMSM | YOLEINIS ESTHER JINETE MENDOZA | BACTERIOLOGA ESM BAS08   |

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO  
Teniente Coronel JAIME RICARDO VELESQUEZ GOMEZ  
GERENTE DEL PROYECTO

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO  
PS PAULA ANDREA GIRALDO LEON  
Comité Tecnico Estructurador GRUPO I

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO  
SMSM MARIA CLAUDIA PATRICIA HERRERA HOYOS  
Comité Tecnico Estructurador GRUPO II Y III

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO  
MY (RA) ANCIZAR MARIN LUNA  
Comité Económico Estructurador

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO  
ABG. MONSERRATH RIVEROS SIERRA  
Comité Jurídico Estructurador.