## HOSPITAL CENTRAL POLICIA NACIONAL

**Bogotá D.C. 11 de junio de 2021**

## 1. DEFINICIÓN O IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y ANALISIS DEL SECTOR

**1.1 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL OBJETO**

**ADQUISICION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL PARA LOS FUNCIONARIOS DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL.**

Clasificación de Bienes y Servicios según el nuevo sistema de las naciones unidas UNSPSC versión 14

| ÍTEM | CLASIFICACIÓN UNSPSC | GRUPO | SEGMENTO | FAMILIA | CLASE | PRODUCTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 46181507 | PRODUCTOS DE USO FINAL | EQUIPOS Y SUMINISTROS DE DEFENSA, ORDEN PUBLICO, PROTECCIÓN, VIGILANCIA Y SEGURIDAD | (18) SEGURIDAD Y PROTECCIÓN PERSONAL | (15) ROPA DE SEGURIDAD | (07) CHALECOS DE SEGURIDAD |
| 2 | 46181604 | PRODUCTOS DE USO FINAL | EQUIPOS Y SUMINISTROS DE DEFENSA, ORDEN PUBLICO, PROTECCIÓN, VIGILANCIA Y SEGURIDAD | (18) SEGURIDAD Y PROTECCIÓN PERSONAL | (16) CALZADO DE PROTECCIÓN | (04) BOTAS DE SEGURIDAD |
| 3 | 46181509 | PRODUCTOS DE USO FINAL | EQUIPOS Y SUMINISTROS DE DEFENSA, ORDEN PUBLICO, PROTECCIÓN, VIGILANCIA Y SEGURIDAD | (18) SEGURIDAD Y PROTECCIÓN PERSONAL | (15) ROPA DE SEGURIDAD | (09) ROPA DE PROTECCIÓN CONTRA MATERIALES PELIGROSOS |
| 4 | 46181503 | PRODUCTOS DE USO FINAL | EQUIPOS Y SUMINISTROS DE DEFENSA, ORDEN PUBLICO, PROTECCIÓN, VIGILANCIA Y SEGURIDAD | (18) SEGURIDAD Y PROTECCIÓN PERSONAL | (15) ROPA DE SEGURIDAD | (03) OVEROLES DE PROTECCIÓN |
| 5 | 46181545 | PRODUCTOS DE USO FINAL | EQUIPOS Y SUMINISTROS DE DEFENSA, ORDEN PUBLICO, PROTECCIÓN, VIGILANCIA Y SEGURIDAD | (18) SEGURIDAD Y PROTECCIÓN PERSONAL | (15) ROPA DE SEGURIDAD | (45) VESTIDO IMPERMEABLE |
| 6 | 46181504 | PRODUCTOS DE USO FINAL | EQUIPOS Y SUMINISTROS DE DEFENSA, ORDEN PUBLICO, PROTECCIÓN, VIGILANCIA Y SEGURIDAD | (18) SEGURIDAD Y PROTECCIÓN PERSONAL | (15) ROPA DE SEGURIDAD | (04) GUANTES DE PROTECCIÓN |
| 7 | 46181537 | PRODUCTOS DE USO FINAL | EQUIPOS Y SUMINISTROS DE DEFENSA, ORDEN PUBLICO, PROTECCIÓN, VIGILANCIA Y SEGURIDAD | (18) SEGURIDAD Y PROTECCIÓN PERSONAL | (15) ROPA DE SEGURIDAD | (37) GUANTES AISLANTES |
| 8 | 46181800 | PRODUCTOS DE USO FINAL | EQUIPOS Y SUMINISTROS DE DEFENSA, ORDEN PUBLICO, PROTECCIÓN, VIGILANCIA Y SEGURIDAD | (18) SEGURIDAD Y PROTECCIÓN PERSONAL | (18) PROTECCIÓN Y ACCESORIOS PARA LA VISION | (04) GAFAS PROTECTORAS |
| 9 | 46181703 | PRODUCTOS DE USO FINAL | EQUIPOS Y SUMINISTROS DE DEFENSA, ORDEN PUBLICO, PROTECCIÓN, VIGILANCIA Y SEGURIDAD | (18) SEGURIDAD Y PROTECCIÓN PERSONAL | (17) PROTECTORES DE CARA Y CABEZA | (03) MÁSCARAS DE SOLDADURA |
| 10 | 46181540 | PRODUCTOS DE USO FINAL | EQUIPOS Y SUMINISTROS DE DEFENSA, ORDEN PUBLICO, PROTECCIÓN, VIGILANCIA Y SEGURIDAD | (18) SEGURIDAD Y PROTECCIÓN PERSONAL | (15) ROPA DE SEGURIDAD | (40) GUANTES DE SOLDADURA |
| 11 | 46182001 | PRODUCTOS DE USO FINAL | EQUIPOS Y SUMINISTROS DE DEFENSA, ORDEN PUBLICO, PROTECCIÓN, VIGILANCIA Y SEGURIDAD | (18) SEGURIDAD Y PROTECCIÓN PERSONAL | (20) PROTECCIÓN DE LA RESPIRACIÓN | (01) MÁSCARAS O ACCESORIOS |
| 12 | 46181901 | PRODUCTOS DE USO FINAL | EQUIPOS Y SUMINISTROS DE DEFENSA, ORDEN PUBLICO, PROTECCIÓN, VIGILANCIA Y SEGURIDAD | (18) SEGURIDAD Y PROTECCIÓN PERSONAL | (19) PROTECTORES AUDITIVOS | (01) TAPONES DE OIDOS |
| 13 | 46181902 | PRODUCTOS DE USO FINAL | EQUIPOS Y SUMINISTROS DE DEFENSA, ORDEN PUBLICO, PROTECCIÓN, VIGILANCIA Y SEGURIDAD | (18) SEGURIDAD Y PROTECCIÓN PERSONAL | (19) PROTECTORES AUDITIVOS | (02) TAPA OIDOS |
| 14 | 46181509 | PRODUCTOS DE USO FINAL | EQUIPOS Y SUMINISTROS DE DEFENSA, ORDEN PUBLICO, PROTECCIÓN, VIGILANCIA Y SEGURIDAD | (18) SEGURIDAD Y PROTECCIÓN PERSONAL | (15) ROPA DE SEGURIDAD | (09) ROPA DE PROTECCIÓN CONTRA MATERIALES PELIGROSOS |

**1.2 VALOR ESTIMADO**

El valor estimado es de **VEINTINUEVE MILLONES OCHOCIENTOS DIECIOCHO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS ($29,818,789.00) MONEDA LEGAL COLOMBIANA.**

**1.3 CERTIFICACIÓN PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES, Y/O VIGENCIAS FUTURAS**

Resolución No. 001 del 01 de enero de 2021 DISAN Aprobación de Recursos Plan Anual de Adquisiciones Vigencia 2021 - Recurso 16

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR TOTAL ESTIMADO PRESUPUESTO VIGENCIA 2021 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | CHALECOS BRIGADA DE EMERGENCIA | UNIDAD | 37 | 3,962,700.00 |
| 2 | BOTAS PUNTA DE ACERO PARA PERSONAL DE MANTENIMIENTO Y ALMACEN | PAR | 40 | 3,891,320.00 |
| 3 | DELANTAL PLOMADO | UNIDAD | 10 | 4,590,000.00 |
| 4 | OVEROL CON GORRA GRUPO DE MANTENIMIENTO | UNIDAD | 35 | 5,355,000.00 |
| 5 | TRAJE FONTANERO | UNIDAD | 7 | 892,556.00 |
| 6 | GUANTES ANTICORTE | PAR | 58 | 986,000.00 |
| 7 | GUANTE DIELECTRICO 1000 VOLTIOS | PAR | 4 | 1,836,000.00 |
| 8 | GAFAS PROTECCIÓN ANTIEMPAÑANTE UV | UNIDAD | 257 | 2,996,106.00 |
| 9 | CARETA SOLDADURA ELECTRICA INTELIGENTE O FOTOSENSIBLE | UNIDAD | 5 | 858,525.00 |
| 10 | GUANTES DE CARNAZA TIPO SOLDADOR | PAR | 70 | 987,910.00 |
| 11 | MASCARA FULLFACE EN SILICONA CON CARTUCHOS | UNIDAD | 1 | 595,000.00 |
| 12 | PROTECTOR AUDITIVO COPA DIADEMA AL CUELLO | UNIDAD | 6 | 995,814.00 |
| 13 | PROTECTOR AUDITIVO DE INSERCION | UNIDAD | 613 | 999,190.00 |
| 14 | PROTECTOR DE TIROIDES PLOMADO | UNIDAD | 4 | 872,668.00 |
| **VALOR ESTIMADO PRESUPUESTO VIGENCIA 2021** | | | | **29,818,789.00** |

**1.4 PERFIL Y CALIDAD DE LOS PROPONENTES**

Podrán participar en el presente proceso de mínima cuantía todas las personas naturales o jurídicas nacionales o extranjeras, en forma individual o conjunta (Consorcio o Unión Temporal), que tenga dentro de su objeto social o actividad el objeto de este proceso que cumpla con todos los requisitos exigidos para el mismo, por lo que se aclara que la verificación jurídica, técnica y económica de las ofertas que se presenten al presente proceso se realizará con apego estricto a la normatividad vigente que aplique para los casos específicos respecto de la naturaleza jurídica y constitución de los posibles oferentes que concurran a la presente convocatoria, además de las disposiciones legales que apliquen al campo especifico objeto del presente proceso.

**1.5 CLASE DE CONTRATO**

Compraventa

**1.6 IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y JUSTIFICACIÓN**

El Hospital Central de la Policía Nacional, requiere la **ADQUISICION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL PARA LOS FUNCIONARIOS DEL HOSPITAL CENTRAL**, teniendo en cuenta que es una unidad hospitalaria de tercer nivel en donde se realizan un sin número de procedimientos asistenciales de los cuales se desprenden varios peligros como pueden ser físicos, biológicos, ergonómicos, químicos etc., que pueden ocasionar un accidente de trabajo o generar un enfermedad laboral; dichos peligros en muchos casos no se pueden eliminar, sustituir o controlar pero si se pueden tomar medidas preventivas como es capacitar a los funcionarios en cuanto a los peligros existentes y la forma en la cual se puede disminuir su exposición, uno de estos controles es mediante el suministro y el uso adecuado de los elementos de protección personal.

Asi mismo la prestación del servicio de salud requiere del apoyo de personal administrativo y operativo quienes también están expuestos a diferentes factores de riesgos requiriendo que se les suministre los elementos de protección personal o Individual adecuados.

Uno de los objetivos de seguridad y salud en el trabajo SST es el de anticipar, reconocer, evaluar y controlar los peligros que pueden afectar la seguridad y salud en el trabajo mediante la mejora continua y en cumplimiento de la normatividad vigente y aplicable en materia de riesgos laborales.

Es importante resaltar la obligación de todo empleador o contratante de asignar los recursos y de adoptar por medidas efectivas para proteger y promover la salud y seguridad de los trabajadores mediante la instalación, operación y mantenimiento en forma eficiente, de los sistemas de control necesarios para prevenir enfermedades y accidentes en los lugares de trabajo. Proporcionar y mantener un ambiente de trabajo en adecuadas condiciones de higiene y seguridad prevenir todo daño para la salud de las personas derivado de las condiciones de trabajo.

Mediante el Decreto 1072 de 2015 DECRETO ÚNICO REGLAMENTARIO SECTOR TRABAJO establece en el Artículo 2.2.4.6.8. "***Obligaciones de los Empleadores.*** *El empleador está obligado a la protección de la seguridad y la salud de los trabajadores. Numeral 8* ***Prevención y Promoción de Riesgos Laborales:*** *El empleador debe implementar y desarrollar actividades de prevención de accidentes de trabajo y enfermedades laborales, así como de promoción de la salud en el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST, de conformidad con la normatividad vigente".*

En el Artículo 176 de la Resolución 2400 de 1979, establece que los empleadores deberán suministrar los equipos de protección adecuados, según la naturaleza del riesgo, que reúnan condiciones de seguridad y eficiencia para el usuario. Así mismo, en el Artículo 178 de la citada Resolución. La fabricación, calidad, resistencia y duración del equipo de protección suministrado a los trabajadores estará sujeto a las normas aprobadas por la autoridad competente y deberá cumplir con los siguientes requisitos:

a) Ofrecer adecuada protección contra el riesgo particular para el cual fue diseñado.
b) Ser adecuadamente confortable cuando lo usa el trabajador.
c) Adaptarse cómodamente sin interferir en los movimientos naturales del usuario.
d) Ofrecer garantía de durabilidad.
e) Poderse desinfectar y limpiar fácilmente.
f) Tener grabada la marca de fábrica para identificar al fabricante".

En esta medida, la seguridad industrial identifica los factores y condiciones de riesgo que producen los accidentes de trabajo; estableciendo las causas potenciales y reales que los generan, formulando medidas de control y permitiendo el seguimiento de las mismas, para prevenir la ocurrencia o recurrencia de accidentes por estas causas.

En consecuencia, debe indicarse que los elementos de protección personal deben ser entregados a cada trabajador que lo requiera, conforme a los estándares de calidad, resistencia y duración de dichos elementos que implique una nueva dotación, de acuerdo con el Articulo 176 de la Resolución 2400 de 1979, sin atender al monto del salario o vinculación laboral del trabajador.

Finalmente, la Ley 9 de 1979 establece en el Artículo 122.- *"Todos los empleadores están obligados a proporcionar a cada trabajador, sin costo para éste, elementos de protección personal en cantidad y calidad acordes con los riesgos reales o potenciales existentes en los lugares de trabajo".*

## 1.7 NECESIDAD

| ITEM | DESCRIPCION DEL ELEMENTO | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 1 | CHALECOS BRIGADA DE EMERGENCIA | Brigadista | 37 |
| 2 | BOTAS PUNTA DE ACERO PARA PERSONAL DE MANTENIMIENTO Y ALMACEN | Personal mantenimiento-almacén | 40 |
| 3 | DELANTAL PLOMADO | Personal asistencial de salas CX, medicina nuclear y gastroenterología | 10 |
| 4 | OVEROL CON GORRA GRUPO DE MANTENIMIENTO | Personal mantenimiento-almacén | 35 |
| 5 | TRAJE FONTANERO | Personal mantenimiento | 7 |
| 6 | GUANTES ANTICORTE | Personal mantenimiento-almacén | 58 |
| 7 | GUANTE DIELECTRICO 1000 VOLTIOS | Personal mantenimiento | 4 |
| 8 | GAFAS PROTECCIÓN ANTIEMPAÑANTE UV | Personal asistencial, mantenimiento y almacén | 257 |
| 9 | CARETA SOLDADURA ELECTRICA INTELIGENTE O FOTOSENSIBLE | Personal mantenimiento | 5 |
| 10 | GUANTES DE CARNAZA TIPO SOLDADOR | Personal mantenimiento | 70 |
| 11 | MASCARA FULLFACE EN SILICONA CON CARTUCHOS | Personal Patología | 1 |
| 12 | PROTECTOR AUDITIVO COPA DIADEMA AL CUELLO | Personal mantenimiento | 6 |
| 13 | PROTECTOR AUDITIVO DE INSERCION | Personal brigada emergencia | 613 |
| 14 | PROTECTOR DE TIROIDES PLOMADO | Personal asistencial de salas CX, medicina nuclear y gastroenterología | 4 |

**1.8 IMPACTO AMBIENTAL NEGATIVO:** Los insumos requeridos en el presente Estudio Previo deben cumplir con lo establecido en el acápite CRITERIOS PARA COMPRAS PÚBLICAS SOSTENIBLES del numeral 1.1 Estudios Previos, de la Resolución 00090 del 15 de enero de 2018, "*Por la cual se actualiza, modifica y complementa el Manual de Contratación de la Policía Nacional, adoptado mediante Resolución 03049 de 2014".*

***Criterios para compras públicas sostenibles:*** *"Con el objeto de cumplir con la normativa ambiental vigente nacional para reducir los aspectos e impactos ambientales asociados a su actividad productiva, el oferente y futuro contratista deberá presentar los permisos o licencias que dieron lugar para el funcionamiento de su compañía y el desarrollo de su actividad productiva; cualquier infracción ambiental por omisión de permisos, concesiones o licencias ambientales que hubiese sido necesario tramitar antes del inicio del contrato, en el transcurso y después de la actividad del proceso, serán asumidas como responsabilidad del oferente o futuro contratista".*

En el caso en que el contratista suministre algún equipo, elemento deberá estar libre de mercurio en cumplimiento de la Resolución 159 de 2015 de la Secretaría de Salud y presentará el correspondiente soporte donde permita evidenciar su cumplimiento como manuales de fabricación y/o etiquetas. Igualmente, el contratista deberá garantizar que los materiales de los empaques, embalajes o informes deben estar constituidos con un porcentaje de material reciclable o porvenir de una fuente sustentable.

Asi como asumirá cualquier infracción o multa ambiental que se genere por conductas inseguras (vertimientos intencionales o accidentales de sustancias químicas, abandono de elementos o residuos sin etiquetas, retiro de residuos sin autorización, transporte de residuos en vehículos no autorizados, vehículos con emisiones atmosféricas representativas y demás que conduzcan a generar mayor impacto al medio ambiente o coloquen en riesgo la salud humana, que por ende representen incumplimiento normativo para el Hospital Central y en general para la Dirección de Sanidad de la Policía Nacional).

Para garantizar una protección al medio ambiente, tanto el oferente como el contratista deberán dar estricto cumplimiento a lo ordenado en la Ley 09 de 1979 Artículos 149 a 153 y sus Decretos reglamentarios 351 de 2014 Capítulo IV Articulo 13 y el Decreto 4741 de 2005 Capitulo IX Art. 35, que exigen un adecuado manejo de los residuos o desechos producto de los insumos objeto del presente proceso de contratación.

Teniendo en cuenta la naturaleza de los insumos a adquirir, las dos partes (oferente- contratista) deben cumplir con la normatividad exigida por el Ministerio de Minas y energía en la cual se establecen los requisitos que permiten la adquisición, manejo y disposición final del material radiactivo en Colombia, lo cual está estipulado en la Resolución 18-1434 de 2002, que reglamenta la Protección y seguridad Radiológica, la Resolución 18-1682 del 09 diciembre 2005 , para el trasporte seguro de material radiactivo, la Resolución 18-0052 de 2008, que reglamenta y categoriza las fuentes radiactivas, la Resolución 18-0005 de 2010 que reglamenta la gestión de desechos radiactivos en Colombia y la Resolución 90874 de 2014 por medio de la cual se establecen los requisitos y procedimientos para la expedición de autorizaciones para el empleo de fuentes radiactivas y de inspecciones de las instalaciones radiactivas, y demás que le apliquen, deroguen y/o modifiquen. Además, deberá cumplir con el Decreto 1609 de 2002 "*Por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera*"

1.9 **ACUERDO INTERNACIONAL O TRATADO DE LIBRE COMERCIO:** En cumplimiento a lo establecido en los términos de , Sección 4, Subsección 1 del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, sobre la indicación de si la contratación respectiva está cobijada por un Acuerdo Internacional o un Tratado de Libre Comercio vigente para el Estado Colombiano en los términos de los Artículos 2.2.1.2.4.1.1, 2.2.1.2.4.1.2 y 2.2.1.2.4.1.3 del citado Decreto, se concluye que el presente proceso de contratación **NO** está cobijado por los Tratados de Libre Comercio**,** según lo previsto en el literal D del **MANUAL PARA EL MANEJO DE LOS ACUERDOS COMERCIALES EN PROCESOS DE CONTRATACIÓN - COLOMBIA COMPRA EFICIENTE,** el cual señala: "Las Entidades Estatales que adelantan sus Procesos de Contratación con las Leyes 80 de 1993 y 1150 de 2007, no deben hacer este análisis en las modalidades de selección de contratación directa, mínima cuantía o para la enajenación de bienes del Estado".

1.10 **ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN:** No hay alternativa diferente que contratar la adquisición de los elementos de protección personal a un proveedor, por cuanto la naturaleza, razón de ser e infraestructura del Hospital Central de la Policía Nacional determina que su objeto sea la prestación de servicio en salud y no la producción, fabricación o comercialización de elementos, bienes e insumos para el presente proceso.

2. **ANTECEDENTES ADMINISTRATIVOS DEL PROCESO:** Efectuada la revisión de los contratos celebrados durante los últimos tres (03) no hay evidencia de compra de los ítems que conforman el presente estudio. Se aclara que el último contrato celebrado se realizó en la vigencia 2017.

**3: FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN:** Teniendo en cuenta que el valor estimado del presente proceso no supera el 10% de la menor cuantía para la Entidad, el proceso de selección se debe adelantar bajo la modalidad de mínima cuantía, de conformidad con lo previsto en el Artículo 94 de la Ley 1474 de 2011 y Artículos 2.2.1.2.1.5.1, 2.2.1.2.1.5.2 y 2.2.1.2.1.5.4 del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015 y numeral 5 capítulo II de la Resolución No 03049 de 2014 "*Por el cual se adopta el Manual de Contratación de la Policía Nacional*", modificado y complementada por la Resolución 00090 del 15 de enero de 2018 "*Por la cual se actualiza, modifica y complementa el Manual de Contratación de la Policía Nacional, adoptado mediante Resolución 03049 de 2014*".

## 4. CRITERIOS DE SELECCIÓN

### 4.1. ESPECIFICACIONES Y CONDICIONES TÉCNICAS HABILITANTES

**DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL SERVICIO:** Los factores de verificación técnicas están descritos en el Anexo No. 2 del presente estudio previo, los cuales se verificarán como **CUMPLE o NO CUMPLE.**

**4.1.1. EXPERIENCIA DEL PROPONENTE:** Para la acreditación de la experiencia del proponente, deberá hacerlo mediante la presentación de máximo tres (03) certificaciones de contratos ejecutados satisfactoriamente dentro de los últimos tres (03) años, que tengan objeto igual o similar al de la presente contratación y cuya sumatoria sea igual o superior al 70% del presupuesto oficial asignado al ítem o ítems ofertados.

El oferente acreditará la experiencia a través de certificaciones de contratos que deben contener la siguiente información:

- Nombre del contratante, Nit
- Nombre del contratista, Nit
- Objeto del contrato
- Número del contrato, (si aplica)
- Valor del contrato
- Plazo de ejecución
- Fechas de inicio y finalización
- Grado de satisfacción

**NOTA 1:** Las certificaciones que no contengan en su totalidad la información antes señalada, no serán tenidas en cuenta.

**NOTA 2:** Para el caso de la acreditación de experiencia específica, en cuanto a certificaciones, el Hospital Central de la Policía Nacional no aceptará ni tendrá en cuenta las siguientes:

• Certificaciones de subcontratistas, de subcontratos, por tanto, estas deberán ser directas.

• No se aceptan, ni se tendrán en cuenta certificaciones con enmendaduras e ilegibles y que no contengan como mínimo la información solicitada o que presenten inconsistencias o que induzcan a error al Hospital Central de la Policía Nacional.

• No se aceptan certificaciones de contratos en ejecución.

**NOTA 3:** Podrá acreditarse la experiencia específica cuando lo exigido haya sido desarrollado y/o ejecutado como miembro bajo la modalidad de consorcio o unión temporal, en ese caso se tendrá en cuenta para efectos de experiencia únicamente el porcentaje de participación del proponente en la forma asociativa, para lo cual deberá anexar a la propuesta el documento que acreditó la conformación del Consorcio o Unión Temporal, donde deberá constar el porcentaje de participación de cada uno de los integrantes para la ejecución del contrato.

**NOTA 4:** En caso de consorcios o uniones temporales o cualquier otra forma asociativa, la experiencia específica será la sumatoria de la experiencia de sus integrantes; sin embargo, todos los miembros deben aportar experiencia.

**NOTA 5:** No se aceptarán auto certificaciones

**4.2. FACTORES QUE SE TENDRÁN EN CUENTA PARA LA EVALUACIÓN:** Atendiendo lo dispuesto en el Artículo 94 de la Ley 1474, Artículo 2.2.1.2.1.5.2, numeral 4°, 6° del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015 que a la letra dice:

*"... 4°. 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 cumplimento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mejor precio, y así sucesivamente.*

*6°. La Entidad Estatal debe aceptar la oferta de mayor porcentaje de descuento ofrecido para el ítem ofertado, siempre que cumpla con las condiciones establecidas en la invitación a participar en procesos de mínima cuantía. En la aceptación de la oferta, la Entidad Estatal debe informar al contratista el nombre del supervisor del contrato."*

**4.2.1. PROCEDIMIENTO EN CASO DE EMPATE:** El Hospital Central de la Policía Nacional atendiendo lo dispuesto en el Artículo 2.2.1.2.1.5.2, numeral 7° del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015 aceptará la propuesta presentada primero en tiempo.

**5. VALOR ESTIMADO:** El valor estimado de la contratación que se pretende adelantar es la suma de **VEINTINUEVE MILLONES OCHOCIENTOS DIECIOCHO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS ($29,818,789.00) MONEDA LEGAL.**, distribuidos así:

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | RUBRO RESUPUESTAL | RECURSO | TIPO DE OFERTA | CANTIDAD | VALOR ESTIMADO PRESUPUESTO VIGENCIA 2021 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | CHALECOS BRIGADA DE EMERGENCIA | UNIDAD | 02 02 01 002 07 | 16 | PARCIAL POR ÍTEM | 37 | 3,962,700.00 |
| 2 | BOTAS PUNTA DE ACERO PARA PERSONAL DE MANTENIMIENTO Y ALMACEN | PAR | 02 02 01 002 08 | | | 40 | 3,891,320.00 |
| 3 | DELANTAL PLOMADO | UNIDAD | 02 02 01 002 08 | | | 10 | 4,590,000.00 |
| 4 | OVEROL CON GORRA GRUPO DE MANTENIMIENTO | UNIDAD | 02 02 01 002 08 | | | 35 | 5,355,000.00 |
| 5 | TRAJE FONTANERO | UNIDAD | 02 02 01 002 08 | | | 7 | 892,556.00 |
| 6 | GUANTES ANTICORTE | PAR | 02 02 01 003 06 | | | 58 | 986,000.00 |
| 7 | GUANTE DIELECTRICO 1000 VOLTIOS | PAR | 02 02 01 003 06 | | | 4 | 1,836,000.00 |
| 8 | GAFAS PROTECCIÓN ANTIEMPAÑANTE UV | UNIDAD | 02 02 01 003 06 | | | 257 | 2,996,106.00 |
| 9 | CARETA SOLDADURA ELECTRICA INTELIGENTE O FOTOSENSIBLE | UNIDAD | 02 02 01 003 06 | | | 5 | 858,525.00 |
| 10 | GUANTES DE CARNAZA TIPO SOLDADOR | PAR | 02 02 01 003 06 | | | 70 | 987,910.00 |
| 11 | MASCARA FULLFACE EN SILICONA CON CARTUCHOS | UNIDAD | 02 02 01 003 06 | | | 1 | 595,000.00 |
| 12 | PROTECTOR AUDITIVO COPA DIADEMA AL CUELLO | UNIDAD | 02 02 01 003 06 | | | 6 | 995,814.00 |
| 13 | PROTECTOR AUDITIVO DE INSERCION | UNIDAD | 02 02 01 003 06 | | | 613 | 999,190.00 |
| 14 | PROTECTOR DE TIROIDES PLOMADO | UNIDAD | 02 02 01 003 06 | | | 4 | 872,668.00 |
| **VALOR ESTIMADO PRESUPUESTO VIGENCIA 2021** | | | | | | | **29,818,789.00** |

El Análisis que soporta el valor estimado del contrato, se presenta en el estudio de mercado que hace parte del presente estudio previo.

## 6. CONDICIONES DEL CONTRATO

**6.1 LUGAR DE ENTREGA:** Los elementos objeto del presente proceso y del contrato que se llegue a suscribir como resultado de la definición del proceso de selección, deberán ser entregados en el Almacén del Hospital Central de la Policía Nacional, ubicado en la Carrera 69 F No.19 A -08 Barrio Montevideo de la ciudad de Bogotá D.C., previa coordinación con el supervisor del contrato quien realizará la verificación técnica.

**6.2 FORMA DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:** Una vez celebrado el contrato, los elementos objeto de compra deben ser entregados por el contratista en una sola entrega y de acuerdo con los requerimientos del supervisor en las cantidades, condiciones y presentaciones exigidas, a partir de la aprobación de la garantía única y entrega de la carta de iniciación de ejecución del contrato.

**6.3 PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:** Para el desarrollo de la ejecución del contrato que se suscriba como resultado de la definición del proceso de contratación, el contratista contará con plazo de ejecución de treinta (30) días calendario, lapso durante el cual deberá dar cumplimiento cabal a las prestaciones a que se

obliga. Dicho plazo iniciará a partir de la aprobación de la garantía única y entrega de la carta de iniciación de ejecución del contrato.

**6.4 FORMA DE PAGO:** El Hospital Central de la Policía Nacional pagará al CONTRATISTA el valor del contrato que resulte del presente proceso, en la ciudad de Bogotá, D. C. en un único pago, dentro de los treinta (30) días hábiles siguientes a la radicación y asignación del turno para pago respectivo, previa presentación de los siguientes documentos:

a. Factura acompañada de constancia de recibo a satisfacción de los elementos objeto del contrato suscrita por el supervisor del mismo.

b. Alta de almacén.

c. Copia del certificado de importación expedido por la DIAN (únicamente cuando los elementos son de origen extranjero).

d. Copia del RIT (Registro de información Tributaria), la cual deberá ser allegada únicamente para el primer pago.

e. Certificación del contratista de encontrarse al día en el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social en Salud, pensiones y riesgos profesionales; respecto al pago de parafiscales se aplicará lo contenido en el artículo 65 de la ley 1819 de 2016 y demás normatividad vigente.

Los anteriores documentos deben ser tramitados en la Ventanilla Única – Central de Cuentas del Hospital Central de la Policía Nacional, de conformidad con lo establecido en el artículo 19 de la Ley 1150 de 2007 "Derecho a Turno" se le asignará un número de radicación. En caso que el CONTRATISTA presente los documentos requeridos para el pago después del día quince (15) del mes, el pago se realizará dentro de los (60) días hábiles siguientes a la fecha de la radicación. En todo caso, el pago estará sujeto a la disponibilidad del programa anual mensualizado de caja (PAC) y ubicación de los recursos por parte del Nivel Central.

El pago previsto se acreditará a la cuenta a favor del CONTRATISTA, o en otro banco o cuenta que éste designe con anterioridad al vencimiento del pago, con sujeción a lo previsto en las disposiciones cambiarias, por medio de aviso escrito con no menos treinta (30) días de anticipación, acompañado de Certificación Bancaria original con fecha de expedición no superior a treinta (30) días calendario, a nombre de la firma Contratista. Todos los pagos efectuados tendrán los descuentos de ley.

**PROCEDIMIENTO TÉCNICO – ADMINISTRATIVO PARA EMISIÓN DEL RAS:** Una vez radicada la factura y entregado el elemento por parte del adjudicatario (contratista), el supervisor del contrato, previa revisión de los documentos y soportes, expedirán el recibo a satisfacción técnico–económico dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a su recepción y posteriormente tramitarán la cuenta junto con los soportes a la central de cuentas para continuar con el trámite de pago respectivo, cumpliendo con las obligaciones señaladas en la Resolución 00090 del 15 de enero de 2018 "por la cual se actualiza, modifica y complementa el manual de contratación de la Policía Nacional y Resolución 021 del 08 de Marzo de 2019 *Por la cual se establecen las instancias de apoyo para la contratación del Hospital Central de la Policía Nacional.*

**Nota 1:** El Registro de Información Tributaria (RIT), es un requisito que constituye el mecanismo único para identificar, ubicar y clasificar las personas y entidades que tengan la calidad de contribuyentes, declarantes, agentes de retención, así como de los demás sujetos de obligaciones tributarias distritales respecto de los cuales ésta requiera su inscripción, por tal motivo aquellos que estén exonerados del mismo, deberán anexar la documentación que lo soporte.

**Nota 2:** Para aquellos oferentes que resulten adjudicatarios y pertenezcan a contribuyentes del régimen tributario especial según el artículo 19 del estatuto tributario, modificado por el artículo 140 de la Ley 1819 de 2016, deberá anexar en cada cuenta de cobro copia de la certificación de la entidad encargada de su vigilancia o de la que haya concedido su personería jurídica, para no efectuar la liquidación de retención en la fuente por renta.

**Nota 3**: La certificación que expida para acreditar dicho requisito deberá ser suscrita por parte del contador y/o revisor fiscal según corresponda, para el caso de los consorcios y la unión temporal, dicha certificación deberá ser suscrita por los contadores y revisores fiscales de los integrantes del consorcio y/o unión temporal.

**6.5 SUPERVISOR DEL CONTRATO:** En desarrollo de la ejecución del Contrato que se suscriba, el supervisor del contrato será el Responsable de Seguridad y Salud en el Trabajo, o quien haga sus veces el cual será nombrado por el Director del Hospital Central, previa solicitud del Responsable de Talento Humano del Hospital Central de la Policía Nacional quien le delimitará las funciones que como supervisor del contrato deberá ejercer, cumpliendo para ello con lo ordenado en el capítulo XII de la Resolución 00090 del 15 de Enero de 2018, *"Por la cual se actualiza, modifica y complementa el Manual de Contratación de la Policía Nacional, adoptado mediante Resolución 03049 de 2014"*, Resolución 021 del 08 de Marzo de 2019 *Por la cual se establecen las instancias de apoyo para la contratación del Hospital Central de la Policía Nacional* y las obligaciones contenidas en los artículos 83 y 84 de la Ley 1474 de 2011.

**6.6 OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:** Las obligaciones del contratista se encuentran descritas en el Anexo No. 4

**6.7 OBLIGACIONES DEL CONTRATANTE:** Las obligaciones del contratante se encuentran descritas en el Anexo No. 5

**7. FORMA Y PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN:** El procedimiento de adjudicación se realizará en forma PARCIAL POR ÍTEM, al oferente que haya ofrecido el mayor porcentaje de descuento para el ítem o ítems que conforman el presente proceso, siempre que cumpla con las condiciones establecidas en la invitación a participar en procesos de mínima cuantía. En caso de que éste no cumpla con los mismos, procederá la verificación del proponente ubicado en segundo lugar y así sucesivamente.

De no quedar ningún oferente habilitado se declarará desierto el proceso, en el sistema electrónico de contratación pública SECOP II en cumplimiento de lo dispuesto por el Art. 94 de la ley 1474 del 2011, el numeral 4 del Artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 del 26 de Mayo de 2015.

**8. ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN, ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE GARANTÍAS.** Ver Anexo No. 8

**9 ANEXOS DEL ESTUDIO:** Son anexos del presente estudio previo los siguientes:

Anexo No. 1 Estudio de Mercado y Análisis de la Demanda.
Anexo No. 2 Oferta y Condiciones Técnicas Mínimas Exigidas.
Anexo No. 3 Certificación de la Existencia del Bien
Anexo No. 4 Obligaciones del Contratista
Anexo No. 5 Obligaciones del Contratante
Anexo No. 6 Informativo Precio Techo.
Anexo No. 7 Porcentaje de IVA
Anexo No. 8 Estimación, tipificación, asignación de riesgos y determinación de garantías
Anexo No. 9 Matriz de Riesgo
Anexo No.10 Formulario de compromiso con el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo del Hospital Central Policía Nacional

Elaborado por,

Patrullero **ALBERTO JOSÉ MAZ LAPEIRA**
C.C. No. 84.453.166
Responsable de Seguridad y Salud en el Trabajo Hospital Central Policía Nacional

Teniente **CINDY LORENA MARTINEZ QUINTERO**
C.C. No. 1.091.660.303
Responsable Talento Humano Hospital Central Policía Nacional

Revisó: Patrullera SANDRA MILENA MARTÍNEZ VERANO
Responsable de Seguridad y Salud en el Trabajo Hospital Central Policía Nacional

NOTA: La anterior asesoría obedece a la establecido en los numerales 1 al 8 del Artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 del 26 de Mayo de 2015, concordante con lo estipulado en el Numeral 2.2.5 Planeación y Estudios Previos, modalidad de Mínima Cuantía de la Resolución 03049 del 30 de Julio de 2014, "Por la cual se adopta el Manual de Contratación de la Policía Nacional".

## ANEXO No. 1
## ESTUDIO DE MERCADOS

### 1. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

El Hospital Central de la Policía Nacional, requiere la **ADQUISICION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL PARA LOS FUNCIONARIOS DEL HOSPITAL CENTRAL**, teniendo en cuenta que es una unidad hospitalaria de tercer nivel en donde se realizan un sin número de procedimientos asistenciales de los cuales se desprenden varios peligros como pueden ser físicos, biológicos, ergonómicos, químicos etc., que pueden ocasionar un accidente de trabajo o generar un enfermedad laboral; dichos peligros en muchos casos no se pueden eliminar, sustituir o controlar pero si se pueden tomar medidas preventivas como es capacitar a los funcionarios en cuanto a los peligros existentes y la forma en la cual se puede disminuir su exposición, uno de estos controles es mediante el suministro y el uso adecuado de los elementos de protección personal.

Así mismo la prestación del servicio de salud requiere del apoyo de personal administrativo y operativo quienes también están expuestos a diferentes factores de riesgos requiriendo que se les suministre los elementos de protección personal o Individual adecuados.

Uno de los objetivos de seguridad y salud en el trabajo SST es el de anticipar, reconocer, evaluar y controlar los peligros que pueden afectar la seguridad y salud en el trabajo mediante la mejora continua y en cumplimiento de la normatividad vigente y aplicable en materia de riesgos laborales.

Es importante resaltar la obligación de todo empleador o contratante de asignar los recursos y de adoptar por medidas efectivas para proteger y promover la salud y seguridad de los trabajadores mediante la instalación, operación y mantenimiento en forma eficiente, de los sistemas de control necesarios para prevenir enfermedades y accidentes en los lugares de trabajo. Proporcionar y mantener un ambiente de trabajo en adecuadas condiciones de higiene y seguridad prevenir todo daño para la salud de las personas derivado de las condiciones de trabajo.

Mediante el Decreto 1072 de 2015 DECRETO ÚNICO REGLAMENTARIO SECTOR TRABAJO establece en el Artículo 2.2.4.6.8. ***Obligaciones de los Empleadores***. *El empleador está obligado a la protección de la seguridad y la salud de los trabajadores. Numeral 8* ***Prevención y Promoción de Riesgos Laborales:*** *El empleador debe implementar y desarrollar actividades de prevención de accidentes de trabajo y enfermedades laborales, así como de promoción de la salud en el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST, de conformidad con la normatividad vigente.*

En el Artículo 176 de la Resolución 2400 de 1979, establece que los empleadores deberán suministrar los equipos de protección adecuados, según la naturaleza del riesgo, que reúnan condiciones de seguridad y eficiencia para el usuario. Así mismo, en el Artículo 178 de la citada Resolución dispone: "Artículo 178. La fabricación, calidad, resistencia y duración del equipo de protección suministrado a los trabajadores estará sujeto a las normas aprobadas por la autoridad competente y deberá cumplir con los siguientes requisitos:

a) Ofrecer adecuada protección contra el riesgo particular para el cual fue diseñado.
b) Ser adecuadamente confortable cuando lo usa el trabajador.
c) Adaptarse cómodamente sin interferir en los movimientos naturales del usuario.
d) Ofrecer garantía de durabilidad.
e) Poderse desinfectar y limpiar fácilmente.
f) Tener grabada la marca de fábrica para identificar al fabricante".
En esta medida, la seguridad industrial identifica los factores y condiciones de riesgo que producen los accidentes de trabajo; estableciendo las causas potenciales y reales que los generan, formulando medidas de control y permitiendo el seguimiento de las mismas, para prevenir la ocurrencia o recurrencia de accidentes por estas causas.

En consecuencia, debe indicarse que los elementos de protección personal deben ser entregados a cada trabajador que lo requiera, conforme a los estándares de calidad, resistencia y duración de dichos elementos que implique una nueva dotación, de acuerdo con el Articulo 176 de la Resolución 2400 de 1979, sin atender al monto del salario o vinculación laboral del trabajador.

*Finalmente, la ley 9 de 1979 establece en el Artículo 122.- "Todos los empleadores están obligados a proporcionar a cada trabajador, sin costo para éste, elementos de protección personal en cantidad y calidad acordes con los riesgos reales o potenciales existentes en los lugares de trabajo".*
Se requiere de manera prioritaria contar con estos insumos, durante la vigencia 2021. La necesidad se encuentra soportada en el plan anual de adquisiciones correspondiente.

## 2. ANÁLISIS DE LA OFERTA DEL MERCADO

**DESCRIPCIÓN MERCADO:** En busca de realizar un análisis de mercado completo que garantice y soporte el valor estimado de la contratación y teniendo en cuenta que en el sector existe pluralidad de oferentes con quienes se puede adquirir elementos de protección para el personal que labora en la institución, se convoca a empresas de gran reconocimiento de origen nacional y extranjero y a toda persona natural o jurídica que pueda cumplir con el objeto de este proceso y todos sus criterios de selección.

Conjuntamente, se identifican aquellas entidades estatales que han contratado bienes de similares o iguales características con el fin de confrontar los precios de compra frente a los precios de mercado y se tienen en cuenta aquellas empresas con quienes se han adquirido estos elementos en vigencias anteriores, tomando como antecedente los precios históricos de los últimos tres años.

### a) ANALISIS DE SECTOR:

**ASPECTOS GENERALES:** Los recursos físicos son una parte fundamental para garantizar la calidad de la atención hospitalaria. La infraestructura, los equipos y el **recurso humano** son una parte relevante del valor de una institución y condición básica para la prestación oportuna de los servicios, los cuales repercuten directamente en la calidad de los mismos.

Es importante resaltar la obligación de todo empleador o contratante de asignar los recursos y de adoptar medidas efectivas para proteger y promover la salud y seguridad de los trabajadores mediante la instalación, operación y mantenimiento en forma eficiente, de los sistemas de control necesarios para prevenir enfermedades y accidentes en los lugares de trabajo. Proporcionar y mantener un ambiente de trabajo en adecuadas condiciones de higiene y seguridad prevenir todo daño para la salud de las personas derivado de las condiciones de trabajo.

Es por eso por lo que los elementos de protección personal deben ser entregados cada que el trabajador lo requiera y cada que los estándares de calidad, resistencia y duración de dichos elementos implique una nueva dotación, de acuerdo con el Articulo 176 de la Resolución 2400 de 1979, sin atender al monto del salario o vinculación laboral del trabajador.

**Económicos:** La prestación del servicio de salud requiere del apoyo de personal administrativo y operativo quienes también están expuestos a diferentes factores de riesgos requiriendo que se les suministre los elementos de protección personal o Individual adecuados.

Por lo anterior, dentro del plan anual de adquisiciones, gastos de funcionamiento para la vigencia 2021 se establecieron los recursos para el suministro de insumos para el procesamiento de control de calidad en inmunohematología para el Banco de Sangre y Servicio Transfusional del Hospital Central de la Policía Nacional.

**Técnicos:** El Decreto 1443 del 31 de julio del 2014 Capítulo III Organización del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo establece en el Artículo 8. ***Obligaciones de los Empleadores.*** *El empleador está obligado a la protección de la seguridad y la salud de los trabajadores. Numeral 8* ***Prevención y Promoción de Riesgos Laborales:*** *El empleador debe implementar y desarrollar actividades de prevención de accidentes de trabajo y enfermedades laborales, así como de promoción de la salud en el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST, de conformidad con la normatividad vigente.*

Así mismo el Articulo 176 de la Resolución 2400 de 1979, establece que los empleadores deberán suministrar los equipos de protección adecuados, según la naturaleza del riesgo, que reúnan condiciones de seguridad y eficiencia para el usuario. Así mismo, en el Artículo 178 de la citada Resolución dispone: "Artículo 178. La fabricación, calidad, resistencia y duración del equipo de protección suministrado a los trabajadores estará sujeto a las normas aprobadas por la autoridad competente.

**Regulatorios**: La selección de mínima cuantía y las propuestas presentadas en desarrollo del mismo se someten a las normas de la Contratación Pública. Artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, que adiciona el Artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, en concordancia con el Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, las normas comerciales y civiles en lo que estas fueren aplicables y demás normas pertinentes, teniendo siempre presente los lineamientos y directrices de www.colombiacompra.gov.co SECOP II.

En el **Anexo No. 8** Estimación, Tipificación, Asignación de Riesgos y Determinación de Garantías se establecen las garantías de cumplimiento, calidad del bien y las multas de carácter penal, cumplimiento parcial y mora en la constitución de requisitos de ejecución y legalización.

Durante los períodos de adjudicación y ejecución del contrato, se pueden presentar contingencias o eventos que pueden entorpecer, dificultar o impedir la culminación y cumplimiento del objeto contractual, por lo que en el presente estudio se desarrolla un análisis donde se tipifican e identifican los riesgos inherentes a la naturaleza y al objeto de la contratación. **Anexo No. 9** Matriz de Riesgo.

**Otros**: Las empresas que se ubican dentro del sector y puedan participar como posibles oferentes, deben contar con los controles pertinentes de manipulación, empaque, almacenamiento, distribución y/o manejo ético que requieran los elementos.

**ESTUDIO DE LA OFERTA**: El objeto del presente proceso lo pueden ofrecer aquellas personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras que dentro de su objeto contractual contemple el suministro de elementos de protección personal, por tal razón se enviaron cotizaciones a entidades que ofrecen los insumos requeridos en el presente proceso y que están en la capacidad de ofertar los mismos, al mismo tiempo prestan servicios de abastecimiento, asesoría y soporte técnico, lo cual se ve reflejado en la información suministrada por el SECOP II.

**b) IDENTIFICACION DEL POSIBLE PROVEEDOR:** El objeto del presente proceso lo pueden ofrecer aquellas personas naturales o jurídicas que dentro de su objeto contractual contemple el suministro de insumos para el procesamiento de control de calidad en inmunohematología para el Banco de Sangre y Servicio Transfusional del Hospital Central de la Policía Nacional, el SECOP II establece una bolsa de 657 oferentes, de la siguiente manera:

| No. | PROVEEDOR (657) |
|---|---|
| 1 | MAP INGENIEROS Y/O MARIA FERNANDA CORTES EU |
| 2 | SAFETY FOR LIFE SAS |
| 3 | GRUPO INDUSTRIAL TAPIMUEBLES LTDA |
| 4 | CATI DISTRIBUCIONES S.A.S |
| 5 | CLASS GROUP LTDA |
| 6 | CREACIONES BAGS STAR S.A.S. |
| 7 | COMERCIALIZADORA Y DISTRIBUIDORA INTERAMERICANA LTDA |
| 8 | MEDACOP POR ACCIONES SIMPLIFICADA |
| 9 | MANUFACTURAS Y COMERCIALIZADORA BOSTONIA SAS |
| 10 | SEGURIDAD NUEVA ERA LTDA |
| 11 | IMPORTADORA Y DISTRIBUIDORA DE COLOMBIA IMDICOL LTDA |
| 12 | DISTRIBUCIONES EYG SAS |
| 13 | YOLANDA DIAZ |
| 14 | COBEIM SAS |
| 15 | PAPELERIA EL PUNTO S.A.S. |
| 16 | COMERCIALIZADORA ELECTROMERO S.A.S. |
| 17 | MANUFACTURAS CREARE S.A.S |
| 18 | GROUP MLS SAS |
| 19 | GESINTEG COLOMBIA LTDA |
| 20 | INVERSIONES SARHEM DE COLOMBIA SAS |
| 21 | WILLIAN RENE ACOSTA LOPEZ |
| 22 | AB SEÑALIZACION SAS |
| 23 | SCIENTIFIC PRODUCTS SAS |

| | |
|---|---|
| 24 | DISEÑO, CONFECCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN TEXTIL S.A.S |
| 25 | PROTINSO S.A.S. |
| 26 | INGENIERIA Y REPRESENTACIONES S.A. |
| 27 | GRUPO EMPRESARIAL INBOUTEX S.A.S. |
| 28 | MILFORT S.A.S. |
| 29 | CELMY LIMITADA |
| 30 | KIBUTZIM S.A.S |
| 31 | CALIDAD COMPORTAMIENTO EMPRESARIAL LTDA QCE LTDA |
| 32 | KAREN NATALLY ROZO TRUJILLO |
| 33 | AMERICAN OUTSOURCING S.A. |
| 34 | ENLAZAR LIMITADA |
| 35 | INTERCOMERCIAL MEDICA |
| 36 | YUBARTA S.A.S |
| 37 | SDS COLOMBIA S.A.S |
| 38 | PROVEINSUMOS S.A.S. |
| 39 | LORIGA LIMITADA |
| 40 | VENTAS Y MARCAS SAS |
| 41 | VALORES SMITH SA |
| 42 | LA PIELROJA S.A |
| 43 | JEM SUPPLIES SAS |
| 44 | ROSEMARY PALACIO |
| 45 | INCINERADOS DEL HUILA-INCIHUILA S.A.S E.S.P. |
| 46 | SUMINISTROS Y DOTACIONES ORION SAS |
| 47 | TORREALTA SEGURIDAD INDUSTRIAL SAS |
| 48 | DOTACIONES Y SUMINISTROS DEL CAUCA LTDA |
| 49 | MANUFACTURAS DELMYP S.A.S |
| 50 | TERRITORIOS INTEGRALES SAS |
| 51 | COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL SOLOGENERICOS SAS |
| 52 | ARIOS COLOMBIA S.A.S |
| 53 | POVEDA SALGADO & ASOCIADOS LTDA |
| 54 | COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL TEXMAN S.A.S |
| 55 | NANCY TOVAR/PRODUCTOS NTD |
| 56 | ZINGAL S.A.S |
| 57 | COMERCIALIZADORALAPIPA |
| 58 | COLOMBIANA DE TEXTILES POR MAYOR S.A |
| 59 | CMV INVERTYR S.A.S. |
| 60 | SPARTA SHOES S.A.S. |
| 61 | IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL IMPLESEG S.A.S |
| 62 | KOBE COLOMBIA SAS |
| 63 | ESTRATEGIAS CONTRACTUALES S.A.S. |
| 64 | EQS DOTACIONES S.A.S. |
| 65 | GLOBAL DE SUMINISTROS INDUSTRIALES S.A.S |
| 66 | COMERCIALIZADORA SUMITEC KARCH LTDA |
| 67 | DOTAEXPERTOS S.A.S. |
| 68 | COMPAÑIA DE DISTRIBUCION FERRETERA S.A.S. |
| 69 | RIPEL PROVEEDURIA Y CONSTRUCCIONES SAS |
| 70 | JOSE RODRIGO PERDOMO VASQUEZ - MILITARY JR |
| 71 | FABRILAR S.A.S |
| 72 | ETC EMERGING TECHNOLOGIES CORPORATION SAS |
| 73 | CO PARTES Y SUMINISTROS SAS |
| 74 | PRODUCTOS MEDICOS COLOMBIANOS S.A.S. PRODUMEDIC |
| 75 | OFIBEST S.A.S. |

| | |
|---|---|
| 76 | COLTECH S.A.S |
| 77 | NAVCAR SAS |
| 78 | COMINSERCOL |
| 79 | ALVARO AUGUSTO SALAZAR OSUNA |
| 80 | REPRESENTACIONES CS SAS |
| 81 | COMERCIALIZADORA FABRILAR SAS |
| 82 | ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO PROYECTAR I.C.O. |
| 83 | MANUFACTURAS SUMAPAZ S.A |
| 84 | INDUSTRIAS GUERRERO Y COMPAÑIA S.A.S. |
| 85 | INDUSTRIAL SUPPLY GROUP SAS |
| 86 | G&G LOGISTIC GROUP S.A.S. |
| 87 | JORGE ALBERTO PEREA BAENA |
| 88 | COMERCIALIZADORA VINARTA S.A.S |
| 89 | BELISARIO ARTURO TRUJILLO RAMIREZ |
| 90 | CONSULTORIA Y SERVICIOS EN CONTRATACIÓN PUBLICA Y PRIVADA |
| 91 | GRUPO EMPRESARIAL ZOLIS SAS |
| 92 | REDOX COLOMBIA S.A.S. |
| 93 | COMERCIALIZADORA CYMA S.A.S |
| 94 | COMERCIALIZADORA SUPERHERRAMIENTAS LTDA |
| 95 | INVESAKK SAS |
| 96 | DISTRIBUCIONES SANTY & MK |
| 97 | IMAGEN JR SAS |
| 98 | LIMPIEZA INSTITUCIONAL LASU S.A.S. |
| 99 | RG COMERCIAL S.A. |
| 100 | PASSOS LTDA |
| 101 | COMERCIALIZADORA CB MEDICAL SAS |
| 102 | JORGE ENRIQUE SANCHEZ FAJARDO |
| 103 | SI S.A.S |
| 104 | ORLANDO PERDOMO VASQUEZ |
| 105 | METALICAS LA INDUSTRIAL LTDA |
| 106 | LOCKERS COLOMBIA SAS |
| 107 | INVERSION Y HOGAR SAS |
| 108 | INVERSIONES Y REPRESENTACIONES DINAMIX LTDA |
| 109 | SEGURIDAD Y VIGILANCIA COLOMBIANA SEVICOL LTDA |
| 110 | FERRICENTROS SAS |
| 111 | ANGEL RAFAEL RINCON MARIÑO |
| 112 | HQC SAS |
| 113 | INVERSIONES NCM SAS |
| 114 | PROVEEDORA PECUARIA DE COLOMBIA SAS |
| 115 | GREEN ENERGY FIX S.A.S |
| 116 | ESTRATEGIA & DEFENSA S.A.S. |
| 117 | NAHER TRADING S A |
| 118 | GESCOM SAS |
| 119 | VESTIMOS DEL CARIBE LTDA |
| 120 | FULLER PINTO SA |
| 121 | SUMINSUMOS Y SERVICIOS S.A.S |
| 122 | INTERNATIONAL LOGISTIC SERVICE SAS |
| 123 | GRUPO SAB S.A.S |
| 124 | SERVICIOS QUEVEDO Y VILLALBA LTDA |
| 125 | CI MCA SAS |
| 126 | COMERCIALIZADORA SEMCAR SAS |
| 127 | SAUL RIVERA FRANCO |

| | | |
|---|---|---|
| 128 | INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES VISAIN SAS | |
| 129 | DISTRIBUIDORA FULLER S.A.S | |
| 130 | CENTRAL DE HERRAMIENTAS DE COLOMBIA SAS | |
| 131 | SERVIGUANTES SAS | |
| 132 | INSTITUTO DE SOLDADURA WELDERSKILL S.A.S. | |
| 133 | ERIKA MARIA VELEZ | |
| 134 | SAFETY FIRE GIRARDOT SAS | |
| 135 | NELSON ORLANDO ESPITIA CAMARGO | |
| 136 | FORWARD MOTION GROUP HOLDINGS LLC SUCURSAL COLOMBIA | |
| 137 | NICHOLL´S TACTICA S.A.S | |
| 138 | AGENCIA WELLCO LTDA | |
| 139 | SUMACOL-AP SAS | |
| 140 | DISTRIBUCIONES EYS SAS | |
| 141 | PRODESEG S.A. | |
| 142 | LUIS EDUARDO CAICEDO S.A. | |
| 143 | EPIA SAS | |
| 144 | DOTACIONES TÉCNICAS S.A.S | |
| 145 | SUMINISTROS INTEGRALES ALIANZA LTDA | |
| 146 | REPRESENTACIONES QUIMICAS DE COLOMBIA Y SOLUCIONES SAS | |
| 147 | SPORT MARKET S A S | |
| 148 | DIEGO FERNANDO GAVIRIA CLAROS | |
| 149 | YERLIN ANDRADE MOSQUERA | |
| 150 | EXPRECARDS S.A.S. | |
| 151 | ATLANTIC TRADE SAS | |
| 152 | CALYPSO CONSULTORIA INDUSTRIAL Y DOTACIONES SAS | |
| 153 | VIBRADORES Y MAQUINARIA SAS | |
| 154 | PEDRO JESUS BLANCO FORERO | |
| 155 | FABRICA DE CALZADO GERAMA LTDA | |
| 156 | SUPERIOR DE DOTACIONES SAS | |
| 157 | SUPPLER S.A.S | |
| 158 | INNOVATION & TECHNOLOGICAL GROUP S A S | |
| 159 | CENCOSUD COLOMBIA S.A. | |
| 160 | ROBOTEC COLOMBIA S.A.S | |
| 161 | CRISTIAN ANDRÉS SÁNCHEZ DÍAZ | |
| 162 | IMPORTADORA COLOMBIANA DE ARTICULOS ESPECIALES SAS | |
| 163 | GOOD GROUP S.A.S | |
| 164 | SUMINISTROS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S | |
| 165 | DLC SOLUCIONES S.A.S. | |
| 166 | DANIEL TARAZONA | |
| 167 | CAROLINA TAMAYO PALACIO Y/O DISTRIBUIDORA CATAMA | |
| 168 | DEPLOY SERVICES SAS | |
| 169 | FERRELECTRICOS IMPORTADOS S.A.S. | |
| 170 | PRODIASEO | |
| 171 | PROYECTOS AMBIENTALES TIERRA VERDE SAS | |
| 172 | GRUPO EMPRESARIAL BYM SAS | |
| 173 | GRUPO JENISA SAS | |
| 174 | SOLUCIONES TÁCTICAS Y TECNOLÓGICAS SAS | |
| 175 | NANCY GUEVARA TOLEDO | |
| 176 | AUTOTOOLS SAS | |
| 177 | BACET GROUP SAS | |
| 178 | SEGURIDAD INDUSTRIAL ROYAL FIRE LTDA | |
| 179 | UNIFORMES Y SUMINISTROS MBP S.A.S. | |

| | |
|---|---|
| 180 | GASES INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A |
| 181 | AMAURY POLICARPO VALDELAMAR GONZALEZ |
| 182 | A. S PROTECCION INDUSTRIAL |
| 183 | INGENIERÍA Y REPRESENTACIONES SAS |
| 184 | PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES AYL SAS |
| 185 | MEMCO S.A.S |
| 186 | LE COMMERCE S.A.S. |
| 187 | JOSE GERARDO CARRANZA MORALES |
| 188 | KEBCO S.A.S. |
| 189 | BIODESCARTABLES EC CARE SAS |
| 190 | COMERCIALIZADORA MARDEN LTDA |
| 191 | MIGUEL FERNANDO CASTILLO ZABALA |
| 192 | PANITEX SAS |
| 193 | SUNSEA COMPANY EU |
| 194 | PROTECTION COMPANY SAS |
| 195 | OUTSOURSING DEL HUILA S.A.S. |
| 196 | DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA E W EL TRIANGULO SAS |
| 197 | CORPORACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO SOSTENIBLE Y LA PROMOCIÓN SOCIAL |
| 198 | CASCOS LAR S.A. |
| 199 | NESTOR BRAVO S.A. |
| 200 | MAG DOTACIONES Y PUBLICITARIOS SAS |
| 201 | TREVENKO SAS |
| 202 | MERCADEO SAS |
| 203 | COMERCIALIZADORA GUTIERREZ SARMIENTO SAS |
| 204 | INVERSIONES NAVARRO HERRERA TECHNOLOGIES SAS |
| 205 | ARTE Y DISEÑO INTERIOR EMPRESA UNIPERSONAL |
| 206 | KAMBIO CORPORATION SUCURSAL COLOMBIA |
| 207 | EEM INGENIERIA ELECTRICA, CIVIL Y DE TELECOMUNICACIONES SAS |
| 208 | EQUIPOS CASA BLANCA SAS |
| 209 | A&G INGENIERIA Y SOLUCIONES SAS |
| 210 | GRUPO COVINPRO SAS |
| 211 | SOLUCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL |
| 212 | S.O.S. FUMICONTROL |
| 213 | FELIPE MONDRAGON DUQUE |
| 214 | MULTISERVICIOS DEL CARIBE C.I.S |
| 215 | REDESSOFT INGENIERIA Y SUMINISTROS SAS |
| 216 | INVERSIONES PROIN S.A.S |
| 217 | ZAPATA MOLINA JORGE EDUARDO |
| 218 | CXF S.A.S |
| 219 | CORBAN AF SAS |
| 220 | OTTO FIDEL BALASNOA SANCHEZ |
| 221 | QUIMICOS FARADAY SAS |
| 222 | NESSTA TIFOSSI |
| 223 | LUIS ALBERTO GALEANO RIORRECIO |
| 224 | SOLUCIONES & LOGISTICA EMPRESARIAL ALAN S.A.S |
| 225 | INGENIERO RICARDO MAYORQUIN HERNANDEZ |
| 226 | CONSTRUCTORA CMP SAS |
| 227 | CFD INGENIERIA SAS |
| 228 | GRUPO MEDICIONES Y CONSUTORÍA S.A.S. |
| 229 | FREDY EBERTO MARTINEZ MERCADO |
| 230 | SERVICIOS Y MONTAJES INGENIERÍA SAS |
| 231 | ANTIOQUEÑA DE EXPORTACIONES E INVERSIONES AXIUL S.A.S. |

| | |
|---|---|
| 232 | INTEGRAL DE SUMINISTROS LTDA |
| 233 | FERNANDO AGUIRRE PANCHE |
| 234 | GRUPO S Y C S.A.S. |
| 235 | PRODESIN EPP1 SAS |
| 236 | AGENCIA GRUPO BRAND S.A.S |
| 237 | PRODUCTOS DE ASE Y MANTENIMIENTO BIOBRILL SAS |
| 238 | MULTI IMPRESOS SAS |
| 239 | SERVIAMBIENTALES E.S.P. S.A.S |
| 240 | SUPLIDORES AERONAUTICOS S.A.S. |
| 241 | VAMOS COLOMBIA SAS |
| 242 | CAMB INGENIERIA SAS |
| 243 | PLEMAR CARIBE SAS |
| 244 | BIOINSTRUMENTAL SAS |
| 245 | DAMTON GLOBAL SAS |
| 246 | GRUPO EMPRESARIAL MASHALI SAS |
| 247 | AQUATICA SURTIDOR NAUTICO LTDA |
| 248 | EAGLE COMMERCIAL SA |
| 249 | INVEMCO SAS |
| 250 | SUMINISTROS LUZMAR SAS |
| 251 | STRATON S.A.S |
| 252 | SECURITY ZONE SAS |
| 253 | M.G. SUBER & ASSOCIATES LLC |
| 254 | SEGURIDAD CAMALEON LTDA |
| 255 | KPN COLOMBIA SAS |
| 256 | INTERFLEX DE COLOMBIA S.A.S |
| 257 | MABEL ASTRID MATAJIRA PABON |
| 258 | COLINDUSTRIAS FACABA SA |
| 259 | CONSULTORÍA Y SOLUCIONES EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO S.A.S. |
| 260 | MARTHA GALVIS CABALLERO |
| 261 | RV INGENIEROS SAS |
| 262 | MARCELO GARCIA MG MARCEL SAS |
| 263 | 3P PHARMACEUTIC SAS |
| 264 | JOSÉ NICANOR NUMPAQUE BALLESTEROS |
| 265 | SERINSU DEL ORIENTE |
| 266 | CARLOS MARIO RESTREPO MONTERROSA |
| 267 | MANUFACTURAS LA FÉ S.A.S |
| 268 | COMERCIALIZADORA CORVANS S.A.S. |
| 269 | INFRAESTRUCTURA Y SUMINSITROS DAVAN SAS |
| 270 | SUMISOF S.A.S |
| 271 | DISTRIBUCIONES MARFIL |
| 272 | JORGE ANDRES WILCHES MONTERO |
| 273 | LUIS ALBERTO COBA CHOLE |
| 274 | JDC DISTRIBUCIONES |
| 275 | INTEGRASERVICE SAS |
| 276 | GRUPO KAVAW S.A.S |
| 277 | CONCRETOS ING SAS |
| 278 | BYP CONSTRUCCIONES SAS |
| 279 | TOP GUARD LTDA |
| 280 | OPTICA MODERNA |
| 281 | CORPORACION PROFESIONAL EN SOLUCIONES INTEGRALES |
| 282 | COMERCIALIZADORA CDT SAS |
| 283 | CONSORCIO LÍNEA PLUS |

| | |
|---|---|
| 284 | IMPACTO LOGISTICO SAS |
| 285 | MERCANTIL DE REPUESTOS DCR LTDA |
| 286 | PIZANTEX SA |
| 287 | C.I. MORASU SAS |
| 288 | COMERCIALIZADORA INTEGRAL BDT S.A.S |
| 289 | BACARIS GROUP SAS |
| 290 | RED DE INSUMOS Y SERVICIOS SAS |
| 291 | VIVIANA ANDREA NAVARRO - VAS COLLECTION |
| 292 | PREVENCIÓN MÁS SAS |
| 293 | INSUMOS Y SUMINISTROS QUÍMICOS DEL CAUCA |
| 294 | SOCIEDAD DE COMERCIO NACIONAL CCN S.A.S |
| 295 | ALIANZAS ESTRATEGICAS OUTSOURCING SAS |
| 296 | FORCE IMPROVEMENT LLC |
| 297 | CASCOS & FIGURAS |
| 298 | CROMAN SAS |
| 299 | CESAR AUGUSTO ZAMBRANO GARNICA |
| 300 | EVELIO CABALLERO CASANOVA |
| 301 | ERGOSEGURIDAD Y SALUD S.A.S. |
| 302 | DISTRIBUCIONES Y SERVICIOS CALIDAD TOTAL S.A.S |
| 303 | GRUPO EMPRESARIAL AYC |
| 304 | CONINCAG SAS |
| 305 | CONTINENTAL DE SUMINISTROS LTDA |
| 306 | HONEYWELL COLOMBIA S.A.S. |
| 307 | FERRETERIA EL HIDRANTE S.A |
| 308 | MONTALVO DIAZ DALLYS ANDREA Y/O PROCIENTIFICA |
| 309 | TODO SERVICIO DE LA COSTA S.A.S |
| 310 | MARIA ANGELICA DIAZ VERBEL |
| 311 | MAFRED´S CONTRATISTAS SAS |
| 312 | EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS |
| 313 | SMARTECHS SAS |
| 314 | DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA REPROQUIC SAS |
| 315 | INTEGRAL EMERGENCY SOLUTIONS INC |
| 316 | JL KAYA,INC. |
| 317 | DIGICOM SYSTEM CORPORATION S.A |
| 318 | COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL PRESTIGE SAS |
| 319 | MANGIND LTDA |
| 320 | GUIMAR SEGURIDAD INDUSTRIAL |
| 321 | MARKETING FOX SAS |
| 322 | COMERCIALIZADORA SAMY J&D S.A.S. |
| 323 | FERRETERIA INDUSTRIAL ZONA LIBRE |
| 324 | SAFETY WORK INDUSTRIA LIMITADA |
| 325 | POLMINERA SAS |
| 326 | BIOADVANCE CENTROAMERICA S.A |
| 327 | JOSE DAVID RINCON TORRES |
| 328 | AS INGENIEROS SAS |
| 329 | BDF SAS |
| 330 | DOTACIONES E INVERSIONES AM & CIA S EN C |
| 331 | INDUSTRIAS SHA&SA S.A.S |
| 332 | MOLIOR OBRAS Y PROYECTOS SAS |
| 333 | A-SONAR EVENTOS Y PRODUCCIONES |
| 334 | SERGIO MARIO OSPINA |
| 335 | INDUSTRIAL Y COMERCIALIZADORA COLMUEBLES S.A.S. |

| | | |
|---|---|---|
| 336 | LOGISTICS SUPPORT INTERNATIONAL LLC | |
| 337 | COMPANY MEDIQBOY OC S.A.S | |
| 338 | JM INGENIERIA SAS | |
| 339 | MARIA CRISTINA PICO PINZON | |
| 340 | DISTRIBUIDORA LAMAR | |
| 341 | COMPITE COLOMBIA S.A.S. | |
| 342 | GDM INGENIERÍA DEL CARIBE SAS | |
| 343 | ANTONIO VASQUEZ | |
| 344 | COMINCOL S A S | |
| 345 | JUAN MIGUEL DURAN GALVIS Y/O AUTOEXTINTORES MATERIALES Y ACABADOS DURAN GALVIS | |
| 346 | GLOBAL SOLUTIONS SUPPORT SAS | |
| 347 | HAWI DE JESUS LEMUS ALANDETE | |
| 348 | JOHAN MAURICIO RANGEL GRISALES | |
| 349 | AIRBOX COLOMBIA SAS | |
| 350 | RFID TECNOLOGIA S.A.S | |
| 351 | MEDIFAR SUMINISTROS FARMACEUTICOS S.A.S | |
| 352 | INVERSIONES EL ELEFANTE SAS | |
| 353 | INDUSTRIA MANUFACTURERA COLOMBIANA SAS | |
| 354 | GUARDACOSTAS 2018 | |
| 355 | DATA-LINK CORP SAS | |
| 356 | EXTINTORES Y SEGURIDAD DEL PUTUMAYO S.A.S. | |
| 357 | SOLUCIONES INDUSTRIALES SAMCA SAS | |
| 358 | UNION TEMPORAL UNIFORMES 2018 | |
| 359 | TYL HERRAMIENTAS Y SEGURIDAD | |
| 360 | UNION TEMPORAL CLIMA FRIO 2018 | |
| 361 | PROJECTS & INVESTMENTS JAC S A S | |
| 362 | D&S EMPRESARIALES SAS | |
| 363 | DOTACIONES BLUE MARLIN S.A.S | |
| 364 | ORTIX SAS | |
| 365 | CI COLOMBIAN MED S.A.S. | |
| 366 | TRUST CENTROAMERICA TCA | |
| 367 | SOGNO REALE S.A.S. | |
| 368 | HELBER ARMANDO SIERRA TRUJILLO | |
| 369 | INVERSIONES ADV SAS | |
| 370 | FULL KOLOR SAS | |
| 371 | DOTACTUAL SAS | |
| 372 | MURALLES QUINTERO S.A.S. | |
| 373 | A & F COLOMBIA S.A.S | |
| 374 | INVERSIONES MPX S.A.S. | |
| 375 | WILSON HUMBERTO PESCA SANDOVAL | |
| 376 | COMERCIALIZADORA BP Y R | |
| 377 | LA ECONOMIA S.A.S. | |
| 378 | GLOBAL SUPPLIERS S.A.S | |
| 379 | RÜEFLI DE LA TORRE & CIA LTDA | |
| 380 | CONASEINVES SAS | |
| 381 | AGENCIA WELLCO LTDA | |
| 382 | ORGANIZACION ORTIZLARA S.A.S. | |
| 383 | SOLUCIONES ELECTRICAS INTEGRALES Y DE REDES SAS | |
| 384 | EURAMERICA SAS | |
| 385 | AB BUSINESS SAS | |
| 386 | SARMICNTO GIRALDO & ASOCIADOS | |
| 387 | RECORS DISTRIBUCIONES SAS | |

| | |
|---|---|
| 388 | COMERCIALIZADORA EDUKATE SAS |
| 389 | LA JULIETA GRUPO EMPRESARIAL S.A.S |
| 390 | ZERO RIESGOS SAS |
| 391 | FUNDACIÓN CAÑÓN DEL GUATIQUIA |
| 392 | INVERSIONES BARONATTO S.A.S. |
| 393 | SOLUCIONES INTEGRALES AVANZADAS |
| 394 | DANIEL FERNANDO CASTILLO TRUJILLO |
| 395 | TECMON CONSTRUCCIONES SAS |
| 396 | ETHEREUM S.A.S |
| 397 | SINTEL SECURITY |
| 398 | CARLOS ALBERTO MANTILLA URIZAR |
| 399 | VITAL GESTIÓN DE RIESGOS SAS |
| 400 | GRUPO PROENSA SAS |
| 401 | INGRY CATERINE ALBA FUENTES |
| 402 | MEGATEX DOTACIONES SAS |
| 403 | NEURO MEDIA S.A.S |
| 404 | TRADSER CORP |
| 405 | VEHITRACK SEGURIDAD ELECTRÓNICA E INDUSTRIAL SAS |
| 406 | AURA VALENTINA TORO GALLEGO |
| 407 | IMSEPRO S.A.S |
| 408 | GRUPO MACARSA S.A.S |
| 409 | GRUPO EMPRESARIAL VERSÁTIL SAS |
| 410 | ROSSANA FORERO BARRERA |
| 411 | SUMINISTROS Y MONTAJES JIM |
| 412 | BORDADOTA SAS |
| 413 | REPRESENTACIONES RAGAR SAS |
| 414 | MVP SOLUTIONS SAS |
| 415 | DEALTECH SAS |
| 416 | FEXVAN LIMITADA PROFESIONALES EN SEGUROS |
| 417 | INGENIERÍA PROTECCIÓN Y SERVICIOS S.A.S. |
| 418 | LABMEDICA DIAGNOSTICA SAS |
| 419 | NOVOTEC INGENIERIA SAS |
| 420 | MONICA SANTANA |
| 421 | MAQUINAS, INGENIERIA & SEGURIDAD SAS |
| 422 | INVERSIONES SALUTTI SAS |
| 423 | MYC SALUD SAS |
| 424 | SEGURIDAD INDUSTRIAL & SUMINISTROS SAS |
| 425 | COMERCIALIZADORA GENERAL DE LA COSTA SAS |
| 426 | FIREMAN HOUSE SAS |
| 427 | INSTITUTO DE EDUCACÍON PARA EL TRABAJO Y DESARROLLO HUMANO PREVENTION WORLD QHSE SAS |
| 428 | ENTREDOS DE COLOMBIA SAS |
| 429 | INGNOVATEK SAS |
| 430 | FERRESOL S.A.S |
| 431 | ORGANIAGRO SAS |
| 432 | SEGUNDO HIPOLITO ARCENTALES VARGAS |
| 433 | DISTRIBUIDORA COMERCIAL KHALIFA |
| 434 | BIENES Y SOLUCIONES COMERCIALES DEL VALLE SAS |
| 435 | SUPROKOM S.A.S |
| 436 | FUNDACION PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA COMUNIDAD |
| 437 | EXIMPOR GROUP SAS |
| 438 | HEALTH & SAFETY CONSULTORES |
| 439 | CATERCOL S.A. |

| | |
|---|---|
| 440 | HYM SUPPLY SAS |
| 441 | CONSULTORES INCREA INGENIERIA S.A.S. |
| 442 | MEGA SUMINISTROS SAS |
| 443 | CARLOS ANDRÉS CHACON CAMARGO |
| 444 | PUBLICIDAD Y PRODUCCIONES H.C SAS |
| 445 | AMEN EMPORIO S.A.S |
| 446 | S&D BUSINESS SAS |
| 447 | C & T SUMINISTROS SAS |
| 448 | ELECTROSENIOR CONSTRUCCION SAS |
| 449 | PROYECTOS, INNOVACION Y SOLUCIONES INTEGRALES |
| 450 | OBERA LLC SUCURSAL COLOMBIA |
| 451 | NAMCO DEFENSE SAS |
| 452 | ICSAFER SAS |
| 453 | CONSARQ S.A.S. |
| 454 | PROYECTOS EN DESARROLLO DE TECNOLOGIA NAVAS S.A.S |
| 455 | CINCOR MARROQUINERA SAS |
| 456 | DECIMO DOTACIONES SAS |
| 457 | INTERNACIONAL FERRETERA S.A.S |
| 458 | YOVANA CAÑON VILLALBA |
| 459 | L&H SERVICIOS SAS |
| 460 | FELIPE LEONARDO SALGAR GOMEZ |
| 461 | DISTRI NYJ ANGULO SAS |
| 462 | DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES FERRO SAS |
| 463 | EDUTEX HG SAS |
| 464 | SISTEMAS INDUSTRIALES Y SEGURIDAD OCUPACIONAL SAS |
| 465 | UNION DE TECNOLOGIA ELECTRONICA S.A.S. |
| 466 | PEÑUELA GRUPO EMPRESARIAL |
| 467 | SURAMERICANA DE GUANTES SAS |
| 468 | BO GROUP SAS |
| 469 | SELLARTE SAS |
| 470 | INDU ROPA LTDA |
| 471 | SUMISERVICIOS D&H |
| 472 | 360 SECURITY SOLUTIONS LTDA |
| 473 | POLYSHOES SAS |
| 474 | GRUPO COLOMBIANO FERRETERO SAS COLFER GROUP SAS |
| 475 | FERRETERIA DICAFER LTDA |
| 476 | SOLUCIONES Y SUMINISTROS C&C SUPPLIES S.A.S |
| 477 | MONTEGUEZ SAS |
| 478 | ECOZONA S.A.S. |
| 479 | INNSUTECH SAS |
| 480 | PADMACOL SAS |
| 481 | CARLOS ANDRES TREJOS SARABIA / INVERSIONES MUNDIAL UNO |
| 482 | GD GROUP SAS |
| 483 | CAPITAL INVESTMENTS SAS |
| 484 | LEIDY VIVIANA RODRIGUEZ CEPEDA |
| 485 | COMERCIALIZADORA NUEVO MILENIO SAS |
| 486 | INVERSIONES GECM SAS |
| 487 | CUERO Y MODA NATURAL SKIN SAS |
| 488 | MIGUEL ANTONIO GARCIA CASTAÑEDA |
| 489 | ABRAHAM FRANCISCO GONZALEZ LONDOÑO |
| 490 | CIM CONSULTING SAS |
| 491 | A&C DESIGN |

| | |
|---|---|
| 492 | CONFECCIONES Y DOTACIONES DEL RISARALDA |
| 493 | INGENIERÍA, SERVICIOS Y SUMINISTROS S.A.S. |
| 494 | INGENIERÍA, GEOLOGÍA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA |
| 495 | MAYRA FERNANDA RIVAS CAÑON |
| 496 | DROGUERIA FARMAWEB S.A.S |
| 497 | INVERSIONES HOGAR E HIGIENE LTDA |
| 498 | DWS SOLUCIONES SAS |
| 499 | LUDICA RECREACIÓN Y EVENTOS |
| 500 | AMBT SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA |
| 501 | FUNDACIÓN PARA LA CREACIÓN,ORGANIZACIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS SOCIALES |
| 502 | AVOCADO CATERING SAS |
| 503 | MOJICA & ASOCIADOS IMPRESORES SAS |
| 504 | SOCIEDAD TRES Q SAS |
| 505 | TYELL SAS |
| 506 | CONSULTING GROUP FIRE & SAFETY COLOMBIA SAS |
| 507 | SUPER SUMINISTROS DEL CARIBE SAS |
| 508 | JUAN ESTEBAN GÓMEZ |
| 509 | ELEVACON SAS |
| 510 | IMPULMEDICOS S.A.S |
| 511 | ZANTOS UNIFORMES SAS |
| 512 | PIZANTEX S.A. |
| 513 | COMPAÑIA BOGOTANA DE TEXTILES SAS |
| 514 | COMERCIALIZADORA Y DOTACIONES VICO SAS |
| 515 | ELBER GABRIEL HERRERA PIÑEROS |
| 516 | ECOMI |
| 517 | DIANA MARCELA RIASCOS MENESES |
| 518 | MOBEL CAPITAL SAS |
| 519 | MARKETING PUBLICITARIOS SAS |
| 520 | COLOMBIA FASHION S.A.S. |
| 521 | ARTICULOS PLASTICOS DE COLOMBIA GC SAS |
| 522 | INTEGRAL SAS |
| 523 | INVERSIONES ANDRES |
| 524 | MANUFACTURAS ECONOMICAS SAS |
| 525 | KAPADOCIA IDEAS SAS |
| 526 | S&A SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S. |
| 527 | INNOVID SAS |
| 528 | INERCA |
| 529 | JOSE PACOMIO BARON SANTISTEBAN |
| 530 | ECCZAG |
| 531 | COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL LUMA SAS |
| 532 | 1048848818-3 |
| 533 | ANFIS SOLUCIONES EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO |
| 534 | DR STEPS LTDA |
| 535 | JIREH GRUPO EMPRESARIAL SAS |
| 536 | NESD S.A.S. |
| 537 | COLOMBIANA SISTEMAS DE GESTIÓN S.A.S |
| 538 | STARLIGHT ELECTRONICS S.A.S |
| 539 | RONALD LLERENA GALAN |
| 540 | OMEGA DOTACIONES Y SUMINISTROS SAS |
| 541 | EDUARDO SALAZAR GARZON |
| 542 | ACRILICOS INFINITO SAS |
| 543 | ESTUDIOS AMBIENTALES INTEGRADOS S.A.S |

| | | |
|---|---|---|
| 544 | COLOMBIANA DE ASEO Y SERVICIOS SAS | |
| 545 | GOMEZ NARANJO & CIA LTDA | |
| 546 | CARVAJAL & BEDOYA FAMILY WORK GROUP S.A.S. | |
| 547 | LA ZONA COMPAÑIA SAS | |
| 548 | CI MANUFACTURAS MODEL INTERNACIONAL S.A.S. | |
| 549 | DORIS | |
| 550 | IPS SOLUCIONES MEDICAS SAS | |
| 551 | JONATHAN ARGUELLO DIAZ | |
| 552 | ANSI GROUP SAS | |
| 553 | JH INDUSTRIES INC | |
| 554 | OBRAS Y CONSULTORIAS EFICIENTES SAS | |
| 555 | 1098652687 | |
| 556 | INVERSIONES SA S.A.S | |
| 557 | M&P MEDICAL STRATEGY S.A.S | |
| 558 | LIZ KENDRY SANCHEZ PINTO | |
| 559 | BEZUS S.A.S. | |
| 560 | COLOMBIANA DE NO TEJIDOS Y ACOLCHADOS S A COLNOTEX S A | |
| 561 | BIOCLINICAL SUPPLIES S.A.S. | |
| 562 | CALZADO PEGASSUS SANTANDER SAS - CALPESAN | |
| 563 | FT SOLUCIONES S.A.S | |
| 564 | JORGE ERNESTO SAENZ VARGAS | |
| 565 | GLORIA | |
| 566 | SENIOR SOLUCIONES S.A.S | |
| 567 | REPRESENTACIONES FONINA SAS | |
| 568 | OPSO SAS | |
| 569 | CRISTIAN LEANDRO AJIACO MORENO | |
| 570 | HABITAT SOLUTIONS SAS | |
| 571 | IPS HEALTH CONSULTING SAS | |
| 572 | JAVIL INDUSTRIAL SAS | |
| 573 | PUNTADAS JUVENTUD SAS | |
| 574 | DEPORTIVOS MOTAS SPORT SAS | |
| 575 | SUMINISTROS INDUSTRIALES Y PETROLEROS SAS | |
| 576 | RAFAEL FLOREZ | |
| 577 | INDUSTRIAS INCA SAS | |
| 578 | GONZALEZ Y MENDOZA CIA LTDA | |
| 579 | DISTRIBUIDORA MAES SAS | |
| 580 | GINA FERNAND HURTADO PLAZAS | |
| 581 | PATRICIA GUZMAN TOVAR | |
| 582 | REFIMAX SAS | |
| 583 | REMODELACION PROYECTOS Y TECNOLOGIA SAS | |
| 584 | DIANA MARCELA MARTINEZ SALGADO | |
| 585 | PRESTIGIO´S COLLECTION S.A.S. | |
| 586 | SAVANT INNOVATION SAS | |
| 587 | INDUSTRIAS MALKA SAS | |
| 588 | QUIRUPOS SAS | |
| 589 | SADY PUBLICIDAD EXTERIOR | |
| 590 | MEDIOS & RR.PP DEL CARIBE S.A.S | |
| 591 | INNOVAHOGAR PVC LA CALERA | |
| 592 | DISTRIBUCIONES Y DOTACIONES RAC | |
| 593 | INTERNATIONAL SUPPLY COMPANY E-PROGETTARE SAS | |
| 594 | BRYAM DAVID AYALA GARCÍA | |
| 595 | GOMAR SOLUTIONS SAS | |

| | |
|---|---|
| 596 | SAFE LIFE SAS |
| 597 | SOLUCION Y GESTION EMPRESARIAL SIGEM S.A.S |
| 598 | INNOVACIÓN EN PROYECTOS PARA LA SOSTENIBILIDAD Y COMPETITIVIDAD |
| 599 | TECTROL SAS GLOBAL REPRESENTATIVES AND PROCUREMENT |
| 600 | INTERBRANDS B&O SAS |
| 601 | QUIMICA COMERCIAL ANDINA SAS |
| 602 | SANAMOS IPS - CLINICA DE HERIDAS Y OSTOMÍAS S.A.S. |
| 603 | PROTAR INDUSTRIAL SAS |
| 604 | COMERCIO EN DOTACIONES Y FERRETERIA SAS |
| 605 | DISTRIBUCIONES Y PRODUCTOS LIFE SAS |
| 606 | CONSTRUYE JM SAS |
| 607 | JAIRO VINASCO |
| 608 | NEW BRIDGE SAS |
| 609 | COMERCIALIZADORA SPORT BAGS |
| 610 | EXTINGUIR SAS |
| 611 | JAIME EDUARDO CARDENAS HERNANDEZ |
| 612 | SOLUCIONES EMPRESARIALES OASIS SAS |
| 613 | SOLUCIONES INTEGRALES EN SALUD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL SAS |
| 614 | ABM COLOMBIA S.A.S |
| 615 | SOLD OUT SAS |
| 616 | INNOVA SERVICIOS S.A.S. |
| 617 | MUNDIAL DE SUMINISTROS Y CONTRATOS S.A.S |
| 618 | NUÑEZ RODRIGUEZ MODA Y DISTINCION SAS |
| 619 | DODONA SAS |
| 620 | GMH DESIGN SAS |
| 621 | SARAY JIMENEZ RESTREPO |
| 622 | CALZADO MEYVER LIMITADA |
| 623 | PROMEDICAL DE COLOMBIA S.A.S |
| 624 | TODO SERVICIOS DE LA COSTAS SAS |
| 625 | FUNDACIÓN ACTIVISTAS CONSTRUCTIVOS |
| 626 | SECURITY JOSFRAN LTDA |
| 627 | EDAR SAS |
| 628 | COMERCIALIZADORA KALICO SAS |
| 629 | JONATHAN ANDRES ZAMORA MORENO |
| 630 | SF INTERNATIONAL SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS |
| 631 | EMPAQUETADURAS Y EMPAQUES S.A |
| 632 | LABORATORIOS WACOL S.A |
| 633 | DISMOTOS PM EU |
| 634 | SIGNAL MARKETING S.A.S. |
| 635 | ORBIDENTAL S.A.S. |
| 636 | IMPORTADORES EXPORTADORES SOLMAQ S.A.S. |
| 637 | INSUMOS DE MODA Y/O JUAN CARLOS PEREZ GOMEZ |
| 638 | RES-Q SOLUTIONS S.A.S. |
| 639 | RB TECNOLOGIA S.A.S |
| 640 | COLVENFAR SAS |
| 641 | BIOSISTEMAS INGENIERIA MEDICA SAS |
| 642 | MASTER SAFETY SAS |
| 643 | GO SECURITY SAS |
| 644 | GRUPO ALIANZA ALZ SAS |
| 645 | TOTAL SAFETY COMPANY SAS |
| 646 | ELECTRONICA I+D S.A.S |
| 647 | GREEN ENERGY FIX SAS |

| | |
|---|---|
| 648 | COMERCIALIZADORA LA GEMA S.A.S. |
| 649 | SECURITY SAFETY & ADVISORY SAS |
| 650 | CORPORATIS S.A.S |
| 651 | GIO ISAZA GROUP SAS |
| 652 | INVERSIONES CADENA COLOMBIA SAS |
| 653 | MULTIMARKAS SAS |
| 654 | INTERSUMINISTROS S.A.S. |
| 655 | MARMAX SOLUCIONES |
| 656 | DOTAKONDOR |
| 657 | VICSA STEELPRO COLOMBIA SAS |

Aclarando que las únicas firmas que cotizaron los ítems objeto del presente proceso fueron las siguientes: SAFETY FOR LIFE SAS y RES-Q SOLUTIONS. Se anexan soportes.

**ESTUDIO DE LA DEMANDA:** El análisis de la demanda tiene como propósito conocer las especificaciones de los contratos con objeto similar realizados por otras entidades estatales y las condiciones de los contratos correspondientes, analizando para esto las compras anteriores, las contrataciones de otras entidades y las cotizaciones recibidas.

Por lo anterior y teniendo en cuenta que el valor estimado para el presente proceso no supera el 10% de la menor cuantía para la entidad, el proceso de selección para la **ADQUISICION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL PARA LOS FUNCIONARIOS DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL,** se adelanta bajo la modalidad de mínima cuantía por valor de **VEINTINUEVE MILLONES OCHOCIENTOS DIECIOCHO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS ($29,818,789.00) MONEDA LEGAL COLOMBIANA,** con un plazo de ejecución de treinta (30) días calendario.

En el análisis de precios de mercado, se pudo determinar que durante los últimos tres años el Hospital Central no ha adelantado y adjudicado procesos de contratación con el objeto del presente estudio y que según la información verificada en las resoluciones de adjudicación y los procesos de contratación realizados por otras entidades estatales, se encontraron contratos con objeto similar al del presente proceso, pero los ítems relacionados en los mismos difieren en cuanto a las cantidades y especificaciones técnicas solicitadas, además en algunas entidades el presupuesto es total y no se establece un precio techo para cada uno de los ítems, según folios anexos.

c) **PRECIOS DE MERCADO:** Se presentan cotizaciones de empresas que dentro del mercado ofrecen los bienes requeridos, según las condiciones y especificaciones técnicas solicitadas en el Anexo 2 del presente estudio previo.

d) **CONDICIONES DEL CONTRATO:** Se definen dentro del presente estudio previo.

e) **COSTOS INDIRECTOS:** Pólizas, por otra parte, estarán a cargo del contratista los costos de transporte, movilización, seguros, fletes, que se causen con motivos de la entrega de los ítems adjudicados. Estos costos se entenderán incorporados al valor total del contrato que se llegase a celebrar, incluyendo los impuestos.

**PROCEDENCIA Y DISPONIBILIDAD DE LOS ELEMENTOS:** Los elementos pueden ser ofertados por empresas de origen nacional o extranjero.

**MONEDA A CONTRATAR:** La oferta debe ser presentada en pesos colombianos.

**TIEMPO DE SOSTENIBILIDAD DE PRECIOS:** La vigencia para el presente proceso es 2021.

## 3. ANALISIS DE PRECIOS

### 3.1. PRECIOS REFERENCIA SECOP

Una vez revisados los procesos de contratación publicados en el Sistema Electrónico de Contratación Pública, www.colombiacompra.gov.co, se concluye que no se han realizado procesos contractuales con las

características y especificaciones técnicas de los ítems requeridos, por lo cual no hay contratos con otras entidades que obren como antecedentes para el presente proceso de selección.

## 3.2. ANÁLISIS PRECIOS HISTÓRICOS

Efectuada la revisión de los contratos celebrados durante los últimos tres (03) años no hay evidencia de compra de los ítems que conforman el presente estudio. Se aclara que el último contrato celebrado se realizó en la vigencia 2017.

## 3.3 ANÁLISIS PRECIOS DE MERCADO

| ESTUDIO DE MERCADO 108 2021 ADQUISICION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL PARA LOS FUNCIONARIOS DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | SAFETY FOR LIFE SAS | RES-Q SOLUTIONS | PRECIO DE MERCADO |
| 1 | CHALECOS BRIGADA DE EMERGENCIA | UNIDAD | 107.100.00 | 110.503.00 | 107.100.00 |
| 2 | BOTAS PUNTA DE ACERO PARA PERSONAL DE MANTENIMIENTO Y ALMACEN | PAR | 97.283.00 | 127.508.00 | 97.283.00 |
| 3 | DELANTAL PLOMADO | UNIDAD | 459.000.00 | 654.500.00 | 459.000.00 |
| 4 | OVEROL CON GORRA GRUPO DE MANTENIMIENTO | UNIDAD | 153.000.00 | 221.006.00 | 153.000.00 |
| 5 | TRAJE FONTANERO | UNIDAD | 164.900.00 | 127.508.00 | 127.508.00 |
| 6 | GUANTES ANTICORTE | PAR | 17.000.00 | 27.370.00 | 17.000.00 |
| 7 | GUANTE DIELECTRICO 1000 VOLTIOS | PAR | 459.000.00 | 525.301.00 | 459.000.00 |
| 8 | GAFAS PROTECCIÓN ANTIEMPAÑANTE UV | UNIDAD | 29.750.00 | 11.658.00 | 11.658.00 |
| 9 | CARETA SOLDADURA ELECTRICA INTELIGENTE O FOTOSENSIBLE | UNIDAD | 297.500.00 | 171.705.00 | 171.705.00 |
| 10 | GUANTES DE CARNAZA TIPO SOLDADOR | PAR | 39.667.00 | 14.113.00 | 14.113.00 |
| 11 | MASCARA FULLFACE EN SILICONA CON CARTUCHOS | UNIDAD | 595.000.00 | 1.438.269.00 | 595.000.00 |
| 12 | PROTECTOR AUDITIVO COPA DIADEMA AL CUELLO | UNIDAD | 277.667.00 | 165.969.00 | 165.969.00 |
| 13 | PROTECTOR AUDITIVO DE INSERCION | UNIDAD | 9.917.00 | 1.630.00 | 1.630.00 |
| 14 | PROTECTOR DE TIROIDES PLOMADO | UNIDAD | 218.167.00 | 544.008.00 | 218.167.00 |

## 3.4 ANÁLISIS VALOR ESTIMADO

| ESTUDIO DE MERCADO 108 2021 ADQUISICION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL PARA LOS FUNCIONARIOS DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | PRECIO SECOP | PRECIO HISTORICO | PRECIO DE MERCADO | VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA |
| 1 | CHALECOS BRIGADA DE EMERGENCIA | UNIDAD | NO SE ENCONTRÓ | NO SE CELEBRÓ CONTRATO | 107.100.00 | 107.100.00 |
| 2 | BOTAS PUNTA DE ACERO PARA PERSONAL DE MANTENIMIENTO Y ALMACEN | PAR | NO SE ENCONTRÓ | NO SE CELEBRÓ CONTRATO | 97.283.00 | 97.283.00 |
| 3 | DELANTAL PLOMADO | UNIDAD | NO SE ENCONTRÓ | NO SE CELEBRÓ CONTRATO | 459.000.00 | 459.000.00 |
| 4 | OVEROL CON GORRA GRUPO DE MANTENIMIENTO | UNIDAD | NO SE ENCONTRÓ | NO SE CELEBRÓ CONTRATO | 153.000.00 | 153.000.00 |
| 5 | TRAJE FONTANERO | UNIDAD | NO SE ENCONTRÓ | NO SE CELEBRÓ CONTRATO | 127.508.00 | 127.508.00 |
| 6 | GUANTES ANTICORTE | PAR | NO SE ENCONTRÓ | NO SE CELEBRÓ CONTRATO | 17.000.00 | 17.000.00 |
| 7 | GUANTE DIELECTRICO 1000 VOLTIOS | PAR | NO SE ENCONTRÓ | NO SE CELEBRÓ CONTRATO | 459.000.00 | 459.000.00 |
| 8 | GAFAS PROTECCIÓN ANTIEMPAÑANTE UV | UNIDAD | NO SE ENCONTRÓ | NO SE CELEBRÓ CONTRATO | 11.658.00 | 11.658.00 |
| 9 | CARETA SOLDADURA ELECTRICA INTELIGENTE O FOTOSENSIBLE | UNIDAD | NO SE ENCONTRÓ | NO SE CELEBRÓ CONTRATO | 171.705.00 | 171.705.00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | GUANTES DE CARNAZA TIPO SOLDADOR | PAR | NO SE ENCONTRÓ | NO SE CELEBRÓ CONTRATO | 14.113.00 | 14.113.00 |
| 11 | MASCARA FULLFACE EN SILICONA CON CARTUCHOS | UNIDAD | NO SE ENCONTRÓ | NO SE CELEBRÓ CONTRATO | 595.000.00 | 595.000.00 |
| 12 | PROTECTOR AUDITIVO COPA DIADEMA AL CUELLO | UNIDAD | NO SE ENCONTRÓ | NO SE CELEBRÓ CONTRATO | 165.969.00 | 165.969.00 |
| 13 | PROTECTOR AUDITIVO DE INSERCION | UNIDAD | NO SE ENCONTRÓ | NO SE CELEBRÓ CONTRATO | 1.630.00 | 1.630.00 |
| 14 | PROTECTOR DE TIROIDES PLOMADO | UNIDAD | NO SE ENCONTRÓ | NO SE CELEBRÓ CONTRATO | 218.167.00 | 218.167.00 |

**NOTA: El Valor Unitario Estimado de la contratación se establece de la siguiente manera:**

1. Se realiza consulta en el SECOP II de contratos de similar objeto al que se pretende contratar y no se encontró información referente al proceso de contratación bajo las mismas condiciones y especificaciones técnicas solicitadas por la entidad.

2. Efectuada la revisión de los contratos celebrados durante los últimos tres (03) no hay evidencia de compra de los ítems que conforman el presente estudio. Se aclara que el último contrato celebrado se realizó en la vigencia 2017.

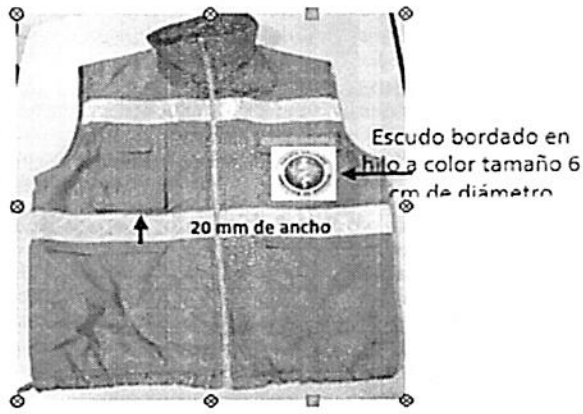
Para el análisis económico el SECOP II establece una bolsa de oferentes para el EM 108 2021 **ADQUISICION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL PARA LOS FUNCIONARIOS DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL**, aclarando que las únicas firmas que dieron respuesta al estudio de mercado y cotizaron los ítems requeridos fueron las siguientes: SAFETY FOR LIFE SAS y RES-Q SOLUTIONS, y la misma fue verificada y evaluada, donde por intermedio de la plataforma se determinó el valor referencia ( menor valor cotizado) para los ítems del estudio de mercado, como valor ofertado por los posibles oferentes.

4. El valor unitario estimado, incluido IVA, para los ítems que conforman el presente proceso se determinan dejando el precio de mercado, teniendo en cuenta que no hay precios de referencia secop, ni precios históricos.

## 3.5 VALOR ESTIMADO

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA | CANTIDAD | VALOR TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO VIGENCIA 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | CHALECOS BRIGADA DE EMERGENCIA | UNIDAD | 107.100.00 | 37 | 3,962,700.00 |
| 2 | BOTAS PUNTA DE ACERO PARA PERSONAL DE MANTENIMIENTO Y ALMACEN | PAR | 97.283.00 | 40 | 3,891,320.00 |
| 3 | DELANTAL PLOMADO | UNIDAD | 459.000.00 | 10 | 4,590,000.00 |
| 4 | OVEROL CON GORRA GRUPO DE MANTENIMIENTO | UNIDAD | 153.000.00 | 35 | 5,355,000.00 |
| 5 | TRAJE FONTANERO | UNIDAD | 127.508.00 | 7 | 892,556.00 |
| 6 | GUANTES ANTICORTE | PAR | 17.000.00 | 58 | 986,000.00 |
| 7 | GUANTE DIELECTRICO 1000 VOLTIOS | PAR | 459.000.00 | 4 | 1,836,000.00 |
| 8 | GAFAS PROTECCIÓN ANTIEMPAÑANTE UV | UNIDAD | 11.658.00 | 257 | 2,996,106.00 |
| 9 | CARETA SOLDADURA ELECTRICA INTELIGENTE O FOTOSENSIBLE | UNIDAD | 171.705.00 | 5 | 858,525.00 |
| 10 | GUANTES DE CARNAZA TIPO SOLDADOR | PAR | 14.113.00 | 70 | 987,910.00 |
| 11 | MASCARA FULLFACE EN SILICONA CON CARTUCHOS | UNIDAD | 595.000.00 | 1 | 595,000.00 |
| 12 | PROTECTOR AUDITIVO COPA DIADEMA AL CUELLO | UNIDAD | 165.969.00 | 6 | 995,814.00 |
| 13 | PROTECTOR AUDITIVO DE INSERCION | UNIDAD | 1.630.00 | 613 | 999,190.00 |
| 14 | PROTECTOR DE TIROIDES PLOMADO | UNIDAD | 218.167.00 | 4 | 872,668.00 |
| **VALOR TOTAL PRESUPUESTO ASIGNADO VIGENCIA 2021** | | | | | **$29,818,789.00** |

## ANEXO No 2
## OFERTA Y CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS

| ITEM | DESCRIPCION DEL ELEMENTO | UNIDAD DE MEDIDA | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | MARCA A OFERTAR | SI OFRECE | NO OFRECE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | CHALECOS BRIGADA DE EMERGENCIA | UNIDAD | CHALECO TIPO BRIGADISTA CON 10 BOLSILLOS:<br>• Elaborado en Dril Vulcano 100% algodón cumple con la norma ANSÍ -101 y NTC 5563.<br>• Color: ROJO, para evacuación y rescate, AZUL para primeros auxilios y NARANJA para control de incendios.<br>• Talla: S, M y L.<br>• Un (1) bolsillo para radio, el cual estará ubicado en la parte frontal, superior derecha cuyas mediadas son 11 cm de ancho X 17 cm de alto, ¡cierre de! bolsillo en velero centrado cuyas medidas son 5.5 cm X 5.5 cm.<br>• Dos (2) bolsillos para bolígrafos, los cuales estarán ubicados en la parte frontal, superior izquierda, cuyas medidas son 12crh de ancho X 15.5 cm de alto, cierre del bolsillo en velero.<br>• Cuatro (4) bolsillos con cremallera, dos (2) en la parte frontal, y dos (2) en la parte posterior del Chaleco, cuyas medias son 17.5 cm de ancho X 20.5 cm de alto.<br>• Tres (3) bolsillos auxiliares cierre con cremallera.<br>• Bordado con la palabra "BRIGADISTA HOCEN" en la parte posterior de la prenda, con letra ARIAL tamaño 2.5 cm. tipo parche sobrepuestos, dos (2) sobre la parte frontal y uno (1) en la parte posterior, cuyas medias son 14.5 cm de ancho X 17.5 cm de alto Reflectivos en espalda y frente de 20 mm de ancho.<br>• En el bolsillo superior Izquierdo va el escudo de la Dirección de Sanidad de la Policía Nacional, a color bordado en hilo de un diámetro de 6cm.<br><br><br><br> | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | BOTAS PUNTA DE SEGURIDAD PARA PERSONAL DE MANTENIMIENTO Y ALMACEN | PAR | CARACTERÍSTICAS DEL CALZADO<br>• COLOR: Negro.<br>• TALLAS: 35 AL 45.<br>• MATERIAL: Cuero.<br>• PUNTERA: De seguridad, no metálica en tela no tejida, Mezcla de poliéster y resinas acrílicas resistencia al Impacto de 200 joules y a la compresión de 15 KN. (Norma EN 12568-S).<br>• PLANTILLA: En material espumado de 2.5 mm.<br>• CORDONES: En poliéster algodón, redondos.<br>• CONTRAFUERTE: Tela no tejida. Mezcla de poliéster y Resinas acrílicas. Con refuerzo en el mismo cuero.<br>• CUELLO: Elaborado en Material Sintético Abullonado y Anatómico.<br>• OJALETES: Hexagonales, en material plástico no Conductores de electricidad.<br>• LENGÜETA: Tipo Fuelle, acolchada, elaborada en Material sintético con base textil.<br>• SUELA: En Poliuretano inyectado bidensidad, liviano, flexible resistente y antideslizante (Norma NTC 4811).<br>• Resistente a Hidrocarburos.<br>• Dieléctrica y excelente confort.<br>• En cada bota se debe marcar por medio de repujado en la parte superior del lateral externo de la media caña, indicando en forma clara y legible que permanezca durante la vida útil del producto, la siguiente información:<br>Nombre: HOSPITAL CENTRAL<br><br>HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL | | | |
| 3 | DELANTAL PLOMADO | UNIDAD | • Confeccionado en material vinílico con soporte textil en poliéster para evitar el desgarre.<br>Buenas resistencias físicas Buena resistencia al desgaste por uso correcto Colores firmes y durables que no decoloran ni se transfiere a otros materiales.<br>Calibre 25(0.58mm) industrial. Costuras con sistema de electro sellado, impiden filtraciones en las uniones. Con refuerzos Medidas Dimensionales: 82 cm de largo por 115 cm de ancho. Con tiras de sujeción en el cuello y cintura, hebillas plásticas. Materiales bajo normas ASTM, NTC 3583, ISO 9001 | | | |
| 4 | OVEROL CON GORRA GRUPO DE MANTENIMIENTO | UNIDAD | • Overol fabricado en tela gabardina (80% Poliéster y 20% Algodón). Aplicaciones de cinta reflectiva en piernas y brazos de ancho del 20 mm. Permite resistencia al contacto con productos químicos.<br>• Cuenta con cremallera plástica No. 5, y cobertor de cierre. Cintura con elástico. Puño con ajuste en velcro o botón. Pierna baja ajustable con cierre.<br>• Bolsillo en manga. Bolsillos delanteros superiores con cierre. Bolsillos parche delanteros inferiores y espalda. Color definido por la entidad. Bordado en la parte superior izquierda del tórax con el nombre de la institución (Hospital Central Policía Nacional) y en la parte posterior con el área de trabajo (mantenimiento) de la entidad, gorra tipo beisbolera, bordada con el escudo del Hospital Central de la Policía y en la parte posterior con el nombre del servicio<br>Disponible en Tallas M - L - XL.<br>Gramaje: 240 gramos. | | | |
| 5 | TRAJE FONTANERO | UNIDAD | • Fabricado en PVC calibre 25 certificado.<br>• Especial para labores de mantenimiento de cajas de inspección, productos químicos, sangre y aceites vegetales.<br>• En general trabajos pesados.<br>• Botas en PVC puntera de seguridad selladas al pantalón con sistema de alta frecuencia, para evitar filtraciones.<br>• Tallas: M-L<br>• Color: Amarillo | | | |
| 6 | GUANTES ANTICORTE | PAR | • Guante de protección anticorte tricotado Norma: Conforme a las normas EN 420 y EN 388.<br>Forro tejido sin costuras de peso medio, a partir de fibras de alto rendimiento, como Kevlar® Techco Resistencia mecánica: Abrasión 4 – Corte 5 – Desgarro 4 – Perforación 3, este guante | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | permite una protección importante contra los riesgos mecánicos y, en particular los cortes (nivel 5). | | | |
| 7 | GUANTE DIELECTRICO 1000 VOLTIOS | PAR | • Los guantes dieléctricos son elementos de protección individual fabricados en látex que protegen al trabajador de posibles descargas eléctricas. Son de material aislante para (1.000 voltios);<br>• Norma ASTM D120.<br>• Talla: según medida<br>• Largo: 16" | | | |
| 8 | GAFAS PROTECCIÓN ANTIEMPAÑANTE UV | UNIDAD | El cuerpo de la gafa está fabricado en TPR siliconado, de gran ductibilidad.<br>• Cuerpo hipoalergénico.<br>• Material elastomérico, siliconado que permite un buen sellado y ajuste al rostro.<br>• Diseño aerodinámico.<br>• Permite el uso de anteojos ópticos de regular tamaño.<br>• Visor intercambiable de policarbonato Filtro UV.<br>• Resiste a impactos, abrasión y salpicadura de líquidos irritantes.<br>• Lentes con tratamiento antiempañante.<br>• Lentes antiestáticos.<br>• Banda elástica para ajuste perfecto.<br>• Ventilación indirecta.<br>• Un lente claro permite la máxima transmisión de la luz en interiores en donde la alta luminosidad es necesaria. Un 95 % de la luz pasa a través de un lente claro.<br>• Cumplen con la norma ANSÍ Z87.1-2003.<br>• Marcadas con el Nombre HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL, en policromía, sobre la parte superior del marco (tamaño de letra- 0.3 cm) o sobre la banda elástica de ajuste (parte externa-tamaño 1.5 cm). Letra ARIAL.<br><br>HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL | | | |
| 9 | CARETA SOLDADURA ELECTRICA INTELIGENTE O FOTOSENSIBLE | UNIDAD | • Sensibilidad y retardo ajustables.<br>• Dos sensores independientes.<br>• Usa energía solar.<br>• Siempre encendida y lista para soldar.<br>• Cumple con el estándar ANSI Z87.1<br>• Marcada con el nombre Hospital Central Policía Nacional | | | |
| 10 | GUANTES DE CARNAZA TIPO SOLDADOR | PAR | Guante confeccionado con Carnaza de Res, refuerzo interior en la palma, cosido con hilo de algodón, resistentes a la humedad: No se agrietan. Se acondiciona a las manos mientras se trabaja. Gran comodidad: Proporcionan flexibilidad, destreza y sensibilidad a la mano, las costuras exteriores, permiten aún mayor comodidad. con refuerzo o doble palma; con puño de seguridad o elástico | | | |
| 11 | MASCARA FULLFACE EN SILICONA CON CARTUCHOS REMPLAZABLE | UNIDAD | • RESPIRADOR/MASCARA CARA COMPLETA incluye 4 juegos de cartuchos cada uno de formaldehido, vapores orgánicos y gases ácidos Máscara full face ligera y facilidad de uso.<br><br>Beneficios: Lente grande para un amplio campo de visión Diseño ligero, equilibrado sello facial de silicona para mayor comodidad y durabilidad Aprobado por la Mine Safety and Health Administración MSHA y la National Institute for Occupational Safety And Health NIOSH de Estados Unidos para polvos, humos, neblinas, gases y vapores, según el filtro a utilizar y las certificaciones respectivas, para una concentración ambiental que no supere 100 veces el Valor Umbral Limite ( TLV) o el límite del cartucho (ver certificaciones de filtros y cartuchos). | | | |
| 12 | PROTECTOR AUDITIVO COPA DIADEMA AL CUELLO | UNIDAD | • Composición: Copas fabricadas en plástico ABS.<br>• Cubiertas de la almohadilla fabricada en PVC.<br>• Medio absorbente fabricado en Poliuretano. | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | • El protector auditivo debe brindar una protección efectiva e higiénica a los trabajadores que se desempeñan en áreas donde los niveles de ruido superan los 98 dB por jornada de trabajo.<br>• Orejera con diadema superior para una gran variedad de ambientes de trabajo peligrosos (NRR 25 dB) | | | |
| 13 | PROTECTOR AUDITIVO DE INSERCION | UNIDAD | • Elaborado en silicona inyectada.<br>• Reusables y lavables.<br>• Diseño de triple reborde ancho.<br>• Debe poseer una cuerda para en la cual los mantenga unidos para evitar su perdida.<br>• Nivel de atenuación mínimo de 26 Db.<br>• Empaque resistente a golpes.<br>• Cumplir con las normas ANZI Y NIOHS | | | |
| 14 | PROTECTOR DE TIROIDES PLOMADO | UNIDAD | • Protección en vinilo multiestrato plomada de 0.5 mm, tela antifluidos ajustable Protección equivalente pb de 0,35 mm a 0,5 mm, fabricado en vinilo multiestrato plomado de alta atenuación. Longitud entre 61 y 67,3 cm | | | |

| CONDICIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAS | OFRECE | |
|---|---|---|
| | SI | NO |
| Certificación de Fabricante, Distribuidor o Comercializador Autorizado: El oferente deberá presentar certificación de fabricante, distribuidor o comercializador autorizado del ítem o ítems ofertados, en la cual se pueda constatar la cadena de distribución y autorización del fabricante. | | |
| El oferente debe presentar con su oferta catálogo y/o ficha técnica original (en idioma castellano) en el cual se pueda identificar claramente las especificaciones técnicas del ítem o ítems ofertados, deberá cumplir con el 100% de las especificaciones técnicas solicitadas en **el Anexo No. 2 CONDICIONES Y OFERTA TÉCNICA**, del presente estudio. | | |
| El oferente deberá ofrecer garantía durante un (01) año de los elementos entregados, por defectos de fábrica a mala calidad sin costo adicional para el Hospital Central de la Policía Nacional. | | |
| El oferente se compromete a realizar el cambio de los elementos ofertados, por defectos de fábrica o mala calidad en un plazo máximo de ocho (08) días calendario, previo requerimiento verbal, escrito, telefónico o cualquier otro medio por parte del supervisor del contrato, sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional. | | |
| El oferente deberá asumir como su responsabilidad cualquier infracción ambiental por omisión de permisos, concesiones o licencias ambientales que hubiese sido necesaria tramitar antes de iniciar el suministro del ítem o ítems ofertados del presente proceso. | | |
| En el caso en que el oferente suministre algún insumo deberá estar libre de mercurio en cumplimiento de la Resolución 159 de 2015 y presentará el correspondiente soporte donde permita evidenciar su cumplimiento como manuales de fabricación y/o etiquetas. Igualmente, el contratista deberá garantizar que los materiales de los empaques, embalajes o informes deben estar constituidos con un porcentaje de material reciclable o porvenir de una fuente sustentable. Así como asumirá cualquier infracción o multa ambiental que se genere por conductas inseguras (vertimientos intencionales o accidentales de sustancias químicas, abandono de insumos o residuos sin etiquetas, retiro de residuos sin autorización, transporte de residuos en vehículos no autorizados, vehículos con emisiones atmosféricas representativas y demás que conduzcan a generar mayor impacto al medio ambiente o coloquen en riesgo la salud humana, que por ende representen incumplimiento normativo para el Hospital Central y en general para la Dirección de Sanidad de la Policía Nacional. | | |
| En materia de Seguridad y Salud en el Trabajo, el oferente debe dar cumplimiento al decreto 1072 de 2015 Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo, libro 2. Régimen reglamentario del sector trabajo parte 2. Reglamentaciones título 4. Riesgos laborales, capítulo 6, Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, al igual que lo establecido en la Resolución No. 0312 de 2019 *"Por la cual se definen los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo"*.<br>El oferente deberá diligenciar el formulario de compromiso con el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo del Hospital Central de la Policía Nacional, de la invitación a ofertar. | | |
| El oferente deberá presentar certificados emitidos por las Administradoras de Riesgos Laborales (ARL) sobre la evaluación inicial o autoevaluación de los estándares mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SGSST) en caso de presentar autoevaluación, deberán adjuntar pantallazo de la página web del Ministerio del Trabajo, donde se evidencia la autoevaluación y la calificación. (El oferente deberá anexar el pantallazo donde conste la inscripción del SGSST ante el ministerio de trabajo), donde conste una calificación total que se encuentre en una escala de valoración "ACEPTABLE" (puntaje mayor al 85%) de acuerdo con la Resolución 0312 del 13 de febrero de 2019 *"POR LA CUAL SE DEFINE LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST"* o la que lo modifique o sustituya (para el caso de consorcio o uniones temporales se deberá presentar el certificado por cada empresa que conforma la unión temporal o consorcio) y su respectivo plan de mejoramiento si aplica.<br><br>Nota: Durante la ejecución de contrato será objeto de verificación por parte del supervisor de contrato. | | |
| El OFERENTE deberá Informar si la empresa presenta sanciones vigentes en el registro único de infractores (RUIA) ambientales del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible por el concepto que se va a contratar, la cual se encuentra disponible en la página web de la Agencia Nacional de Licencias Ambientales ANLA www.anla.gov.co, (link: "trámites y servicios", luego clic en "RUIA" y escoger la opción "RUIA VITAL") para lo cual anexará el pantallazo. | | |

Declaramos, bajo nuestra responsabilidad personal, y comprometiendo la responsabilidad institucional de las personas jurídicas que representamos, que cumplimos con el 100% de las especificaciones técnicas relacionadas en el presente anexo y que la información antes consignada es totalmente cierta, y puede ser verificada.

NOMBRE DEL PROPONENTE :
NIT o C.C. :
NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL :
C.C. :
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL :
DIRECCIÓN :
TELÉFONO :
E-MAIL :

## ANEXO. No. 3

### CERTIFICACIÓN DE LA EXISTENCIA DEL BIEN

En mi calidad de Almacenista del Hospital Central de la Policía Nacional, manifiesto con la suscripción de esta certificación, que, consultado el inventario de bienes del almacén del Hospital Central, no hay insumos para satisfacer la necesidad del presente proceso que tiene por objeto la **ADQUISICION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL PARA LOS FUNCIONARIOS DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL.**

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | EXISTENCIAS ALMACÉN |
|---|---|---|---|
| 1 | CHALECOS BRIGADA DE EMERGENCIA | UNIDAD | 0 |
| 2 | BOTAS PUNTA DE ACERO PARA PERSONAL DE MANTENIMIENTO Y ALMACEN | PAR | 0 |
| 3 | DELANTAL PLOMADO | UNIDAD | 0 |
| 4 | OVEROL CON GORRA GRUPO DE MANTENIMIENTO | UNIDAD | 0 |
| 5 | TRAJE FONTANERO | UNIDAD | 0 |
| 6 | GUANTES ANTICORTE | PAR | 0 |
| 7 | GUANTE DIELECTRICO 1000 VOLTIOS | PAR | 0 |
| 8 | GAFAS PROTECCIÓN ANTIEMPAÑANTE UV | UNIDAD | 0 |
| 9 | CARETA SOLDADURA ELECTRICA INTELIGENTE O FOTOSENSIBLE | UNIDAD | 0 |
| 10 | GUANTES DE CARNAZA TIPO SOLDADOR | PAR | 0 |
| 11 | MASCARA FULLFACE EN SILICONA CON CARTUCHOS | UNIDAD | 0 |
| 12 | PROTECTOR AUDITIVO COPA DIADEMA AL CUELLO | UNIDAD | 0 |
| 13 | PROTECTOR AUDITIVO DE INSERCION | UNIDAD | 0 |
| 14 | PROTECTOR DE TIROIDES PLOMADO | UNIDAD | 0 |

Por tal razón la única forma de resolver la necesidad es mediante un proceso de contratación que cubra la necesidad de la entidad.

**Intendente ARIAS CHARRY CARLOS ANDRES**
Almacenista Hospital Central Policía Nacional

## ANEXO No.4
## OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

1. El CONTRATISTA se obliga a cumplir el objeto del contrato que se llegue a suscribir, cumpliendo con el 100 % de las condiciones establecidas en la el proceso de selección PN HOCEN MI 064 2021 y en la oferta presentada.

2. El CONTRATISTA debe obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilataciones y trabas.

3. El CONTRATISTA debe cumplir con los amparos requeridos (póliza de Seguros), garantía de cumplimiento, calidad y las que la institución requiera o la normatividad vigente lo establezca.

4. Dada la naturaleza de las actividades a realizar en desarrollo del objeto contractual, EL CONTRATISTA debe garantizar la preservación de la integridad y confidencialidad de la información institucional a la cual llegare a tener acceso directamente o por intermedio de terceros, en tal virtud, adoptara todas las medidas que sean necesarias para impedir su duplicación, sustracción, divulgación, alteración, ocultamiento o utilización indebida y suscribirá con la entidad los formatos de confidencialidad o reserva a que haya lugar. En virtud del presente contrato, el contratista se obliga a no suministrar información que obtenga o conozca con ocasión de la ejecución del contrato; tales como información locativa o de arquitectura física, lugares a los cuales tenga acceso con ocasión de la labor, información contenida en los sistemas de información, documentación física, archivos digitales, información de los funcionarios y contratistas e información de los usuarios del Subsistema de Salud los cuales son de carácter reservado y confidencial.

5. El CONTRATISTA no debe acceder a peticiones o amenazas, de quienes actuando por fuera de la ley pretendan obligarlo a hacer u omitir algún acto o hecho, el CONTRATISTA deberá Informar de tal evento al Hospital Central de la Policía Nacional y a las autoridades competentes para que se adopte las medidas necesarias.

6. El CONTRATISTA debe mantener activa la cuenta reportada para los pagos con el fin de evitar traumatismos en el proceso de ejecución del contrato que se llegue a suscribir.

7. El CONTRATISTA debe garantizar la sostenibilidad de los precios para evitar el incremento de los mismos durante el tiempo que dure la ejecución del contrato que se llegue a suscribir.

8. Estarán a cargo del CONTRATISTA los costos de transporte, movilización, seguros, fletes, que se causen con motivo de la adquisición relacionada en el presente contrato. Estos costos se entenderán incorporados al valor total del contrato que se llegue a suscribir, incluyendo los impuestos.

9. El CONTRATISTA debe cumplir con la obligación de pagar los Aportes a los Sistemas de Seguridad Social en Salud, Pensiones, Riesgos Profesionales, de acuerdo a la normatividad vigente.

10. El CONTRATISTA debe cumplir, responder y tramitar los requerimientos y solicitudes realizadas por parte del supervisor del contrato que se llegue a suscribir en los plazos y en las condiciones que el mismo estipule.

11. Por otro lado el CONTRATISTA debe cumplir con la normatividad ambiental vigente relacionada con vertimientos, gestión de residuos, emisiones atmosféricas, saneamiento básico, manejo de sustancias químicas como son las siguientes: Constitución Política, Decreto Ley 2811 de 1974, Ley 99 de 1993, Ley 9 de 1979, Ley 253 de 1996, Ley 55 de 1993, Ley 430 de 1998, Decreto 2 de 1982, Decreto 1594 de 1984, Decreto 948 de 1995, Decreto 1575 de 2007, Decreto 3930 de 2010, Decreto 4741 de 2005, Decreto 1609 de 2002, Decreto 351 de 2014, Resolución 1164 de 2002, Resolución 222 de 2011, Resolución 1223 de 2014, Resolución 631 de 2015, y demás que le apliquen, deroguen y/o modifiquen. Así como asumirá cualquier infracción o multa ambiental que se genere por conductas inseguras (vertimientos intencionales o accidentales de sustancias químicas, abandono de elementos o residuos sin etiquetas, retiro de residuos sin autorización, transporte de residuos en vehículos no autorizados, vehículos con emisiones atmosféricas representativas y demás que conduzcan a generar mayor impacto al medio ambiente o coloquen en riesgo la salud humana, que por ende representen incumplimiento normativo para el Hospital Central y en general para la Dirección de Sanidad de la Policía Nacional.

12. Las demás contenidas en el artículo 5º de la Ley 80 de 1993, así mismo, será civil y penalmente responsable por sus acciones u omisiones en la actuación contractual.

13. Cumplir con las Obligaciones señaladas en la Ley 1562 de 2012, Decreto 1072 de 2015, Resolución 0312 de 2019, Decreto 723 de 2013, Circular Unificada de 2004 de la Dirección General de Riesgos Profesionales y demás normatividad que las modifiquen o deroguen.

14. Si durante el tiempo de ejecución del contrato surge alguna eventualidad de fuerza mayor o caso fortuito, el CONTRATISTA debe informar por escrito al supervisor del contrato, con el fin de definir la solución de mutuo acuerdo, si es viable.

15. El contratista acatara los lineamientos del Régimen de protección de datos y demás aspectos relacionados con el tratamiento de la información que les sea aplicable, en el marco de la ley estatutaria 1581 de 2012 y de la ley 1712 de 2014, del capítulo 25 título 2 del libro 2 de la parte 2 del decreto 1074 del 2015 y las normas que la modifiquen, reglamenten o sustituyan en virtud de lo cual se hacen responsables de la privacidad, seguridad y confidencialidad y la Resolución No. 08310 de 2016 por la cual se expide el Manual de Seguridad de la Información para la Policía Nacional.

16. Cláusula de Confidencialidad Las partes acuerdan que cualquier información intercambiada, facilitada o creada entre ellas para el cumplimiento del objeto contractual, será mantenida en estricta confidencialidad. La parte receptora correspondiente sólo podrá revelar información confidencial quienes la necesiten y estén autorizados previamente por la parte de cuya información confidencial se trata, se considera también información confidencial: a) aquella que como conjunto o por la configuración o estructuración exacta de sus componentes, no sea generalmente conocida entre los expertos en los campos correspondientes. b) la que no sea de fácil acceso, y c) aquella información que no esté sujeta a medidas de protección razonables, de acuerdo con las circunstancias del caso, a fin de mantener su carácter confidencial.

## ANEXO No. 5
## OBLIGACIONES DEL CONTRATANTE

En desarrollo de la ejecución del contrato que se llegue a suscribir como resultado de la definición del proceso de selección, serán **Obligaciones del CONTRATANTE** las siguientes:

1. Ejercer el control a la ejecución del contrato por intermedio del supervisor del contrato del Hospital Central Policía Nacional e informar sobre cualquier anomalía presentada.

2. Verificar que la adquisición a contratar se realice en los términos y condiciones establecidos en el contrato que se llegase a celebrar.

3. El supervisor del contrato expedirá el recibo a satisfacción técnico económico respectivo, con la periodicidad que se establezca en el plan de pagos durante la ejecución del contrato, debiendo enunciar en forma puntual la ejecución física del contrato, relacionando para ello los aspectos de carácter técnico, administrativo, financiero y legal del negocio jurídico, cumpliendo con las obligaciones señaladas en el capítulo XII de la Resolución 00090 del 15 de enero de 2018 "*por la cual se actualiza, modifica y complementa el manual de contratación de la policía nacional*", Resolución 021 del 08 de Marzo de 2019 "*Por la cual se establecen las instancias de apoyo para la contratación del Hospital Central de la Policía Nacional*"

4. El supervisor del contrato del Hospital Central Policía Nacional publicará los respectivos informes de supervisión en la plataforma virtual SECOP II, sin que para el efecto se sobrepase el término que se refiere el artículo 2.2.1.1.1.7.1 del Decreto 1082 del 2015.

5. Una vez se surta el proceso de contratación estatal, el supervisor del contrato mantendrá la interlocución permanente y directa con el **CONTRATISTA.**

6. Adelantar las gestiones necesarias para el reconocimiento y cobro de las sanciones pecuniarias y garantías a que hubiere lugar, para lo cual el supervisor dará aviso oportuno al Hospital Central de la policía sobre la ocurrencia de hechos constitutivos de mora o incumplimiento.

7. Pagar al **CONTRATISTA** en la forma pactada y con sujeción a las disponibilidades presupuestales y de programa anual mensualizado de caja (PAC) previstas para el efecto.

8. Tramitar diligentemente las apropiaciones presupuestales que requiera para solventar las prestaciones patrimoniales que hayan surgido a su cargo como consecuencia de la suscripción del contrato.

9. Solicitar y recibir información técnica respecto de los elementos del **CONTRATISTA** en desarrollo del objeto del contractual.

10. Rechazar los elementos cuando no cumplan con los requerimientos técnicos exigidos.

11. Cumplir con las Obligaciones señaladas en el capítulo XII de la Resolución No. 00090 del 15 de enero de 2018 "*Por la cual se actualiza, modifica, y complementa el Manual de Contratación de la Policía Nacional, adoptado mediante la Resolución No. 03049 de 2014*", Resolución 021 del 08 de marzo de 2019 "*Por la cual se establecen las instancias de apoyo para la contratación del Hospital Central de la Policía Nacional*" y los artículos 83 y 84 de la Ley 1474 de 2011.

# ANEXO No. 6
# INFORMATIVO PRECIOS TECHO

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA | CANTIDAD | VALOR TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO VIGENCIA 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | CHALECOS BRIGADA DE EMERGENCIA | UNIDAD | 107.100.00 | 37 | 3,962,700.00 |
| 2 | BOTAS PUNTA DE ACERO PARA PERSONAL DE MANTENIMIENTO Y ALMACEN | PAR | 97.283.00 | 40 | 3,891,320.00 |
| 3 | DELANTAL PLOMADO | UNIDAD | 459.000.00 | 10 | 4,590,000.00 |
| 4 | OVEROL CON GORRA GRUPO DE MANTENIMIENTO | UNIDAD | 153.000.00 | 35 | 5,355,000.00 |
| 5 | TRAJE FONTANERO | UNIDAD | 127.508.00 | 7 | 892,556.00 |
| 6 | GUANTES ANTICORTE | PAR | 17.000.00 | 58 | 986,000.00 |
| 7 | GUANTE DIELECTRICO 1000 VOLTIOS | PAR | 459.000.00 | 4 | 1,836,000.00 |
| 8 | GAFAS PROTECCIÓN ANTIEMPAÑANTE UV | UNIDAD | 11.658.00 | 257 | 2,996,106.00 |
| 9 | CARETA SOLDADURA ELECTRICA INTELIGENTE O FOTOSENSIBLE | UNIDAD | 171.705.00 | 5 | 858,525.00 |
| 10 | GUANTES DE CARNAZA TIPO SOLDADOR | PAR | 14.113.00 | 70 | 987,910.00 |
| 11 | MASCARA FULLFACE EN SILICONA CON CARTUCHOS | UNIDAD | 595.000.00 | 1 | 595,000.00 |
| 12 | PROTECTOR AUDITIVO COPA DIADEMA AL CUELLO | UNIDAD | 165.969.00 | 6 | 995,814.00 |
| 13 | PROTECTOR AUDITIVO DE INSERCION | UNIDAD | 1.630.00 | 613 | 999,190.00 |
| 14 | PROTECTOR DE TIROIDES PLOMADO | UNIDAD | 218.167.00 | 4 | 872,668.00 |
| **VALOR TOTAL PRESUPUESTO ASIGNADO VIGENCIA 2021** | | | | | **$29,818,789.00** |

**NOTA:** ESTE ANEXO ES DE CARÁCTER INFORMATIVO Y NO DEBE SER MODIFICADO POR LOS OFERENTES SO PENA DE RECHAZO DE LA OFERTA

## ANEXO. No. 7
## PORCENTAJE DE IVA

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | PORCENTAJE (%) DE IVA O INDICAR SI ESTA EXENTO O EXCLUIDO DE IVA |
|---|---|---|---|
| 1 | CHALECOS BRIGADA DE EMERGENCIA | UNIDAD | ___ % |
| 2 | BOTAS PUNTA DE ACERO PARA PERSONAL DE MANTENIMIENTO Y ALMACEN | PAR | ___ % |
| 3 | DELANTAL PLOMADO | UNIDAD | ___ % |
| 4 | OVEROL CON GORRA GRUPO DE MANTENIMIENTO | UNIDAD | ___ % |
| 5 | TRAJE FONTANERO | UNIDAD | ___ % |
| 6 | GUANTES ANTICORTE | PAR | ___ % |
| 7 | GUANTE DIELECTRICO 1000 VOLTIOS | PAR | ___ % |
| 8 | GAFAS PROTECCIÓN ANTIEMPAÑANTE UV | UNIDAD | ___ % |
| 9 | CARETA SOLDADURA ELECTRICA INTELIGENTE O FOTOSENSIBLE | UNIDAD | ___ % |
| 10 | GUANTES DE CARNAZA TIPO SOLDADOR | PAR | ___ % |
| 11 | MASCARA FULLFACE EN SILICONA CON CARTUCHOS | UNIDAD | ___ % |
| 12 | PROTECTOR AUDITIVO COPA DIADEMA AL CUELLO | UNIDAD | ___ % |
| 13 | PROTECTOR AUDITIVO DE INSERCION | UNIDAD | ___ % |
| 14 | PROTECTOR DE TIROIDES PLOMADO | UNIDAD | ___ % |

1. El oferente deberá diligenciar la oferta económica determinada por la entidad en el SECOP II.
2. El valor unitario que se relaciona en la oferta económica del SECOP II es incluido IVA sin afectar el presupuesto total asignado al presente proceso.
3. El oferente debe establecer el porcentaje de IVA del ítem ofertado o indicar si están EXENTOS O EXCLUIDOS de IVA.
4. El valor unitario adjudicado se aproximará a la unidad de peso más cercana.
5. Declaramos bajo nuestra responsabilidad personal, y comprometiendo la responsabilidad institucional de las personas jurídicas que representemos, que la información antes consignada es totalmente cierta, y puede ser verificada. El Oferente debe establecer el porcentaje IVA del ítem ofertado o indicar si están exentos o excluidos de IVA, en concordancia a lo establecido en el numeral 1.2.7 PORCENTAJE DE IVA, del presente pliego.

NOMBRE DEL PROPONENTE :
NIT o C.C. :
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL :
C.C. :
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL :
DIRECCIÓN :
TELÉFONO :
E-MAIL :

## ANEXO Nº8
## TIPIFICACIÓN, ESTIMACIÓN, ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE GARANTÍAS

| AMPARO | TIPIFICACION DEL RIESGO | ESTIMACION DEL RIESGO | | ASIGNACION DEL RIESGO | COBERTURA VIGENCIA / ESPECIFICACIONES |
|---|---|---|---|---|---|
| Que ampara la Garantía Única | Cumplimiento | 20% | | Contratista | Este amparo cubre a la Entidad Estatal de los perjuicios derivados de: (a) el incumplimiento total o parcial del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista; (b) el cumplimiento tardío o defectuoso del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista; y (c) el pago del valor de las multas y de la cláusula penal pecuniaria.<br><br>El valor de este amparo **será el equivalente al VEINTE Por Ciento (20%) del valor total del Contrato**. El **CONTRATISTA** deberá otorgar este amparo con un término igual a la vigencia del Contrato garantizado. |
| | Calidad del elemento | 50% | | Contratista | Este amparo cubrirá a la Entidad de los perjuicios imputables al Contratista garantizado derivados de la mala calidad o deficiencias técnicas de los elementos o equipos por él suministrados, de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas en el contrato, o por el incumplimiento de los parámetros o normas técnicas establecidas para el objeto de este proceso de selección.<br><br>El valor de esta garantía **será el equivalente al treinta por ciento (30%) del valor total del contrato**, y deberá extenderse por la vigencia del contrato y un (01) año más. |
| Multas | Cláusula penal Pecuniaria | 20% | | Contratista | Procede su aplicación, como sanción por el incumplimiento parcial pero no definitivo del contrato por parte del contratista. Lo que se pretende con ella, es el pago parcial y definitivo de los perjuicios que se causen a la entidad. No obstante, la entidad se reserva el derecho de cobrar perjuicios adicionales por valor superior al porcentaje que se señale en la respectiva estipulación contractual cuando quiera que los mismos se acrediten. La cuantía de la cláusula penal será como mínimo del 20% del valor del contrato cuando se trate de incumplimiento total del mismo y proporcional al incumplimiento parcial del contrato que no supere el porcentaje señalado. El pago de la cláusula penal pecuniaria estará amparado por la garantía única exigida en el respectivo contrato. |
| | Cumplimiento Parcial. | V/r del Incumplimiento, aplicación Multa. (0.5%) | | Contratista | Multas cuyo valor se liquidará con base en cero punto cinco por ciento (0.5%) sobre el valor de lo no entregado por cada día de retardo hasta por un plazo de quince (15) días calendario, que se descontara del saldo que le adeude la Entidad. Esta sanción se impondrá mediante acto administrativo motivado, en el que se expresará las causas que dieron lugar a ella. |
| | Multa por la mora en la constitución de los requisitos de ejecución y legalización | 0.2% | | Contratista | Cuando el contratista no constituya dentro del tiempo y en la forma prevista en el contrato, o en alguno de sus modificatorios, y/o alguno de los requisitos de legalización, **EL CONTRATANTE** podrá mediante acto administrativos afectar al **CONTRATISTA** con multa, cuyo valor se liquidará con base en un cero punto dos por ciento (0.2%) del valor del contrato, por cada día de retardo y hasta por diez (10) días. |

**Nota 1:** Al término de la vigencia de cada uno de los amparos, el contratista deberá adicionar un (1) mes más, con el fin de garantizar que los términos de la garantía única cobran la totalidad de lo exigido y de esta manera prevenir la ampliación de los mismos ocasionada por el lapso que transcurre desde el momento de la suscripción del contrato y el cumplimento de los requisitos de ejecución.

Nota 2: En todo caso en el mecanismo de cobertura de riesgo deberá constar expresamente que se ampara el incumplimiento del contrato, el pago de las multas y de la penal pecuniaria convenidas y que la entidad aseguradora renuncia al beneficio de excusión. Así mismo, se indicará que el evento en que por incumplimiento del contratista asegurado garantizado al asegurador resolviera continuar como cesionario, con la ejecución del contrato y la entidad estatal contratante estuviere de acuerdo con ella, el contratista garantizado aceptará desde el momento de contratación de la póliza la cesión del contrato a favor del asegurador. En todo caso, dependiendo del tipo de mecanismo de cobertura elegido, deberá cumplir con los requisitos establecidos en el Decreto 1082 de 2015.

## ANEXO No. 09
## MATRIZ DE RIESGO

**CONTEXTO:** A fin de identificar los riesgos del proceso de contratación, dentro del entorno de la entidad, se identifican conforme lo señala la guía, los siguientes aspectos y sus posibles aspectos adversos:

**Objeto del proceso de contratación**: Adquisición de elementos de protección personal para los funcionarios del Hospital Central de la Policía Nacional.

En el objeto del proceso, no se evidencia ningún evento adverso social, económico, ni político, al contrario con este se satisface una necesidad de la Entidad, es por ello que se requiere adelantar un proceso para contratar la adquisición de elementos de protección personal para los funcionarios del Hospital Central, teniendo en cuenta que los elementos de protección personal deben ser entregados cada que el trabajador lo requiera y cada que los estándares de calidad, resistencia y duración de dichos elementos implique una nueva dotación, de acuerdo con el Articulo 176 de la Resolución 2400 de 1979, sin atender al monto del salario o vinculación laboral del trabajador.

**Los partícipes del proceso de contratación:** Empresas que tengan experiencia en el suministro de elementos de seguridad industrial y puedan participar como posibles oferentes y cumplan con las especificaciones y condiciones técnicas establecidas para cada uno de los ítems ofertados, en el Anexo 2 "OFERTA Y CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS".

- De igual forma podrán participar en el presente proceso todas las personas naturales o jurídicas nacionales o extranjeras, en forma individual o conjunta (Consorcio o Unión temporal), que tengan dentro de su objeto social o actividad el objeto de este proceso que cumpla con todos los requisitos exigidos por el mismo.

- **La ciudadanía que se beneficia del proceso de contratación:** Funcionarios que laboran en el Hospital Central de la Policía Nacional.

- **La capacidad de la entidad estatal entendida como la disponibilidad de recursos y conocimientos para el proceso de contratación:** Se cuenta con el personal capacitado y los recursos tecnológicos necesarios para la planeación, desarrollo, realización, ejecución y seguimientos del proceso contractual.

- **La suficiencia del presupuesto oficial del proceso de contratación:** Se cuenta con el presupuesto disponible para el desarrollo del proceso mediante certificación del plan anual de adquisiciones y soportado por el certificado de disponibilidad presupuestal para esta vigencia, por tanto, no se evidencia un evento adverso.

- **Las condiciones geográficas y de acceso del lugar en el cual se debe cumplir el objeto del Proceso de Contratación:** No se observa evento adverso toda vez que la adquisición de elementos de protección personal para los funcionarios del Hospital Central se adelantará en la ciudad de Bogotá, que cuenta con facilidades de acceso y condiciones geográficas favorables.

- **El entorno socio ambiental:** Partiendo del objeto del proceso, no se evidencia evento adverso en materia socio ambiental, toda vez que los elementos requeridos en el presente proceso no causan perjuicio a la comunidad y no impactan el entorno externo e interno de manera negativa.

- **Las condiciones políticas:** No se evidencia un evento adverso, teniendo en cuenta que existe una ley de contratación estatal dotada de un decreto reglamentario que fija las pautas para llevar a cabo los procesos en dicha materia. No obstante, puede presentarse una directriz expedida por el gobierno nacional que reglamente aspectos nuevos de la normatividad o no existentes en ella.

- **Los factores ambientales**: En este aspecto no se observa un evento adverso, ya que, para iniciar el proceso de selección y la posterior ejecución del objeto del contrato, no se requieren licencias o ningún tipo de permiso en materia ambiental.

- **El sector del objeto del Proceso de Contratación y su mercado**: Para definir de forma general el cubrimiento de mercado que está habilitado para cobijar la necesidad que la entidad pretende cubrir con el presente proceso de contratación, es necesario tener en cuenta que dichos bienes pueden ser entregados por firmas que tengan

experiencia en el suministro de elementos de protección personal para los funcionarios del ESPHA Hospital Central, incluidos en el presente proceso.

- **La normativa aplicable al objeto del Proceso de Contratación:** Como se indicó anteriormente existe una normatividad en materia de contratación, cuyo aspecto adverso puede ser su inaplicabilidad como resultado de la derogatoria o inexequibilidad, sumado a ello el mismo evento adverso evidenciado en el entorno político.

**Identificación y clasificación de los riesgos:** Ya establecido el contexto de la entidad, se procede a identificar e incluir en la matriz propuesta en la Guía, los riesgos del proceso de contratación, conforme los pasos señalados en la guía, se procede al diligenciamiento de la matriz del riesgo planteada por Colombia Compra Eficiente versión 1, que hace parte integrante del proceso de selección.

Durante los períodos de adjudicación y ejecución del contrato, se pueden presentar contingencias o eventos que pueden entorpecer, dificultar o impedir la culminación y cumplimiento del objeto contractual, por lo que en el presente estudio se desarrolla un análisis donde se tipifican e identifican los riesgos inherentes a la naturaleza y al objeto de la contratación, enfatizando la forma de prevenirlos o mitigarlos y estableciendo la responsabilidad de las partes como: Riesgos Propios, Riesgos comunes a sus Procesos de Contratación y los Riesgos del Proceso de Contratación en particular.

Por lo anterior, se toman en cuenta las circunstancias de tiempo, modo y lugar y aspectos de tipo operacionales, financieros, regulatorios, fuerza mayor o ambientales, que rodearan los ciclos del proceso contractual y su ejecución, precisando e individualizando los eventos sorpresivos que puedan encarecer, entorpecer, dificultar o impedir la adecuada ejecución del contrato, tales como: (a) La capacidad de la Entidad, entendida como la disponibilidad de recursos (b) Los incidentes que alteren la ejecución del contrato; d) La eficacia del Proceso de Contratación; y en el evento de materializarse, determinar el tratamiento, soluciones y el costo que conlleven y que deban tenerse en cuenta para la elaboración de propuestas por parte de la Entidad para efectos presupuestales

De acuerdo con el "Manual para la Identificación y Cobertura de los Riesgos en los Procesos de Contratación" de la **Agencia Colombia Compra Eficiente**, en el presente Anexo se establece la matriz que incluye los riesgos identificados en el proceso de contratación, de acuerdo con la clasificación, probabilidad de ocurrencia estimada, impacto, parte que debe asumir el riesgo, tratamientos que se puedan realizar y características de su monitoreo, como se relaciona a continuación:

| NUMERO | CLASE | FUENTE | ETAPA | TIPO | DESCRIPCIÓN | CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO | PROBABILIDAD | IMPACTO | VALORACION DEL RIESGO | CATEGORIA | A QUIEN SE LE ASIGNA EL RIESGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | GENERAL | EXTERNO | SELECCIÓN | RIESGO OPERACIONAL | QUE EL CONTRATO NO SEA ADJUDICADO | LA NO CONTRATACION DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LOS FUNCIONARIOS DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL. | 1 | 3 | 4 | MEDIO | ENTIDAD |
| 2 | GENERAL | EXTERNO | EJECUCION | RIESGO OPERACIONAL | QUE SE PRESENTEN CAMBIOS DE LOS REGIMENES Y/ NORMAS ESTABLECIDAS DE CARÁCTER TECNICO O DE CALIDAD. | LA MODIFICACION DE LOS TERMINOS EN QUE FUE ADJUDICADO EN EL CONTRATO. | 2 | 4 | 6 | ALTO | ENTIDAD |
| 3 | GENERAL | EXTEERNO | SELECCIÓN | RIESGO OPERACIONAL | QUE NO SE PRESENTEN OFERENTES AL PROCESO DE SELECCIÓN | INICIAR UN NUEVO PROCESO DE CONTRATACIÓN CON EL FIN DE DAR CUBRIMIENTO PERMANENTE A LA ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LOS FUNCIONARIOS DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL. | 3 | 1 | 4 | BAJO | ENTIDAD |
| 4 | ESPECIFICO | INTERNO | EJECUCION | RIESGO OPERACIONAL | FENÓMENOS CLIMÁTICOS, INCENDIOS FORESTALES, INUNDACIONES Y OTRO FACTORES QUE PUEDEN AFECTAR EL DESARROLLO DEL PROCESO. | AFECTACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO | 2 | 4 | 6 | MEDIO | ENTIDAD |

| TRATAMIENTO/ CONTROLES PARA IMPLEMENTAR | PROBABILIDAD | IMPACTO | VALORACION DEL RIESGO | CATEGORIA | AFECTA LA EJECUCION DEL CONTRATO | PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO | FECHA ESTIMADA EN QUE SE INICIA EL TRATAMIENTO | FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO | COMO SE REALIZA EL MONITOREO | PERIODICIDAD CUANDO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VERIFICAR LAS CONDICIONES TECNICAS Y JURIDICAS | 1 | 2 | 3 | BAJO | SI, DEBIDO AL RETRASO EN LA ADJUDICACION | ENTIDAD | AL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS JURIDICOS, TECNICOS Y LEGALES | ADJUDICACION | VERIFICACIÓN DE LOS DOCUMENTOS QUE INTEGRA LA OFERTA. | DE ACUERDO CON LA CRONOLOGÍA DEL PROCESO |
| REVISION DE LAS NORMAS Y DOCUMENTOS DE ENTES REGULADORES | 1 | 2 | 3 | BAJO | SI, ALTERA LOS TERMINOS ESTABLECIDOS PARA LA EJECUCION DEL CONTRATO | LA ENTIDAD Y EL CONTRATISTA | DESDE EL MOMENTO EN QUE SE DETECTE LA INCURRENCIA | AL MOMENTO EN QUE SE ADOPTEN LAS MEDIDAS PERTINENTES | MEDIANTE LA SUPERVISION DEL CONTRATO | DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO |
| EVITAR EL RIESGO | 3 | 1 | 4 | BAJO | SI, ALTERA LOS TERMINOS ESTABLECIDOS PARA LA EJECUCION DEL CONTRATO | ENTIDAD | DE ACUERDO CON CRONOLOGÍA | DE ACUERDO CON CRONOLOGÍA | CANTIDAD DE PROCESOS DESIERTOS | PERIODO DE TIEMPO PARA CADA CASO |
| INICIAR LOS PROCEDIMIENTOS NECESARIOS | 1 | 3 | 4 | MEDIO | NO, SE ALTERAN LOS TERMINOS ESTABLECIDOS PARA LA EJECUCION DEL CONTRATO | ENTIDAD | DESDE EL MOMENTO EN QUE SE DETECTE EL EVENTIO | AL MOMENTO EN QUE SE REALIZEN LOS PROCEDIMIENTOS NECESARIOS | MEDIANTE LA SUPERVISION DEL CONTRATO Y SEGUIMIENTO AL TRATAMIENTO | DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO |

**NOTA:**

1. La evaluación y valoración de los riesgos en cuanto a probabilidad e impacto se establecen bajo los siguientes rangos:

| PROBABILIDAD | CATEGORIA | VALORACION | IMPACTO |
|---|---|---|---|
| | RARO | 1 | |
| | IMPROBABLE | 2 | |
| | POSIBLE | 3 | |
| | PROBABLE | 4 | |
| | CASI CIERTO | 5 | |

2. La valoración completa de los riesgos se establece una categoría a cada uno para su correcta gestión, así:

| CATEGORIA | VALORACION |
|---|---|
| 8,9 Y 10 | EXTREMO |
| 6 Y 7 | ALTO |
| 5 | MEDIO |
| 2,3 Y 4 | BAJO |

**FUENTE:** Manual para la Identificación y Cobertura de los Riesgos en los Procesos de Contratación.

**ANEXO No. 10**

## FORMULARIO DE COMPROMISO CON EL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL

Referencia: compromisos con el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo para el proceso cuyo objeto es "**ADQUISICION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL PARA LOS FUNCIONARIOS DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL".**

El (los) suscrito (s) a saber (nombre del representante legal de la sociedad, asociación o persona jurídica proponente, o nombre del representante legal del consorcio o unión temporal proponente) domiciliado en (domicilio de la persona firmante), identificado con (documento de identificación de la persona firmante y lugar de expedición), quien obra en calidad de (representante legal de la sociedad, del consorcio, de la unión temporal, o de la asociación proponente, si se trata de persona jurídica, caso en el cual debe identificarse de manera completa dicha sociedad, consorcio, unión temporal, o asociación, indicando instrumento de constitución y haciendo mención a su registro en la cámara de comercio del domicilio de la persona jurídica), quien en adelante se denominará el PROPONENTE, manifiesta (n) su voluntad de asumir de manera unilateral, el presente compromiso, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

Certifico que la empresa a la cual represento cumple con la afiliación a seguridad social de sus empleados, que tiene implementado el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo conforme a los establecido en titulo 4, capítulo 6 del Decreto 1072 de 2015 *"Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo"* y la Resolución No. 0312 de 2019 *"Por la cual se definen los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo"*, así mismo, que cuenta con el Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial de acuerdo con el Código Sustantivo del Trabajo.

Declaramos, bajo nuestra responsabilidad personal y comprometiendo la responsabilidad Institucional de las personas jurídicas que representamos, que la información antes consignada es totalmente cierta y puede ser verificada.

**NOMBRE DEL OFERENTE** _____

**NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL DEL OFERENTE** _____

**DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN (Cédula de ciudadanía o NIT)** _____

**DIRECCIÓN Y TELÉFONO** _____

## 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"**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Numero: | 266921 | Fecha Registro: | 2021-09-15 | Unidad / Subunidad ejecutora: | 16-01-02-001 HOSPITAL CENTRAL | | | | |
| Vigencia Presupuestal | Actual | Estado: | Generado | | Tipo: | Gasto | | Uso Caja Menor | Ninguno |
| Valor Inicial: | 29.818.789,00 | Valor Total Operaciones: | 0,00 | | Valor Actual.: | 29.818.789,00 | Saldo x Comprometer: | 29.818.789,00 | Vr. Bloqueado 0,00 |

| SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL | | | | AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Número: | 269721 | Fecha Registro: | 2021-09-15 | Número: | | Modalidad de contratación: | | Tipo de contrato: | |

### ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

| DEPENDENCIA | POSICION CATALOGO DE GASTO | FUENTE | RECURSOR ECURSO | SITUAC. | FECHA OPERACION | VALOR INICIAL | VALOR OPERACION | VALOR ACTUAL | SALDO X COMPROMETER | VALOR BLOQUEADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| O01 ATENCION SALUD | A-02-02-01-002-007 ARTÍCULOS TEXTILES (EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR) | Nacion | 16 | SSF | | | | | | |
| | | | | | Total: | 3.962.700,00 | 0,00 | 3.962.700,00 | 3.962.700,00 | 0,00 |
| O01 ATENCION SALUD | A-02-02-01-002-008 DOTACIÓN (PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO) | Nacion | 16 | SSF | FECHA OPERACION | VALOR INICIAL | VALOR OPERACION | VALOR ACTUAL | SALDO X COMPROMETER | VALOR BLOQUEADO |
| | | | | | Total: | 14.728.876,00 | 0,00 | 14.728.876,00 | 14.728.876,00 | 0,00 |
| O01 ATENCION SALUD | A-02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO | Nacion | 16 | SSF | FECHA OPERACION | VALOR INICIAL | VALOR OPERACION | VALOR ACTUAL | SALDO X COMPROMETER | VALOR BLOQUEADO |
| | | | | | Total: | 11.127.213,00 | 0,00 | 11.127.213,00 | 11.127.213,00 | 0,00 |

| Objeto: | PN HOCEN 064 ADQUISICION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL PARA LOS FUNCIONARIOS DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL///PAA 1705 |
|---|---|

Firma Responsable

PS03 JANNETH HERNANDEZ LIZARAZO
RESPONSABLE PRESUPUESTO HOSPITAL CENTRAL

# HOSPITAL CENTRAL POLICIA NACIONAL

Nit: 830067597

15/09/2021 21:31:52
V. 5000

HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA

## *CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL* **Numero: 2091**

EL JEFE DE LA : PRESUPUESTO

## *C E R T I F I C A :*

Que en el presupuesto de gastos para la presente vigencia fiscal, existe disponibilidad presupuestal por cuantía de VEINTINUEVE MILLONES OCHOCIENTOS DIECIOCHO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS M/CTE *** $29,818,789.00 para amparar el compromiso que se pretende realizar como se determina a continuación:

Por Concepto de: MI 064 ADQUISICION ELEMENTOS PROTECCIONPERSONAL PARA LOS FUNCIONARIOS HOSPITAL CENTRAL POLICIA NACIONAL PAA 1705

Estado: **AUTORIZADO**
Area Solicitante: ATENCION SALUD SECSA HOCEN
Nombre Solicitante: TC JUAN PABLO BLANCO SUAREZ
Fecha Solicitud: 15/09/2021
**Observaciones:** ..
Proyecto:

| AREA | | IMPUTACION PRESUPUESTAL | | | | | | | | | DESCRIPCION | VIGENCI | VALOR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Tpo | Cla | Cta | Scta | Obg | Ord | Sor | Aux | Recu | | | |
| 1524000 | ATENCION SALUD SECSA HOCEN | 0 | 2 | 020 | 100 | 3 | | | | 16 | OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METÁLICOS, MA | 2021 | $11,127,213.00 |
| 1524000 | ATENCION SALUD SECSA HOCEN | 0 | 2 | 020 | 100 | 2 | | | | 16 | PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO; TEXTILES, PRENDAS | 2021 | $18,691,576.00 |
| | | | | | | | | | | | **TOTAL** | | $29,818,789.00 |

Expedido a los 15 dias del mes de Septiembre de 2021 en la ciudad de BOGOTA

PS03 JANNETH HERNANDEZ LIZARAZO
RESPONSABLE DE PRESUPUESTO HOCEN

## SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Numero.:** | 269721 | **Fecha Registro:** | 2021-09-15 | **Unidad / Subunidad ejecutora:** | 16-01-02-001 HOSPITAL CENTRAL | | |
| **Estado.:** | Generado | **Valor Inicial:** | 29.818.789,00 | **Valor Total Operaciones:** | 0,00 | **Valor Actual:** | 29.818.789,00 |

**ITEM PARA AFECTACION DE GASTO**

| DEPENDENCIA | POSICION CATALOGO DE GASTO | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| O01 ATENCION SALUD | A-02-02-01-002 PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO; TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR Y PRODUCTOS DE CUERO | **FECHA OPERACION** | **VALOR INICIAL** | **VALOR OPERACION** | **VALOR ACTUAL** |
| | | | | | |
| | | **Total:** | 18.691.576,00 | 0,00 | 18.691.576,00 |
| O01 ATENCION SALUD | A-02-02-01-003 OTROS BIENES TRANSPORTABLES (EXCEPTO PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO) | **FECHA OPERACION** | **VALOR INICIAL** | **VALOR OPERACION** | **VALOR ACTUAL** |
| | | | | | |
| | | **Total:** | 11.127.213,00 | 0,00 | 11.127.213,00 |

| | |
|---|---|
| **Objeto:** | PN HOCEN MI 064 ADQUISICION DE ELEMETOS DE PROTECCION PERSONAL PARA LOS FUNCIONARIOS |

**SI LEIDY GAITAN ENCISO**
**Analista de Contratos**

**Intendente WILLIAM JAVIER MORENO SARMIENTO**
**Jefe (E) Grupo Contratos HOCEN**

**Firma Responsable**

| Pagina 1 de 1 | DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO | POLICIA NACIONAL |
|---|---|---|
| Codigo 1 DE-FR-0037 | | |
| FECHA: 23/05/2012 | CERTIFICACION PLAN DE COMPRAS SANIDAD | |
| VERSION: 0 | | |

FECHA: 25/08/2021

CERTIFICADO No: 1705

418697

| UNIDAD EJECUTORA | UNIDAD | PROGRAMA PRESUPUESTAL | MES PROYECTADO DE COMPRA | CODIGOS UNSPSC | RUBRO PRESUPUESTAL | DESAGREGACION PRESUPUESTAL | DESCRIPCION | VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA) | FONDOS ESPECIALES REC. 16 | | APORTES DE LA NACION REC. 10 | | OTROS RECURSOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | CANT. | VALOR TOTAL | CANT. | VALOR TOTAL | CANT. | VALOR TOTAL |
| HOCEN 001 | HOCEN | PROGRAMA O ATENCION SALUD | JUNIO | 46181507 | 02-02-01-002 PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO; TEXTILES | 02-02-01-002-07 ARTÍCULOS TEXTILES (EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR) | CHALECOS BRIGADA DE EMERGENCIA | $107.100,00 | 37 | $3.962.700,00 | 0 | $0,00 | 0 | $0,00 |
| HOCEN 001 | HOCEN | PROGRAMA O ATENCION SALUD | JUNIO | 46181604 | 02-02-01-002 PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO; TEXTILES | 02-02-01-002-08 DOTACIÓN (PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO) | BOTAS PUNTA DE ACERO PARA PERSONAL DE MANTENIMIENTO Y ALMACEN | $97.283,00 | 40 | $3.891.320,00 | 0 | $0,00 | 0 | $0,00 |
| HOCEN 001 | HOCEN | PROGRAMA O ATENCION SALUD | JUNIO | 46181509 | 02-02-01-002 PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO; TEXTILES | 02-02-01-002-08 DOTACIÓN (PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO) | DELANTAL PLOMADO | $459.000,00 | 10 | $4.590.000,00 | 0 | $0,00 | 0 | $0,00 |
| HOCEN 001 | HOCEN | PROGRAMA O ATENCION SALUD | JUNIO | 46181503 | 02-02-01-002 PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO; TEXTILES | 02-02-01-002-03 DOTACION (PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO) | OVEROL CON GORRA GRUPO DE MANTENIMIENTO | $153.000,00 | 35 | $5.355.000,00 | 0 | $0,00 | 0 | $0,00 |
| HOCEN 001 | HOCEN | PROGRAMA O ATENCION SALUD | JUNIO | 46181545 | 02-02-01-002 PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO; TEXTILES | 02-02-01-002-08 DOTACIÓN (PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO) | TRAJE FONTANERO | $127.508,00 | 7 | $892.556,00 | 0 | $0,00 | 0 | $0,00 |
| HOCEN 001 | HOCEN | PROGRAMA O ATENCION SALUD | JUNIO | 46181504 | 02-02-01-003 OTROS BIENES TRANSPORTABLES | 02- 02-01-003-06 OTROS PRODUCTOS DE CAUCHO | GUANTES ANTICORTE | $17.000,00 | 58 | $986.000,00 | 0 | $0,00 | 0 | $0,00 |
| HOCEN 001 | HOCEN | PROGRAMA O ATENCION SALUD | JUNIO | 46181537 | 02-02-01-003 OTROS BIENES TRANSPORTABLES | 02- 02-01-003-06 PRPDUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO | GUANTE DIELECTRICO 1000 VOLTIOS | $459.000,00 | 4 | $1.836.000,00 | 0 | $0,00 | 0 | $0,00 |
| HOCEN 001 | HOCEN | PROGRAMA O ATENCION SALUD | JUNIO | 46181800 | 02-02-01-003 OTROS BIENES TRANSPORTABLES | 02- 02-01-003-06 PRPDUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO | GAFAS PROTECCION ANTIEMPAÑANTE UV | $11.663,00 | 257 | $2.996.106,00 | 0 | $0,00 | 0 | $0,00 |
| HOCEN 001 | HOCEN | PROGRAMA O ATENCION SALUD | JUNIO | 46181705 | 02-02-01-003 OTROS BIENES TRANSPORTABLES | 02- 02-01-003-06 PRPDUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO | CARETA SOLDADURA ELECTRICA INTELIGENTE FOTOSENSIBLE | $171.705,00 | 5 | $858.525,00 | 0 | $0,00 | 0 | $0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HOCEN 001 | HOCEN | PROGRAMA O ATENCION SALUD | JUNIO | 46182001 | 02-02-01-003 OTROS BIENES TRANSPORTABLES | 02- 02-01-003-09 PRPDUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO | MASCARA FULFACE EN SILICONA CON CARTUCHOS | $545.000,00 | 1 | $545.000,00 | 0 | $0,00 | 0 | $0,00 |
| HOCEN 001 | HOCEN | PROGRAMA O ATENCION SALUD | JUNIO | 46181901 | 02-02-01-003 OTROS BIENES TRANSPORTABLES | 02- 02-01-003-09 PRPDUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO | PROTECTOR AUDITIVO COPA DIADEMA AL CUELLO | $165.969,00 | 6 | $995.814,00 | 0 | $0,00 | 0 | $0,00 |
| HOCEN 001 | HOCEN | PROGRAMA O ATENCION SALUD | JUNIO | 46181902 | 02-02-01-003 OTROS BIENES TRANSPORTABLES | 02- 02-01-003-09 PRPDUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO | PROTECTOR AUDITIVO DE INSERCION | $1.630,00 | 613 | $999.190,00 | 0 | $0,00 | 0 | $0,00 |
| HOCEN 001 | HOCEN | PROGRAMA O ATENCION SALUD | JUNIO | 46181500 | 02-02-01-003 OTROS BIENES TRANSPORTABLES | 02- 02-01-003-09 PRPDUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO | PROTECTOR DE TIROIDES PLOMADO | $218.167,00 | 4 | $872.668,00 | 0 | $0,00 | 0 | $0,00 |
| | | | | | | | | | | | | | | **$29.818.789,00** |

| | |
|---|---|
| **VALOR TOTAL CERTIFICADO** | **$29.818.789,00** |

Liliana Mojica Quiroga

**PT. LILIANA MARCELA MOJICA QUIROGA**
Analista Plan de Adquisiciones HOCEN

**PS17. OSCAR ALEXANDER GARZON IRIARTE**
Jefe Planeacion HOCEN

RECIBE _____ Grado,Nombres y Apellidos

| | | |
|---|---|---|
| ELABORO: PU. MARGARITA ROSA RODRIGUEZ SALINAS | REVISO: TC. GLORIA ESMERALDA ARIZA RECEPRA | APROBO: BG. JORGE ENRIQUE RODRIGUEZ PERALTA |
| FECHA: 01/04/12 | FECHA: 30/04/12 | |

PN HOCEN N2 064
Adquisición de Elementos de Protección Personal para los Funcionarios del Hospital Central de la Policia Nacional.