# METRICS BIOMEDICAL S.A.S.

METRICS Biomedical
Innovación al Servicio de la Salud

NIT 901231887-5
Régimen Responsable del impuesto sobre las ventas –IVA
Resolución DIAN N° 18764083667765
Fecha 19/11/2024 - 19/11/2026
Autorización de Facturación Electrónica del FVE2001 al FVE3000 ACTIVIDAD ECONÓMICA 3312 -TARIFA ICA 9.66X1000 - NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES - NO SOMOS AUTORRETENEDORES
Email: patricia.rodriguez@metricsbiomedical.com
Teléfono: 3143227691

| Departamento | Fecha | | |
|---|---|---|---|
| Bogotá | 21 | 01 | 2025 |

**FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA**

**N° FVE2010**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Cliente:** | HOSPITAL CENTRAL POLICIA NACIONAL | **NIT:** | 830067597 | **Fecha de firmado:** | 21/01/2025 12:11:03 |
| **Dirección:** | CR 592621 | **Departamento:** | Bogotá | **Teléfono:** | 5804401 |
| **Email:** | nayudy.gonzalez@correo.policia.gov.co | **Forma de Pago:** | Crédito | **Medio de pago:** | Transferencia Débito Bancaria |
| **Vencimiento:** | Febrero 21 del 2025 | **Hora emisión:** | 12:11:00-05:00 | **Moneda:** | COP Colombia, Pesos |
| **Fecha de pago:** | 21/02/2025 | | | | |
| **Total de Lineas:** | 22 | | | | |

| No. Orden comprador | Contrato No. 96-7-20734-24 | Fecha | 19/07/2024 |
|---|---|---|---|

| # | CÓDIGO | CANT | DESCRIPCIÓN | U. M. | IMPUESTOS | | | VR UNIT. | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | NOM. | % o VAL | MONTO | | |
| 1 | 10110C | 1,00 | Mantenimiento Instrumental Quirúrgico Item # 1 - Instrumental de Apéndices | C62 | IVA | 19% | 295341 | $1.554.424,00 | $1.554.424,00 |
| 2 | 10110C | 1,00 | Mantenimiento Instrumental Quirúrgico Item # 2 - Instrumental Arteria Adultos | C62 | IVA | 19% | 91415 | $481.131,00 | $481.131,00 |
| 3 | 10110C | 1,00 | Mantenimiento Instrumental Quirúrgico Item # 3 - Instrumental Arteria Niños | C62 | IVA | 19% | 86141 | $453.374,00 | $453.374,00 |
| 4 | 10110C | 1,00 | Mantenimiento Instrumental Quirúrgico Item # 4 - Instrumental Base Cráneo | C62 | IVA | 19% | 40434 | $212.808,00 | $212.808,00 |
| 5 | 10110C | 1,00 | Mantenimiento Instrumental Quirúrgico Item # 5 - Instrumental Canasta de Mano | C62 | IVA | 19% | 123059 | $647.676,00 | $647.676,00 |
| 6 | 10110C | 1,00 | Mantenimiento Instrumental Quirúrgico Item # 6 - Instrumental Cesáreas | C62 | IVA | 19% | 321710 | $1.693.212,00 | $1.693.212,00 |
| 7 | 10110C | 1,00 | Mantenimiento Instrumental Quirúrgico Item # 7 - Instrumental Circuncisión Niños | C62 | IVA | 19% | 98447 | $518.141,00 | $518.141,00 |
| 8 | 10110C | 1,00 | Mantenimiento Instrumental Quirúrgico Item # 8 - Instrumental Cinceles Rectos | C62 | IVA | 19% | 35160 | $185.050,00 | $185.050,00 |
| 9 | 10110C | 1,00 | Mantenimiento Instrumental Quirúrgico Item # 9 - Instrumental Circuncisión Adultos | C62 | IVA | 19% | 298857 | $1.572.929,00 | $1.572.929,00 |
| 10 | 10110C | 1,00 | Mantenimiento Instrumental Quirúrgico Item # 10 - Instrumental Columna Cervical | C62 | IVA | 19% | 84383 | $444.121,00 | $444.121,00 |
| 11 | 10110C | 1,00 | Mantenimiento Instrumental Quirúrgico Item # 11 - Instrumental Columna Injerto | C62 | IVA | 19% | 31644 | $166.545,00 | $166.545,00 |
| 12 | 10110C | 1,00 | Mantenimiento Instrumental Quirúrgico Item # 12 - Instrumental Cráneos | C62 | IVA | 19% | 321710 | $1.693.212,00 | $1.693.212,00 |
| 13 | 10110C | 1,00 | Mantenimiento Instrumental Quirúrgico Item # 13 - Instrumental Curetas | C62 | IVA | 19% | 31644 | $166.545,00 | $166.545,00 |
| 14 | 10110C | 1,00 | Mantenimiento Instrumental Quirúrgico Item # 14 - Set de cúbito y radio | C62 | IVA | 19% | 135364 | $712.445,00 | $712.445,00 |
| 15 | 10110C | 1,00 | Mantenimiento Instrumental Quirúrgico Item # 15 - Disectores Microcirugía Ryoton | C62 | IVA | 19% | 35160 | $185.050,00 | $185.050,00 |
| 16 | 10110C | 1,00 | Mantenimiento Instrumental Quirúrgico Item # 16 - Instrumental Gancho de Oído | C62 | IVA | 19% | 84383 | $444.121,00 | $444.121,00 |

Favor realizar los pagos a la Cuenta de Ahorros No.455200215073 de Davivienda, a nombre de METRICS Biomedical S.A.S.

**Firma Digital:** mKXdzYGZQV6gYgXLaKPwugvVFeV0nE7bKvhywnioPBPyxWSYROiun2xrlRXEd7UE
MSdjjawCcdQGVko791DSxNG2xe7bnxtSotTAMGSZRcECx2+HOV
4zsfLwdCgCW9ey qejR5FvO7V+Jt3SBpsAc8V+2T7prmugOLtfHZKXx86tpKXQF4/HDXguJK3DPJSV0 MbavoYR3SF9+hslpx4DhhAHjT10hMyOksDg
uJo0sPtpsdzp7MPYnaNMnQgryozra 9CHLUPFIBpfi1pcYF/dqHsWMsUrqDzeXX2RpSFI8pz6Kt4+YcrAitg6BayLRB/La zlNHXrWwPueAmZ7SxcXB
kQ==

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 10110C | 1,00 | Mantenimiento Instrumental Quirúrgico Item # 17 - Instrumental Hallus Valgus | C62 | IVA | 19% | 428947 | $2.257.616,00 | $2.257.616,00 |
| 18 | 10110C | 1,00 | Mantenimiento Instrumental Quirúrgico Item # 18 - Instrumental Hemostático de Cadera | C62 | IVA | 19% | 314678 | $1.656.202,00 | $1.656.202,00 |
| 19 | 10110C | 1,00 | Mantenimiento Instrumental Quirúrgico Item # 19 - Instrumental Hemostático de Tórax | C62 | IVA | 19% | 135364 | $712.445,00 | $712.445,00 |
| 20 | 10110C | 1,00 | Mantenimiento Instrumental Quirúrgico Item # 28 - Instrumental Micro Cx Titanio | C62 | IVA | 19% | 8790 | $46.263,00 | $46.263,00 |
| 21 | 10110C | 1,00 | Mantenimiento Instrumental Quirúrgico Item # 33 - Instrumental Pinzas Oído | C62 | IVA | 19% | 35160 | $185.050,00 | $185.050,00 |
| 22 | 10110C | 1,00 | Mantenimiento Instrumental Quirúrgico Item # 34 - Instrumental Plastias | C62 | IVA | 19% | 632873 | $3.330.909,00 | $3.330.909,00 |

**Notas**:
#$16-01--02-001;96-7-20734-24;nayudy.gonzalez@correo.policia.gov.co;#$

**SON**: (veintidos millones novecientos ochenta y nueve mil novecientos treinta y tres pesos )
**CUFE**: a114bb8209904b5555967127b09b1d2e229b5b53aebfa28e764afab17016ff785f2d014445f5d3b101b449d0ec9f8d73

| | |
|---|---|
| **Subtotal:** | $19.319.269,00 |
| **Cargos:** | $0.00 |
| **Descuento:** | $0.00 |
| **IVA:** | $3.670.664,00 |
| **Total:** | $22.989.933,00 |
| **ReteRenta:** | $772.771,00 |
| **Neto Factura:** | $22.217.162,00 |

| IMPUESTO | BASE | TARIFA / VALOR NOMINAL | IMPORTE |
|---|---|---|---|
| **IMPUESTOS** | | | |
| 01 IVA | $19.319.268,55 | 19,00% | $3.670.664,00 |
| **RETENCIONES** | | | |
| 06 ReteRenta | $19.319.268,55 | 4% | $772.771,00 |

Favor realizar los pagos a la Cuenta de Ahorros No.455200215073 de Davivienda, a nombre de METRICS Biomedical S.A.S.

**Firma Digital:** mKXdzYGZQV6gYgXLaKPwugvVFeV0nE7bKvhywnioPBPyxWSYROiun2xrlRXEd7UE
MSdjjawCcdQGVko791DSxNG2xe7bnxtSotTAMGSZRcECx2+HOV
4zsfLwdCgCW9ey qejR5FvO7V+Jt3SBpsAc8V+2T7prmugOLtfHZKXx86tpKXQF4/HDXguJK3DPJSV0 MbavoYR3SF9+hslpx4DhhAHjT10hMyOksDg
uJo0sPtpsdzp7MPYnaNMnQgryozra 9CHLUPFlBpfi1pcYF/dqHsWMsUrqDzeXX2RpSFl8pz6Kt4+YcrAitg6BayLRB/La zlNHXrWwPueAmZ7SxcXB
kQ==

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.**

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**
**POLICÍA NACIONAL**

**HOSPITAL CENTRAL POLICÍA NACIONAL**
**NIT. 830067597- 4**

**CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. 96-7-20734-24 CELEBRADO ENTRE LA NACIÓN - POLICÍA NACIONAL – DIRECCIÓN DE SANIDAD – HOSPITAL CENTRAL Y METRICS BIOMEDICAL S.A.S. QUE TIENE POR OBJETO LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL INSTRUMENTAL ENDOSCÓPICO, MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL INSTRUMENTAL DE OFTALMOLOGÍA Y CIRUGÍA DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL (GRUPO 3).**

Entre los suscritos a saber, coronel JUAN PABLO BLANCO SIERRA, mayor de edad, identificado con la Cédula de Ciudadanía No. 79.949.470 de Bogotá D.C. actuando en nombre y representación de **LA NACIÓN – POLICÍA NACIONAL – DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL**, en calidad de Director del Hospital Central de la Policía Nacional, según Orden Interna No. 022 del 15 de febrero de 2024 de la Dirección de Sanidad de la Policía Nacional, quien en adelante y para efectos de este Contrato se denominará **EL CONTRATANTE** por una parte y por la otra **EL CONTRATISTA**, debidamente identificado como aparece en el anexo No.1 "DATOS DEL CONTRATO", hemos convenido celebrar el presente contrato, previos los siguientes considerandos: **a)** Que se elaboraron los estudios previos de conformidad con lo señalado en el Decreto 1082 de 2015. **b)** Que al momento de la apertura del proceso de selección, se contó con la respectiva apropiación presupuestal que respalda el presente compromiso. **c)** Que el presente contrato se deriva de un proceso de contratación realizado por la modalidad de SELECCIÓN ABREVIADA - SUBASTA INVERSA, fundamentado en el numeral 2º artículo 2º de la Ley 1150 de 2007 y el Artículo 2.2.1.2.1.2.2. del Decreto 1082 de 2015. **d)** Que el HOSPITAL CENTRAL designará un supervisor para el presente contrato, el cual mantendrá comunicación permanente con el **CONTRATISTA**, durante el desarrollo del contrato y ejercerá las funciones prescritas en los artículos 83 y 84 de la Ley 1474 de 2011, Resolución 00090 del 15 de enero de 2018 de la Policía Nacional y Resolución No 0021 de marzo de 2019 "*Por la cual se establecen las instancias de apoyo para la contratación del Hospital Central de la Policía Nacional HOCEN*", **e)** Que habiéndose dado cumplimiento a todos los trámites y requisitos que exige la contratación administrativa para este tipo de contrato (Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015 y Ley 1882 de 2018), es procedente la celebración del mismo, el cual se regirá por las siguientes cláusulas: **CLÁUSULA PRIMERA. OBJETO:** El objeto del presente contrato es el que se indica el Anexo No.1 "DATOS DEL CONTRATO". **CLÁUSULA SEGUNDA. FINALIDADES DEL CONTRATO:** El presente contrato está orientado a la prestación del servicio objeto del mismo, en forma efectiva y eficiente, en consecuencia, el **CONTRATISTA** se compromete para con el **HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL**, a cumplir con el objeto del contrato para suplir las necesidades definidas en el mismo. En tal sentido, queda claro que todas las obligaciones a cargo del **CONTRATISTA**, derivadas del presente contrato, así como de la naturaleza de su objeto y las finalidades por él previstas, son obligaciones de resultado. Estas finalidades deberán tenerse en cuenta para la adecuada comprensión e interpretación del presente contrato, especialmente en lo que concierne a sus reglas y condiciones, así como para determinar el alcance de los derechos y obligaciones que el mismo atribuye a las partes. **CLÁUSULA TERCERA. VALOR:** Para efectos legales, fiscales y presupuestales, el valor del contrato asciende a la suma descrita en el anexo No. 1 "DATOS DEL CONTRATO". **PARÁGRAFO:** Todos los precios aquí contemplados se entienden firmes y fijos y por lo tanto no están sujetos a ninguna clase de reajuste. Igualmente dentro de este precio están incluidos los costos proyectados al plazo de ejecución del presente contrato y la utilidad razonable que el **CONTRATISTA** pretende obtener, en consecuencia, no se aceptarán solicitudes de reajustes, fundamentados en estas circunstancias. **CLÁUSULA CUARTA. FORMA DE PAGO: EL HOSPITAL CENTRAL** pagará al

**CONTRATISTA** el valor de este contrato de conformidad con lo dispuesto en el anexo No.1 "DATOS DEL CONTRATO". **PARÁGRAFO - CUENTA PARA PAGOS:** Los pagos previstos en esta cláusula se acreditarán a la cuenta que se indica en el anexo No.1 "DATOS DEL CONTRATO", 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 calendario de anticipación, acompañado de certificación bancaria a nombre de la firma Contratista. Todos los pagos efectuados tendrán los descuentos de ley. **CLÁUSULA QUINTA. APROPIACIÓN PRESUPUESTAL:** El presente contrato está amparado por la apropiación presupuestal que se indica en el anexo No.1 "DATOS DEL CONTRATO". **CLÁUSULA SEXTA. PLAZO DE EJECUCIÓN:** El plazo de ejecución del contrato es el señalado en el anexo No.1 "DATOS DEL CONTRATO". **CLÁUSULA SÉPTIMA. FORMA DE EJECUCION:** la forma de ejecución del contrato es el señalado en el anexo No.1 "DATOS DEL CONTRATO". **CLÁUSULA OCTAVA. VIGENCIA:** La vigencia del presente contrato será de cuatro (4) meses adicionales al plazo de ejecución establecido en el anexo No.1 "DATOS DEL CONTRATO". **CLÁUSULA NOVENA. LUGAR DE ENTREGA:** El sitio en el cual se ejecutará el presente contrato será el que aparece en el anexo No.1 "DATOS DEL CONTRATO". **CLÁUSULA DECIMA. DERECHOS DEL CONTRATISTA:** En general, son derechos del **CONTRATISTA**: **1.)** Recibir el pago que a favor establece el presente contrato. **2.)** Tener acceso a los elementos físicos necesarios para desarrollar el objeto del contrato, en caso que los mismos sean necesarios, y cumplir con sus obligaciones. **3.)** Obtener la colaboración necesaria del **CONTRATANTE** para el adecuado desarrollo del contrato. **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA: 1.) El CONTRATISTA** se obliga a cumplir el objeto contractual cumpliendo con el 100% de las condiciones establecidas en el pliego PN HOCEN SA 005 2024 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 responder en los plazos que EL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL establezca en cada caso, los requerimientos de aclaración o de información que le formule. **4.) El CONTRATISTA** debe cumplir cabalmente con sus obligaciones, frente al Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Sena e ICBF), por cuanto el cumplimiento de esta obligación es requisito indispensable para la realización de cualquier pago. **5.) El CONTRATISTA** debe constituir en debida forma y aportar al Grupo de Contratos del Hospital Central o quien haga sus veces, dentro de los **tres (3) días hábiles** siguientes a la suscripción del contrato, la **GARANTÍA ÚNICA** (póliza de seguros garantía de cumplimiento, calidad y las que la institución requiera o la normatividad vigente establezca). **6.) El CONTRATISTA** debe guardar confidencialidad de toda la información que le sea entregada y que se encuentre bajo su custodia o que por cualquier otra circunstancia deba conocer o manipular y responderá civil, penal y disciplinariamente por los perjuicios de su divulgación y/o utilización indebida que por sí o por un tercero se cause a la administración o a terceros. **7.) 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. **8.) El CONTRATISTA** debe mantener activa la cuenta corriente o de ahorros reportada para los pagos con el fin de evitar traumatismos durante la ejecución del contrato. **9.) El CONTRATISTA** debe cumplir con la normatividad ambiental y de saneamiento básico vigente, en la cual se incluye el Decreto Ley 2811 de 1974, Ley 9 de 1979, Decreto 3930 de 2010, Decreto 351 de 2014, Resolución 591 de 2024, las normas universales de bioseguridad, relacionadas con las obligaciones de cada persona para la conservación del ambiente, de los recursos naturales, participación activa en la prevención de la contaminación, uso racional del agua, la energía, segregación adecuada de residuos hospitalarios, y demás actividades que incluyan o relacione su actividad; además de las normas que las modifiquen, reglamenten y/o sustituyan. **10.)** Para la facturación de la prestación del servicio, **El CONTRATISTA** debe tener en cuenta los lineamientos y parámetros contemplados en la circular externa 016 del 09 de marzo de 2021, establecidos por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, por medio del cual se implementa el modelo de recepción de facturas de venta, notas débito y/o notas crédito, la cual es de obligatorio cumplimiento, de acuerdo con la Directiva Presidencial 09 del 17 de septiembre de 2020 "Lineamientos para el Pago de

Proveedores del Estado" y la Resolución No. 000042 del 05 de mayo de 2020, "Por la cual se desarrollan los sistemas de facturación, los proveedores tecnológicos" y el registro de la factura electrónica de venta.**11.) 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. **12.)** Estarán a cargo del CONTRATISTA los costos de transporte, movilización, seguros, fletes, que se causen con motivo de la prestación del servicio relacionada en el presente contrato. Estos costos se entenderán incorporados al valor total del contrato incluyendo los impuestos. **13.)** Cumplir con las Obligaciones señaladas en la Ley 1562 de 2012, Decreto 1072 de 2015, Resolución 0312 de 2019, Circular Unificada de 2004 de la Dirección General de Riesgos Profesionales y demás normatividad que las modifiquen o deroguen. **14.) El CONTRATISTA** debe informar al supervisor del contrato, cuando el estado de ejecución del contrato se encuentre en setenta (70%) porciento, a fin de evitar sobre ejecución del objeto contractual. En consecuencia, **El CONTRATISTA** se compromete a no continuar prestando el servicio objeto del presente contrato cuando se haya ejecutado la totalidad de los recursos asignados o una vez vencido el plazo de ejecución. La ejecución del contrato por fuera del extremo contractual o sin la existencia de recursos disponibles, no será pagada por la entidad. **15.)** Si durante el tiempo de ejecución del contrato surge alguna eventualidad de fuerza mayor o caso fortuito que afecte la actividad del mismo, **El CONTRATISTA** debe informar por escrito al supervisor de contrato, con el fin de definir la solución de mutuo acuerdo, si es viable. **16.) El CONTRATISTA** debe acatar 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. **17.)** El contratista debe cumplir con cada una de las condiciones técnicas mínimas contenidas en el estudio previo. **18.)** 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. **CLÁUSULA DECIMA SEGUNDA. INEXISTENCIA DEL VÍNCULO LABORAL:** El presente contrato no genera relación laboral alguna entre.**EL CONTRATANTE** y los empleados que **EL CONTRATISTA** ocupe en el cumplimiento del objeto contractual. Por lo tanto, los salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones del personal del **CONTRATISTA**, son de responsabilidad exclusiva del mismo. **CLÁUSULA DECIMA TERCERA. DERECHOS DEL HOSPITAL CENTRAL: 1.)** Tiene derecho a recibir la prestación del servicio atendiendo las obligaciones a cargo del contratista. **2.)** Supervisar el desarrollo y ejecución del presente contrato, y acceder a los documentos e información que soportan la labor del **CONTRATISTA. CLÁUSULA DECIMA CUARTA. OBLIGACIONES DEL HOSPITAL CENTRAL: 1.)** Asignar un supervisor, a través de quien el HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL mantendrá la interlocución permanente y directa con el **CONTRATISTA. 2.)** Ejercer el control sobre el cumplimiento del contrato a través del supervisor designado para el efecto, exigiéndole la ejecución idónea y oportuna del objeto a contratar. **3.)** Recibir a satisfacción la prestación del servicio al **CONTRATISTA,** cuando estos cumplan con las condiciones establecidas y en especial las especificaciones u obligaciones técnicas contenidas en el anexo técnico. **4.)** Revisar por parte del supervisor del Contrato durante la ejecución del mismo, el Boletín de Responsables Fiscales, el certificado de Antecedentes Disciplinarios, certificado de Sistema de Registro Nacional de Medidas Correctivas (RNMC) y el Registro único de infractores ambientales (RUIA) a efectos de validar si el contratista tiene alguna **SANCIÓN, INHABILIDAD o INCOMPATIBILIDAD 5.)** 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 NACIONAL, sobre la ocurrencia de hechos constitutivos de mora o incumplimiento. **6).** Pagar al **CONTRATISTA** en la forma pactada y con sujeción a las disponibilidades presupuestales y de PAC (PROGRAMA ANUAL MENSUALIZADO DE CAJA) previstas para el efecto. **7.)** 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. **8.)** Solicitar y recibir información técnica respecto de la prestación del servicio y demás obligaciones del **CONTRATISTA** en

desarrollo del objeto del contractual. **9.)** Incluir aquellas obligaciones propias del contrato que coadyuven al cumplimiento de las obligaciones contractuales.**10.)** Rechazar la prestación del servicio cuando no cumplan con los requerimientos técnicos exigidos. **11.)** Expedir por parte del supervisor del contrato 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, lo anterior en cumplimiento 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*" y Resolución 00021 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 HOCEN* " y las obligaciones contenidas en los artículos 83 y 84 de la Ley 1474 de 2011. **12.)** Cumplir con las obligaciones señaladas en 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 00021 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 HOCEN" y los artículos 83 y 84 de la Ley 1474 de 2011. **13.)** Publicar por parte del supervisor del contrato los respectivos informes de supervisión en la plataforma virtual SECOP II, en la fecha de su expedición, o a más tardar en los cinco (5) primeros días hábiles de cada mes, 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. **14.)** 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. **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA. RESERVA DEL PRESENTE CONTRATO:** **El CONTRATISTA** se obliga para con **EL CONTRATANTE** a no suministrar ninguna clase de información o detalle a terceros y a mantener como documentación reservada, todos los aspectos que conozca en el cumplimiento del presente contrato, así como los asuntos técnicos e instalaciones del **CONTRATANTE**, conocidos o que llegaren a ser conocidos por el **CONTRATISTA**, durante el desarrollo y con posterioridad a la ejecución del contrato. **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA. MECANISMO DE COBERTURA DEL RIESGO A CARGO DEL CONTRATISTA:** Dentro de los tres (03) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato y la entrega de la copia firmada del mismo al **CONTRATISTA,** éste deberá constituir y presentar a favor de **LA NACION – POLICIA NACIONAL - DIRECCIÓN DE SANIDAD HOSPITAL CENTRAL** identificada con el **NIT. 830067597-4**, cualquiera de los mecanismos de cobertura de riesgo establecidos en el artículo 2.2.1.2.3.1.2. del Decreto 1082 de 2015. que cubra los siguientes riesgos: **a) DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO:** Equivalente al veinte (20%) por ciento del valor total del Contrato, que cubra el término de vigencia del contrato, incluyendo sus prórrogas si a ello hubiere lugar. **b) CALIDAD DEL SERVICIO (MANO DE OBRA) Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES (REPUESTOS):** Equivalente al cincuenta por ciento (50%) del valor total del contrato, que cubra el término de vigencia del mismo y seis (6) meses más, incluyendo sus prórrogas si a ello hubiere lugar. **PARÁGRAFO PRIMERO:** 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 cubran 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 cumplimiento de los requisitos de ejecución. **PARÁGRAFO SEGUNDO**: **En caso de constituirse póliza, en la misma deberá constar expresamente que se ampara el cumplimiento del contrato, el pago de las multas y de la cláusula penal pecuniaria convenidas y que la entidad aseguradora renuncia al beneficio de excusión**. Así mismo, se indicará que en el evento en que por incumplimiento del contratista garantizado el asegurador resolviera continuar, como cesionario, con la ejecución del contrato y la entidad estatal contratante estuviere de acuerdo con ello, 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. **CLÁUSULA DÉCIMA SEPTIMA. SANCIONES:** Las partes convienen en establecer las siguientes formas de sancionar el incumplimiento de las obligaciones, adquiridas por El **CONTRATISTA** en virtud del presente contrato, así: **a) MULTAS**.- En caso de mora o incumplimiento parcial de alguna de las obligaciones derivadas del presente contrato por causas imputables al

**CONTRATISTA** - salvo circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito conforme a las definiciones del artículo 1º de la Ley 95 de 1890 – las partes acuerdan que **EL CONTRATANTE**, mediante acto administrativo, afectará a **EL CONTRATISTA** con multas, siguiendo el procedimiento establecido en el Artículo 86 de la Ley 1474 de 2011, con Audiencia de las partes, cuyo valor se liquidará con base en un cero punto cinco por ciento (0,5%) del valor de lo dejado de entregar, por cada día de retardo y hasta por quince (15) días calendario. En caso de incumplimiento no valorable en días, se impondrá una multa de hasta el cinco por ciento (5%) del valor del contrato, dependiendo de la gravedad del incumplimiento. Esta sanción se impondrá conforme a la ley y se reportará a la Cámara de Comercio competente de conformidad con lo previsto en el artículo 6º de la Ley 1150 de 2007. **b). MULTA POR LA MORA EN LA CONSTITUCIÓN DE LOS REQUISITOS DE EJECUCIÓN:** Cuando el contratista no constituya dentro del término y en la forma prevista en el presente contrato, o en alguno de sus modificatorios, la póliza de garantía única, en caso de existir, y/o alguno de los requisitos de ejecución, **EL CONTRATANTE** podrá mediante acto administrativo afectar al **CONTRATISTA** con multa, cuyo valor se liquidará con base en un cero punto dos por ciento (0,2%) del valor del presente contrato, por cada día de retardo y hasta por diez (10) días. **c) PENAL PECUNIARIA** -En caso de declaratoria de caducidad o de incumplimiento total de las obligaciones derivadas del presente contrato, **EL CONTRATISTA** pagará a **EL CONTRATANTE**, a título de pena pecuniaria, una suma equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato cuando se trate de incumplimiento total del contrato y proporcional al incumplimiento parcial del contrato que no supere el porcentaje señalado. Para efectos de calcular el monto del incumplimiento parcial relativo a la obligación de plazo de ejecución, se empleará la misma fórmula de estimación de valor contemplada en el literal a) de la presente cláusula. La imposición de esta pena pecuniaria se considerará como pago parcial y definitivo de los perjuicios que cause a **EL CONTRATANTE**. No obstante, **EL CONTRATANTE** se reserva el derecho de cobrar perjuicios adicionales por encima del monto de lo aquí pactado, siempre que los mismos se acrediten. El pago de la cláusula penal pecuniaria estará amparado mediante póliza de seguro en las condiciones establecidas en el presente contrato. **PARÁGRAFO PRIMERO:** El procedimiento para la imposición de las multas y sanciones, se sujetará a lo previsto en el artículo 86 de la ley 1474 de 2011, **PARÁGRAFO SEGUNDO: - APLICACIÓN DEL VALOR DE LAS SANCIONES PECUNIARIAS:** Una vez notificada la resolución por medio de la cual se impone alguna de las sanciones antes descritas, **EL CONTRATISTA** dispondrá de quince (15) días calendario para proceder de manera voluntaria para a su pago. Las multas no serán reintegrables aún en el supuesto que **EL CONTRATISTA** dé posterior ejecución a la obligación incumplida. En caso de no pago voluntario y una vez en firme la resolución que imponga multas, podrá tomarse del saldo a favor de **EL CONTRATISTA** si lo hubiere, o acudir a la jurisdicción coactiva. **CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA. INDEMNIDAD: El CONTRATISTA** se obliga a mantener indemne al **HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL** de cualquier reclamación proveniente de terceros que tenga como causa sus actuaciones. **CLÁUSULA DECIMA NOVENA. CADUCIDAD ADMINISTRATIVA:** De acuerdo a lo establecido en el anexo No.1 "DATOS DEL CONTRATO" **CLÁUSULA VIGÉSIMA. LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO:** Dentro de los cuatro (4) meses siguientes a la terminación del mismo, se liquidará el presente contrato de común acuerdo, conforme al artículo 11 de la Ley 1150 de 2007, de lo contrario se liquidará unilateralmente por parte del CONTRATANTE dentro de los dos (2) meses siguientes, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 164, literal J, inciso 5º, de la Ley 1437 de 2011. Para tal efecto se requerirá la presentación del Certificado de Recibido a Satisfacción, en que conste que la prestación del servicio fue recibida a satisfacción y ciñéndose a las estipulaciones contractuales, y el cumplimiento de los aportes de que trata el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007. El Acta de Liquidación de mutuo acuerdo será suscrita por las partes contratantes. **PARÁGRAFO PRIMERO: El CONTRATANTE** al momento de liquidar el presente Contrato, en cumplimiento del artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 en concordancia con lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, y por intermedio de los encargados de controlar la ejecución del mismo, deberá verificar y dejar constancia del cumplimiento de las obligaciones del **CONTRATISTA** frente a los aportes a los Sistemas de Salud, Riesgos Laborales, Pensiones y Aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (I.C.B.F.) y Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, durante la vigencia de este contrato.

**PARÁGRAFO SEGUNDO**: Para efectos de la Liquidación del presente contrato de común acuerdo entre las partes se agotará el siguiente procedimiento dentro del término antes estipulado. **EL CONTRATANTE** invitará al **CONTRATISTA** a liquidar el contrato de común acuerdo. En caso de desacuerdo **EL CONTRATANTE** mediante Acto Administrativo Motivado dentro de los cuatro (4) meses previstos para la liquidación procederá a liquidarlo unilateralmente. **PARÁGRAFO TERCERO:** Los pagos contractuales pendientes que arroje la liquidación del contrato y que no sean materia de controversia entre los contratantes serán realizados dentro de los treinta (30) días calendario, siguientes a la fecha de suscripción del Acta de Liquidación de común acuerdo, previo cumplimiento de los trámites administrativos y fiscales vigentes. Los valores controvertidos se pagarán una vez dirimida la controversia. **CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA. OTRAS FACULTADES EXCEPCIONALES:** En caso de presentarse cualquiera de las circunstancias establecidas en los artículos 15. 16 y 17 de la Ley 80/93, debidamente establecidas y documentadas, el **HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL** podrá hacer uso de las facultades excepcionales allí previstas, en caso que las mismas resulten aplicables. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA. MONEDA DEL CONTRATO:** La moneda del presente contrato es la indicada en el anexo No.1 DATOS DEL CONTRATO. **CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA. CESIONES Y SUBCONTRATOS: EL CONTRATISTA** no podrá ceder en todo o en parte el presente contrato a persona alguna natural o jurídica, nacional o extranjera, sin previa autorización escrita de **EL CONTRATANTE**, pudiendo esta reservarse las razones que tenga para negar dicha autorización. La celebración de subcontratos no relevará al **EL CONTRATISTA** de las responsabilidades que asume en virtud del presente contrato. **EL CONTRATANTE** no adquirirá relación alguna con los Subcontratistas. **CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA. INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES: El CONTRATISTA** declara bajo la gravedad del juramento, la cual se entenderá cumplida con la suscripción del presente contrato, que no se halla incurso en ninguna de las causales de inhabilidad o incompatibilidad señaladas en la ley. **CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA. SUSPENSIÓN TEMPORAL:** Las partes podrán suspender temporalmente el plazo de ejecución del contrato, cuando se presenten causas que impidan la ejecución temporal o transitoria, por ocurrencia de un imprevisto o hecho inevitable, una vez establecida en debida forma la causal se suscribirá un acta entre las partes, donde conste el evento, su causa, el término de la suspensión y aquellas previsiones que se consideren necesario consignar. El tiempo de suspensión no se computará para los efectos del plazo extintivo del presente contrato. Para el reinicio de la ejecución y, superada la situación que originó la suspensión del plazo de ejecución, se suscribirá la correspondiente acta de reinicio. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA. SOLUCIÓN DE CONFLICTOS:** Si con ocasión del desarrollo y ejecución del contrato, surgieren diferencias o discrepancias entre las partes, estas se comprometen a utilizar los mecanismos de solución directa entre ellos, los previstos en la Ley 1563 de 2012 *"Por medio de la cual se expide el Estatuto de Arbitraje Nacional e Internacional y se dictan otras disposiciones"*. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEPTIMA. PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN:** Para el perfeccionamiento del presente contrato se requiere de las firmas de las partes. para su ejecución se requiere del registro presupuestal, de la aprobación por parte del **HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL** de la GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO. **PARÁGRAFO - El CONTRATISTA** deberá presentar en el Grupo de Contratos del **CONTRATANTE** dentro de los tres (3) días hábiles siguientes al retiro de la copia del Contrato, los siguientes documentos: la garantía única junto con el recibo de pago de las mismas y la expedición de la Certificación de Cumplimiento de los Aportes Parafiscales de qué trata el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 por parte del **CONTRATISTA**. Las sanciones que ocasionen su no pago oportuno y la no entrega de los respectivos documentos a **EL CONTRATANTE** dentro del término antes fijado, serán a cargo del **CONTRATISTA**. **CLÁUSULA VIGÉSIMA OCTAVA. DOCUMENTOS: 1.)** Estudio previo y anexos **2.)** Pliego de condiciones del proceso de SELECCIÓN ABREVIADA - SUBASTA INVERSA **PN HOCEN SA 005 2024. 3.)** Alcance al estudio previo **4.)** Actas del comité de adquisiciones. **5.)** Oferta del **CONTRATISTA. 6.)** Resolución de Adjudicación No. 088 del 9 de Julio de 2024 y demás documentos que hacen parte integral del proceso contractual **CLÁUSULA VIGÉSIMA NOVENA. IMPUESTOS: El CONTRATISTA** pagará todos los impuestos, tasas, contribuciones y similares que se deriven de la ejecución del contrato, de conformidad con la ley colombiana. **CLÁUSULA TRIGÉSIMA. VEEDURÍAS CIUDADANAS:** El presente contrato está sujeto a la

vigilancia y control ciudadano, en los términos que señala el artículo 66 de la Ley 80 de 1993. **CLÁUSULA TRIGÉSIMA PRIMERA. RÉGIMEN LEGAL:** Este contrato se regirá por el Estatuto General de Contratación Administrativa vigente y sus decretos reglamentarios, las leyes de presupuesto, en general las normas civiles y comerciales vigentes, las demás normas concordantes que rijan o lleguen a regir los aspectos del presente contrato y las disposiciones de la Policía Nacional que apliquen. **CLÁUSULA TRIGESIMA SEGUNDA. NOTIFICACIÓN- El CONTRATISTA** acepta ser notificado conforme al Anexo No. 1 DATOS DEL CONTRATO **CLÁUSULA TRIGÉSIMA TERCERA. DOMICILIO CONTRACTUAL:** Para todos los efectos, las partes acuerdan como domicilio contractual el Distrito Capital de Bogotá, para constancia de lo anterior, se firma en un (1) original en Bogotá, D.C., el 19 JUL 2024

**EL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL**

Coronel **JUAN PABLO BLANCO SIERRA**
Director Hospital Central de la Policía Nacional

**EL CONTRATISTA**

**BLANCA PATRICIA RODRIGUEZ FERNANDEZ**
Representante Legal METRICS BIOMEDICAL S.A.S.

Elaborado por: Intendente **OSCAR JAVIER BELTRAN RODRIGUEZ** Analista de Contratos HOCEN
Revisado por: Capitán **MAYERLINE OLAVE CUBUDES** Jefe Grupo Contratos HOCEN
Revisado por: PS-17 **OSCAR ALEXANDER GARZON IRIARTE** Jefe (E) Área Logística y Financiera HOCEN
✓ Revisado por: PS 24 **MARIA VICTORIA BERMUDEZ ESPINOSA** Jefe Grupo Asuntos Jurídicos HOCEN

## ANEXO No. 1
## DATOS DEL CONTRATO

| | |
|---|---|
| **CONTRATO** | PN HOCEN No. 96-7-20734-24 |
| **CONTRATANTE** | HOSPITAL CENTRAL POLICIA NACIONAL |
| **REPRESENTANTE LEGAL Y/O DELEGADO** | Coronel JUAN PABLO BLANCO SIERRA |
| **CÉDULA DE CIUDADANÍA No.** | 79.949.470 de Bogotá D.C. |
| **CARGO** | Director del Hospital Central de la Policía Nacional |
| **DISPOSICIÓN DE NOMBRAMIENTO** | Orden Interna No. 022 del 15 de febrero de 2024 de la Dirección de Sanidad de la Policía Nacional. |
| **RESOLUCIÓN DE DELEGACIÓN** | Resolución No. 0579 del 28 de febrero de 2024 de la Dirección General de la Policía Nacional. |
| **CONTRATISTA** | NOMBRE: **METRICS BIOMEDICAL S.A.S.**<br>NIT: 901.231.887-5<br>REPRESENTANTE LEGAL: **BLANCA PATRICIA RODRIGUEZ FERNANDEZ**<br>DOC. IDENTIDAD: C.C. 51.883.560<br>CIUDAD NOTIFICACIÓN: Bogotá<br>DIRECCIÓN: Cr 23 No. 87 - 82 - Bogotá D.C.<br>TELÉFONO: 6013200935 - 3143227691<br>E-MAIL: prodriguezfdz@gmail.com |
| **NOTIFICACIONES** | El contratista acepta de manera voluntaria recibir todo tipo de notificaciones personales que surjan en el desarrollo del presente contrato, tanto en la etapa contractual como poscontractual al E-MAIL relacionado en datos del contratista, de conformidad con los términos de los artículos 67 y 69 de la Ley 1437 de 2011 *"Por la cual se expide el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo."* |
| **CONSIDERANDOS** | Que el presente contrato se deriva del PROCESO de SELECCIÓN ABREVIADA - SUBASTA INVERSA PN HOCEN SA 005 2024 |
| **SUPERVISOR DEL CONTRATO** | En desarrollo de la ejecución del contrato el supervisor o quien haga sus veces del mismo será **Responsable de la Central de Esterilización**, quien deberá ejercer las funciones de Supervisor del Contrato, el cual será nombrado por el Director del Hospital Central de la Policía Nacional, previa solicitud del Jefe del Departamento Quirúrgico del Hospital Central de la Policía Nacional. Para estos efectos, el supervisor estará sujeto a lo dispuesto en el numeral 1° del artículo 26 de la ley 80 del 1993, los artículos 83 y 84 de la ley 1474 del 2011, la Resolución 00090 del 2018, 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-HOCEN", y demás normas que regulen la materia. |
| **CLÁUSULA PRIMERA OBJETO** | El objeto del presente contrato es la **PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL INSTRUMENTAL ENDOSCÓPICO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL INSTRUMENTAL DE OFTALMOLOGÍA Y CIRUGIA DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL(GRUPO 3)** |
| **CLÁUSULA TERCERA VALOR** | El valor total del contrato asciende a la suma de **NOVENTA MILLONES DE PESOS ($ 90.000.000,00) MONEDA LEGAL COLOMBIANA** – para la vigencia 2024. Los valores unitarios y presupuesto se muestran en el Anexo 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS – VALOR. |
| **CLÁUSULA CUARTA FORMA DE PAGO** | El Hospital Central de la Policía Nacional pagará al CONTRATISTA el valor del contrato, en la ciudad de Bogotá D. C., de manera mensual, una vez prestado el servicio, dentro de los treinta (30) días hábiles siguientes a la radicación y asignación del turno para los respectivos pagos, previa presentación de los siguientes documentos:<br>**a)** Factura electrónica acompañada de constancia de recibo de satisfacción de la prestación del servicio, objeto del contrato suscrita por el supervisor del mismo<br>**b)** Recibo a satisfacción técnico económico (RAS) emitido por el Supervisor de contrato. |

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

**d)** 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.

**FACTURACION ELECTRONICA**

Teniendo en cuenta el Decreto 2242 de 2015 "*Por el cual se reglamentan las condiciones de expedición e interoperabilidad de la factura electrónica con fines de masificación y control fiscal*" en el Artículo 3. – punto 2 - parágrafo 1, que a la letra dice:

"*El obligado a facturar electrónicamente deberá entregar al adquiriente una representación gráfica de la factura electrónica en formato impreso o en formato digital…*", las unidades de la Dirección de Sanidad, deberán verificar si los proveedores están obligados a facturar electrónicamente y cumplan con el protocolo de habilitación como facturador electrónico según indicaciones del Decreto en mención.

La Administración del SIIF Nación implementó el "Modelo de Recepción de Facturas de Venta, Notas Débito y/o Notas Crédito", el cual aplica de forma obligatoria a partir del 01 de abril de 2021 para todas las Entidades que hacen parte del Presupuesto General de la Nación (PGN), de conformidad con lo establecido en la Directiva Presidencial 09 de septiembre del 2020. Aquellos Proveedores o Contratistas que tengan identificado en el RUT la responsabilidad 52 – Facturador electrónico (emisor), deberán entregar factura electrónica de venta por los bienes y/o servicios ofrecidos a las entidades del ámbito SIIF Nación, como también las notas débito y/o notas crédito, a través del buzón dispuesto para el efecto por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, para lo cual la información tributaria de los terceros creados en el SIIF Nación se actualizará con base en los datos de la DIAN mediante un Servicio Web.

**PROCESO DE RECECPCIÓN DE FACTURAS**

- Contratista o proveedor (emisor).

1. Elaborar factura electrónica mediante operador tecnológico autorizado, solución gratuita de la DIAN o software propio, previa habilitación ante la DIAN.

2. Diligenciar en la sección de la factura Datos del Emisor, en el campo "correo" la dirección electrónica, en donde le será notificado en caso de existir fallas en la validación del correo.

3. Diligenciar en el asunto o en la sección de la factura Notas, lo siguiente: #$ luego el código de identificación de la entidad a la cual le va a enviar la factura, datos del contrato, y correo del supervisor o cuentadante de caja menor, finalizando con #$, debidamente separados por punto y coma, según ej: #$16-01-02-001;96-7-20734-24; hocen.esterilizacion@policia.gov.co ;#$

4. Registrar en la sección de la factura Datos del Adquiriente en el campo "Correo", el buzón electrónico siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co dispuesto por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, con el fin que, una vez generada la factura electrónica a través del medio seleccionado, éste la envíe automáticamente.

5. Generar factura obteniendo el contenedor electrónico -Documento zip (PDF, XML).

6. Enviar al buzón electrónico siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co dispuesto por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, el contenedor electrónico -Documento zip (PDF, XML), referenciando en el asunto de este correo el código de identificación de la entidad a la cual le va a enviar la factura, datos del contrato, y correo del supervisor o cuentadante de caja menor, debidamente separados por punto y coma, según ej: #$16-01-02-001;96-7-20734-24; hocen.esterilizacion@policia.gov.co;#$

7. La factura se debe direccionar a la entidad del PGN al buzón electrónico siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co, siempre y cuando se diligencien los datos

requeridos en el numeral 3 o en el numeral 6 o en los dos, y, de no registrarse dicha información en alguna de estas dos opciones, la factura será devuelta al correo registrado en el numeral 2, es decir, al correo electrónico registrado en los datos del emisor en el documento electrónico.

Los demás documentos en físico deben ser tramitados en la Ventanilla Única – Central de Cuentas del Hospital Central, 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 veinte (20) del mes los pagos mensuales se realizarán dentro de los sesenta (60) días hábiles siguientes a la fecha de la radicación. En todo caso, los pagos están sujetos a la disponibilidad de PAC (Programa Anual Mensualizado de Caja) y ubicación de los recursos por parte del Nivel Central.

Los pagos previstos se acreditarán 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 hábiles 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 prestado el servicio por parte del contratista, 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, lo anterior en cumplimiento 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*" 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- HOCEN*" y los artículos 83 y 84 de la Ley 1474 de 2011.

Nota 1: El supervisor de contrato será el responsable del envió de la información magnética, al Grupo Financiero.

Nota 2: 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 3: Si el CONTRATISTA, es un contribuyente 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 4: La certificación que expida para acreditar dicho requisito deberá ser suscrita por parte del contador y/o revisor fiscal según corresponda.

Si los documentos en referencia son devueltos por el HOSPITAL CENTRAL de la POLICÍA NACIONAL, por inconsistencias como la falta de información o mal diligenciamiento de los mismos, el HOSPITAL CENTRAL de la POLICÍA NACIONAL, se obliga a la asignación nuevamente del turno, siempre y cuando se hubieren subsanado las observaciones y se haya cumplido con el trámite documental dentro del plazo indicado.

El recibo a satisfacción, aunque se encuentre suscrito por el supervisor del contrato, no implica el recibo o aprobación definitiva por parte del HOSPITAL CENTRAL de la POLICÍA NACIONAL y por consiguiente, no exime al CONTRATISTA de su responsabilidad en cuanto a la calidad de la prestación del servicio u otra obligación contractual o de responsabilidad civil.

Si el recibo a satisfacción no ha sido bien elaborado o no se acompaña a este de los documentos que para cada caso se soliciten en esta contratación, los términos anteriores sólo empezarán a contarse desde la fecha en que quede corregido el recibo a satisfacción o desde aquella en que se haya aportado el último de los documentos.

Todas las demoras que se presenten por estos conceptos serán de responsabilidad del CONTRATISTA, quien no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza.

Los pagos se harán a la siguiente cuenta:

**NOMBRE BENEFICIARIO:** METRICS BIOMEDICAL SAS
**BANCO**: BANCO DAVIVIENDA
**TIPO DE CUENTA:** AHORROS DAMAS
**NUMERO DE CUENTA:** 455200215073

**CLÁUSULA QUINTA APROPIACIÓN PRESUPUESTAL**

El valor estimado para el presente proceso es la suma de **NOVENTA MILLONES DE PESOS ($ 90.000.000,00) MONEDA LEGAL COLOMBIANA** para la vigencia 2024 amparados con el certificado de disponibilidad presupuestal SIIF NACIÓN No. 174224 y QUIPU N° 794 del 02 de mayo del 2024 expedido por el responsable de presupuesto del Hospital Central y para la vigencia 2024.

Resolución No. 001 del 01 de enero de 2024 DISAN Aprobación de Recursos Plan Anual de Adquisiciones Vigencia 2024.

Plan Anual de Adquisiciones No. 1558
Fecha: 30/04/2024
Recurso 16
Valor: $ 90.000.000,00

| GRUPO | FECHA | No. PLAN DE COMPRAS | UNIDAD | REC | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | VALOR TOTAL 2024 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 30/04/2024 | 1558 | HOCEN | 16 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL INSTRUMENTAL DE CIRUGÍA | N/A | $ 90.000.000,00 |
| VALOR TOTAL | | | | | | | $ 90.000.000,00 |

**CLÁUSULA SEXTA PLAZO DE EJECUCIÓN**

El CONTRATISTA cuenta con un plazo de ejecución hasta el hasta el 27 de diciembre de 2024 o hasta agotar presupuesto, lo primero que ocurra; tiempo durante el cual deberá dar cumplimiento cabal a las prestaciones a que se obliga, el cual iniciará a partir de la aprobación de la garantía única, la expedición de registro presupuestal, y publicación de la Carta de Inicio de Ejecución del Contrato.

**CLÁUSULA SEPTIMA FORMA DE EJECUCIÓN**

La prestación del servicio por parte del CONTRATISTA se hará en forma de TRACTO SUCESIVO, en las condiciones y con las garantías exigidas, inicia a partir de la Aprobación de la Garantía Única y entrega de la Carta de Inicio de Ejecución del Contrato, de acuerdo con las condiciones y características que se relacionan en el Anexo y Formulario ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS del Estudio Previo, previa coordinación con el Supervisor de Contrato de acuerdo a lo siguiente:

| GRUPO 3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL INTRUMENTAL DE CIRUGÍA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | ELEMENTO | ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO | CANTIDAD DE PIEZAS | UNIDAD DE MEDIDA | MES DE VISITAS |
| 1 | **INSTRUMENTAL APENDICES** Mango de bisturí # 3 y #4 – Tijera de material recta – Tijera de tejido curva – Disección adson con garra – Disección con garra – Disección sin garra – Disección russa – Separador de farabeuf – Separador deaver – Valva maleable – Cánula de yankawuer – Pinza Foster – Pinzas de campo – Kelly curva - Rochester curvas - Kelly adson – Pinza bacok – | **Instrumental quirúrgico** El instrumental quirúrgico se define como dispositivos médicos reutilizables, con fines quirúrgicos, los cuales se utilizan sin estar conectados a ningún dispositivo médico. | 168 | VISITA | AGOSTO |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Pinzas allis – Porta agujas de mayo hegar – Valva separador abdominal – Riñonera – Canastilla – Contenedor – Tapa contenedor. **( 168 PIEZAS)** | A continuación, se relacionan las actividades a realizar:<br><br>• Mantenimiento de superficies (corrosión, desgaste, grietas, picaduras, fricción, oxidación, deformación o desprendimiento).<br>• Mantenimiento del funcionamiento, cierre, movimiento paso a paso, movimiento amortiguado, punzado, sujeción, retracción.<br>• Mantenimiento de ajuste de todas las piezas en su eje.<br>• Mantenimiento de zonas de presión y adherencia.<br>• Mantenimiento de las zonas de tungsteno.<br>• Mantenimiento del acero sin zonas de corrosión y sin óxido.<br>• Mantenimiento de las zonas de agarre.<br>• Mantenimiento de las coberturas (oro, acero, plastificados).<br>• Mantenimiento en instrumental con puntas para corte.<br>• Mantenimiento de las zonas de ranuras que se encuentran lisas.<br>• Mantenimiento y ajuste de las zonas de tornillo que requiere graduación. | | | |
| | 2 | **INSTRUMENTAL ARTERIA ADULTOS** Mago de bisturí # 3 # 4 – Tijera de pott-smith – Tijera tejido curva – Tijera de material recta – Tijera de material curva – Pinza disección adson con garra – Disección con garra – Disección sin garra – Pinza disección vascular – Disección adson sin garra – Cánula frazier # 10 – Sep. Angulado de loe – Sep. De mastoides – Sep. De senn miller – Sep. De farabeuf – Clamp vascular de bulldog – Pinzas de campo – Pinzas mosquito curvas – Kelly curvas – Kelly adson - Pinza cístico – Pinza mister – Porta agujas mango dorado – Cubeta mediana – Canastilla – Contenedor – Tapa para contenedor. **(52 PIEZAS)** | | 52 | VISITA | AGOSTO |
| | 3 | **INSTRUMENTAL ARTERIA NIÑOS** Mango de bisturí # 3 – Tijera de pott-smith – Tijera fina curva – Tijera de material recta – Tijera de tejido curva – Pinza disección vascular – Disección adson con garra – Disección adson sin garra – Disección con garra – Sep. De senn miller – Cánula de frazier # / – Sep. De loe angulado – Clamp de bulldog – Clamp vascular debakey – Clamp vascular de cooley – Sep. De mastoides – Sep. De farabeuf – Pinzas de campo – Mosquito curvas – Kelly curva – Kelly adson – Porta agujas mango dorado – Porta agujas de mango hegar – Cubeta metálica pequeña – Canastilla – Contenedor – Tapa contenedor. **(49 PIEZAS)** | | 49 | VISITA | AGOSTO |
| | 4 | **INSTRUMENTAL BASE CRANEO** Pinza doble cuchara Angulo de 70° – Pinza de etmoides – Tijera nasal – Cánula para aspiración curva – Elevador de cotle – Curetas – Cuchillete falciforme puntiagudo – Sonda para Ostium – Minicureta – Trocar – Camisa de trocar. **(23 PIEZAS)** | | 23 | VISITA | AGOSTO |
| | 5 | **INSTRUMENTAL CANASTA DE MANO** Mango de bisturí # 3 # 4 - Pinza disección adson con garra - Pinza disección adson sin garra - Pinza disección sin garra - Pinza disección con garra - Tijera de material recta - Tijera de metzembaun curva - tijera de stivens - tijera de plastia curva - zonda acanalada - cánula frazier # 10 sin mandril - separadores de senn miller romos – Sep. De free – Periostotomo Sep. De farabeuf – Sep. Minihomman – Gubias – Pinza para hueso – Clamp para hueso de Kern – Curetas – Cinceles – Pinzas de campo – Mosquito curvas – Kelly curvas – Kelly recta – Pinza kocher recta – Pinza allis – Porta agujas mango dorado – Gancho doble abotonado – Gancho de piel doble – Gancho de piel sencillo – Martillo – Cocas – Riñonera – Canastilla – Contenedor – Tapa contenedor. **(70 PIEZAS)** | | 70 | VISITA | AGOSTO |
| | 6 | **INSTRUMENTAL CESAREAS** Mango de bisturí # 4 – Tijera de material recta – Tijera de tejido curva – Tijera de cordón umbilical – Disección sin garra – Disección con garra – Disección russa – Sep. Farabeuf – Pinzas de campo – Kelly curva – Rochester – Allis – Pinzas bacok – Porta agujas de mayor hegar – Pinzas Foster – Espátulas de Velasco – Valva de sep. Abdominal – Coca pequeña – Canastilla – Contenedor – tapa contenedor. **(183 PIEZAS)** | | 183 | VISITA | AGOSTO |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | **INSTRUMENTAL CIRCUNICION NIÑOS** Mango de bisturí # 3 #4 – Tijera de material recta – Tijera de tejido – Disección sin garra – Disección adson con garra – Disección adson sin garra – Pinzas de campo – Mosquito curva – Kelly curva – Mosquito rectas – Kelly recta – Porta agujas de mayor hergar – Coca pequeña – Canastilla – Contenedor – Tapa para contenedor. **(56 PIEZAS)** | | 56 | VISITA | AGOSTO |
| | 8 | **INSTRUMENTAL CINCELES RECTOS PLANOS (20 PIEZAS)** | | 20 | VISITA | AGOSTO |
| | 9 | **INSTRUMENTAL CIRCUNCICION ADULTOS** Mango de bisturí #3 #4 – Tijera de material recta – Tijera d tejido curva – Pinza disección adson sin garra – con garra – Pinza disección sin garra – Pinzas de campo – Mosquito curva – Mosquito recta – Kelly curva – Kelly recta – Porta agujas mayo hegar – Coca metálica – Canastilla Contenedor –Tapa contenedor. **(170 PIEZAS)** | | 170 | VISITA | AGOSTO |
| | 10 | **INSTRUMENTAL COLUMNA CERVICAL** Pinzas kerrinson – Disector de cob – pinza oligeithor – Curetas – Sep. Autorententivo de bose – Sep. Autoretentivo weitlander – sep. De welpyn – Espaciador de vertebra – Impactor – Elevador de espátula – Retractor cervical – Sep. De clouwar – Valvas del sep. De clouwar – Canastilla perforada – contenedor perforado – tapa contenedor. **(48 PIEZAS)** | | 48 | VISITA | AGOSTO |
| | 11 | **INSTRUMENTAL COLUMNA INJERTO** Sep. Autorententivo – Cinceles – Elevador espinal – canastilla – contenedor – Tapa para contendedor. **(18 PIEZAS)** | | 18 | VISITA | AGOSTO |
| | 12 | **INSTRUMENTAL CRANEOS** Mango de bisturi #3 #4 #7 – Tijera de material – tijera de tejido – Tijera de Taylor –Gubias – Sep. Gelpyn – Sep. Autoretentivo de molison – Retractor de wellander – Sep. De mastoides – Sep. De farabeuf – Espátula cerebral – Cánula frazier – Pinza kerrison – Pinza oligeithor – Disección adson sin garra – Disección adson con garra – Disección adson Brown – Disección con garra – Disección en bayoneta – Curetas – Disector de free – Disector de penfield – Disector doble servicio – Disector de milliga – Desperiostizador de kuchin – Rugina - Cánula ventricular – Pinzas de campo – Mosquito curvas – Kelly curvas – Allis – Porta agujas de mayo hegar – Porta agujas mago dorado – Pinza raney – Pocillo – Riñonera – Canastilla – Contenedor – Tapa contenedor. **(183 PIEZAS)** | | 183 | VISITA | AGOSTO |
| | 13 | **INSTRUMENTAL CURETAS** Curetas, cubeta metálica **(18 PIEZAS)** | | 18 | VISITA | AGOSTO |
| | 14 | **INSTRUMENTAL CUBITO Y RADIO** Gubia – Cizalla – Separadores – Sep. De seen miller – Sep. De Hoffman – Periostotomo – Desperiostizador – Martillo – Osteotomo recto – Curetas – Gancho de lambot – Raspa de puti – Pinzas para hueso – Pinza kocher recta – Prensa de lowman – Clamp e hueso de lane – Clamp de hueso de kerr – Clamp de gerster – Barra en acero – Canastilla – Contenedor – Tapa contenedor. **(77 PIEZAS)** | | 77 | VISITA | AGOSTO |
| | 15 | **DISECTORES MICRO CX RYOTON** Gancho angulado de 90° – Curetas – Disector – Espátulas – Elevadores – Cuchillete angulado – Raspador angulado | | 20 | VISITA | AGOSTO |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | – Aguja semiaguda – Retractor de punta abotonado – Organizador metálico. **(20 PIEZAS)** | | | | |
| 16 | **INSTRUMENTAL GANCHO DE OIDO** Aguja recta – Cuchillete – Ganchos – Espátulas – Bisturí redondo – Cureta - Bisturí de roseen – Micro ganchos – Aguja angulada – Contendor con tapa. **(48 PIEZAS)** | 48 | VISITA | AGOSTO |
| 17 | **INSTRUMENTAL HALLUS VALGUX** Mango de bisturí # 3 #4 – Tijera de material recta – Tijera de tejido – Tijera de Stevens – Gubia – Cizalla – Disección sin garra – Disección sin garra – Disección adson con y sin garra – Sep. De tenedor – Periostotomo – Disector de free – Raspa de putty – Raspa curva – Manillar de la sierra de gigly – Cureta – Cánula de frazier #10 – Martillo – Sep. De Hoffman – Sep. De seen – Cinceles – Farabeuf – Pinzas de campo – Pinza mosquito curva – Kelly curva – Pinza kocher – Pinza allis – Porta agujas de mayo hegar – Cubeta pequeña – canastilla – contenedor y tapa de contenedor. **(244 PIEZAS)** | 244 | VISITA | AGOSTO |
| 18 | **INSTRUMENTAL HEMOSTATICO DE CADERA** Mango de bisturí #4 – Tijera de material – Tijera de tejido – Tijera de alambre – Disección sin garra – Disección con garra – Disección russa – Pinza Foster – Cuchara de kocher – Cánula de yankawuer – Sep. De farabeuf – Pinzas de campo – Kelly cura – Rochester curva – Pinza allis – Pinza cístico – Pinza kocher – Porta agujas de mayo hegar – Riñonera – Canastilla perforada – contenedor y tapa de contenedor. **(179 PIEZAS)** | 179 | VISITA | AGOSTO |
| 19 | **INSTRUMENTAL HEMOSTATICO TORAX** Mango de bisturí #4 y #7 – Tijera de material – Tijera de tejido – Disección vascular – Disección sin garra – Disección con garra – Disección russa – Cánula de yankawuer – Farbeuf – Pinzas de campo – Kelly curva – Rochester – Allis – Pinzas babcok – Pinzas mister – Kelly adson curva – Pinza duval – Pinza peninton – Porta agujas – Platón metálico y cubeta. **(77 PIEZAS)** | 77 | VISITA | AGOSTO |
| 20 | **INSTRUMENTAL HERNIAS** Mango de bisturí #3 y #4 – Tijera de mayo recta – Tijera de tejido curva – Disección adson con garra – Disección sin garra – Disección con garra - Disección russa – Sep. De deaver – Sep. De farabeuf – Pinzas de campo – Kelly curvas – Pinza Rochester curva – Pinza allis – Porta agujas de mayo hegar – Riñonera – Canastilla perforada – contenedor y tapa contenedor. **(336 PIEZAS)** | 336 | VISITA | AGOSTO |
| 21 | **INSTRUMENTAL LAMINECTOMIAS** Mango de bisturí # 4 - #7 – Tijera de material – Tijera de tejido – Disección – Sep. Farabeuf – Sep. De army – Sep. De hibbs – Retractor de cerebelo – Sep. Auto retentivo – Sep. De travers – Sep. De William – Sep. Melleting – Sep. De glepyn – Sep. De Taylor – Pinza aligátor – Kerrinson – Gubia – Cizalla – Sep. De raíz – Disector de free – Disector de penfield – Elevador – Disector de cob – Curetas – Cánulas de frazier – Pinzas de campo – Mosquito curvas – Kelly curva – Pinza allis – Porta agujas – Pocillo - Cubeta metálica – Canastilla – contenedor y tapa. **(214 PIEZAS)** | 214 | VISITA | AGOSTO |
| 22 | **INSTRUMENTAL LAPAROTOMIAS GINECO** Mango de bisturí #4 y #7 – Tijera de material – Tijera de tejido – Disección sin | 254 | VISITA | AGOSTO |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | garra – Disección con garra – Disección russa – Deaver – Valva maleable – Cánulas yankawuer – Pinza Foster – Sep. De farabeuf – Pinzas de campo – Kelly curva – Rochester curvas – Allis – Kelly adson – Pinza cistico – Pinza mister – Pinza babcok – Porta agujas de mayor hegar – Sep. Abdominal – Valva sep. Abdominal – Platón pequeño – canastilla -. Contenedor y tapa contenedor. **(254 PIEZAS)** | | | | |
| | 23 | **INSTRUMENTAL LAPAROTOMIA CIRUGIA** Mango de bisturí #4 y #7 – Tijera de material – Tijera de tejido – Disección con garra – Disección sin garra – Disección russa – Deaver – Valva maleable – Cánula de yankawuer – Sep. Farabeuf – Pinzas de campo– Kelly curva – Rochester curvas – Kelly adson – Cistico – Allis – Babcok – Porta agujas de mayo hegar – Pinza Foster – Sep. Abdominal – Valva del sep. Abdominal – Platón mediano – Canastilla perforada – contenedor y tapa. **(364 PIEZAS)** | | 364 | VISITA | AGOSTO |
| | 24 | **INSTRUMENTAL LAPAROTOMIA PEDIATRICAS** Mango de bisturí #3 y #4, tijera de material, tijera de tejido, pinza disección – Pinza disección vascular – Pinza disección russa – Sep. Senn Miller Sep. De deaver pediátrico – Valva maleable – Cánula frazier – Canaula yankawuer – Farabeuf Pinzas de campo – Mosquito curvas Kelly curvas – Rochester – Allis – Babcok – Kelly rectas, pinza peninngton, porta agujas mango dorado – Porta agujas de plastia – Sep. Abdominal – Valva de sep. Abdominal – Cubeta metálica – Canastilla – contenedor y tapa. **(154 PIEZAS)** | | 154 | VISITA | AGOSTO |
| | 25 | **INSTRUMENTAL LIMPIEZA QUIRURGICA** Mango de bisturí # 3 y # 4 – Disección – Tijera de material – Tijera de tejido – Desperiostizador – Cureta – Raspa de putty – Gubia – Sep. De wolmman – Rugina – Sep. Farabeuf – Pinzas de campo – Kelly curva – Rochester curvas – Pinza kocher – Allis – Porta agujas de mayo hegar – Cubeta pequeña – canastilla – contenedor y tapa. **(77 PIEZAS)** | | 77 | VISITA | AGOSTO |
| | 26 | **INSTRUMENTAL MANOPARTES BLANDAS** Mango de bisturí doble servicio – Tijeras – Disección adson – Ganchos de piel – Sep. De desamarres - Sep. De senn Miller – Sep. De farabeuf – Pinzas de campo – Baby mosquito – Mosquito curvas – Mosquito recta – Kelly curva – Pinza kocher – Pinza allis – Porta agujas – Coca pequeña – riñonera – canastilla perforada. Contenedor y tapa contenedor. **(165 PIEZAS)** | | 165 | VISITA | AGOSTO |
| | 27 | **INSTRUMENTAL MAXILOS** Mango de bisturí #3 – Tijeras – Pinzas disección – Ganchos de piel – Curetas de lukas – Separadores – Disectores – Raspa de miler – Cureta – Cinceles – Sep. De senn miller – Sep. De Minnesota – Valvas de amigdalas – Cánula de frazier – Canula yankawuer – Jeringa de karpula – Regla – Compas – Martillo – Gubias – Topes de mordida – Lanceta – Especulo nasal – Sep. Farabeuf – Pinza de citeli – Pinzas de campo – Mosco curvas – Kelly curvas – Kelly rectas – Allis – Kocher – Pinza gemini – Pinza cistico – Porta agujas – Coca pequeña – Riñonera – canastilla perforada – contenedor y tapa. **(194 PIEZAS)** | | 194 | VISITA | AGOSTO |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 28 | **INSTRUMENTAL MICRO CX TITANIO** Micro tijeras en titanio – Cubeta mediana en acero. **(5 PIEZAS)** | | 5 | VISITA | AGOSTO |
| | 29 | **INSTRUMENTAL MINICRANEOTOMIA** Tijeras – Micro tijeras – Creta – Micro pinza en bayoneta – Pinza en bipolar – Cable bipolar gris - Canastilla perforada. **(13 PIEZAS)** | | 13 | VISITA | AGOSTO |
| | 30 | **INSTRUMENTAL OIDOS** Mango de bisturí #3 y #7 – Tijeras – Gancho de piel – Pinza disección – Pinza Nelson – Sep. De senn miller – Sep. De farabeuf – Sep. Auto retentivo – Sep. De mastoides – Sep. De aim – Cánulas de frazier – Disector de free – Periostotomo – Especulo nasal – Otoscopio – Pinza de King – Pinzas de campo – Baby mosquito – Mosquito curvas – Allis – Pinza Harman – Micro tijera – Pinza caimán – Tijera de Bellucci – Pinza de Bellucci – Pinza de copa – Pina Strumpen – Porta agujas de mayo hegar – Cocas – Pocillo – Riñonera – Canastilla perforada – Contenedor y tapa. **(149 PIEZAS)** | | 149 | VISITA | AGOSTO |
| | 31 | **INSTRUMENTAL ORTOPEDIAS** Gubia – Cizalla – Sep. De Oliver – Sep. De wolmman – Sep. De hibbs – Sep. De Benet – Clamp de kernlane – Pinza para huesos– Prensa de loman – Pinza de campo roder – Pinza kocher – Desperiostizador – Cuerta – Raspa de putty – Manilares cierra gigli (2) – Gancho de lambotte – Martillo – Cinceles – Canastilla – contenedor y tapa. **(200 PIEZAS)** | | 200 | VISITA | AGOSTO |
| | 32 | **INSTRUMENTAL PEQUEÑAS CIRUGIAS** Mango de bisturí #3 – Tijeras – Sonda acanalada – Pinza disección – Farabeuf – Pinzas de campo – Pinzas baby mosquito curvas – Kelly curvas – Rochester curvas– Kelly rectas – Allis – Porta agujas – Coca metálica y canastilla perforada. **(83 PIEZAS)** | | 83 | VISITA | AGOSTO |
| | 33 | **INSTRUMENTAL PINZAS OIDO** Micro tijera – Pinzas de copa – Pinza Harman – Pinza para oído – Canastilla perforada – contenedor pequeño y tapa. **(20 PIEZAS)** | | 20 | VISITA | AGOSTO |
| | 34 | **INSTRUMENTAL DE PLASTIAS** Mango de bisturí # y #4 – Tijeras – Pinzas disección – Ganchos de piel – Sep. De seen miller – Sep. De farabeuf – Pinzas de campo – Mosquitos curvas – Kelly curvas – Pinzas allis –Porta agujas mayo hegar – Riñonera – coca metálica – canastilla perforada – contenedor y tapa. **(360 PIEZAS)** | | 360 | VISITA | AGOSTO |
| | 35 | **INSTRUMENTAL SEPTOPLASTIAS** Mango de bisturí #3 y #7 – Tijeras - Disección – Gancho de piel – Gancho de fomu – Aguja de punción – Pinza columnela – Disectores – Kelly curva – Kelly recta – Baby mosquito curva – Porta agujas de mayo hergar – Pinza de campo – Especulo nasal – Cinceles – Raspa de fomun – Martillo – Gubia – Sep. Aufrih – Regla – Compas – Canula de frazier – cánula disector – Coca metálica – Riñonera – Canastilla perforada – contenedor y tapa. **(366 PIEZAS)** | | 366 | VISITA | AGOSTO |
| | 36 | **INSTRUMENTAL SEPTORRINO CX PLASTICA** Mango de bisturí #7 – Tijeras – Pinzas de disección – Pinzas de campo – Mosquito curvas – Mosquito recta– Kelly recta – Porta agujas de hegar – Retractor de alas nasales – Gancho abotonado – Gancho de piel – Disector – Elevador de cotle – Sep. Ed autfix – Raspa de fomun – Cinceles – Gubia – Compas - Cánulas de frazier – | | 61 | VISITA | AGOSTO |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Especulo nasal – Martillo – Aguja de punción – Riñonera – Canastilla – contenedor y tapa. **(61 PIEZAS)** | | | | |
| | 37 | **INSTRUMENTAL SEPTORRINOPLASTIAS** Mango de bisturí #7 – Tijera – Disección– Pinza nasal – Pinza en bayoneta – Gancho de cotle – Gancho de joseft – Gancho de piel – Sep. De cotle – Retractor de Davis – Sep. De autfix – Cuchilletes – Disectores – Pinza columnela – Mosquito recta – Mosquito curvas – Pinza Kelly recta – Pinzas de campo – Porta agujas – Canula de frazier – Compas – Raspa de Josef – Especulo – Cinceles – Martillo – Aguja de punción – Riñonera – coca metálica – canastilla – contenedor y tapa. **(130 PIEZAS)** | | 130 | VISITA | AGOSTO |
| | 38 | **INSTRUMENTAL TIROIDES** Mango de bisturí #4 y #7 – Tijera – Disecciones – Sep. De senn miller – Sep. De farabeuf – Sep. De gelpyn – Pinza agrafes – Sonda acanalada – Canula de frazier – Pinza Foster – Sep. Richardson – Pinzas de campo – Mosquito curvas – Kelly curva – Rochester curvas – Allis – Kelly adson – Cístico – Porta agujas de mayo hegar – Porta agujas mango dorado cubeta mediana – canastilla y tapa contenedor. **(149 PIEZAS)** | | 149 | VISITA | AGOSTO |
| | 39 | **INSTRUMENTAL VARICES** Mango de bisturí #3 y #4 – Tijeras – Disecciones – Sep. De senn miller – SEP. DE FARABEUF – Pinzas de campo – Pinzas mosquito curvas – Kelly curvas – Pinzas allis – Porta agujas de mayo hegar – Riñonera – Canastilla – contenedor y tapa. **(154 PIEZAS)** | | 154 | VISITA | AGOSTO |
| | 40 | **INSTRUMENTAL VASECTOMIAS** Pinza de anillo Pinza lee – Pinza mosquito curva – Pinza de campo – Tijera para puntos – Tijera de iris – Pinza disección adson – Cubeta en acero. **(40 PIEZAS)** | | 40 | VISITA | AGOSTO |
| | 41 | **INSTRUMENTAL VENTRICULOSTOMIA** Mango de bisturí #3 y #4 – Tijeras – Disección – Mango de Hudson – Pieza prolongación de Hudson – Iniciador de Kuching – Fresas – Sep. De senn miller – Sep. De mastoides – Gubia – Curetas – Valvas maleable – Canula de frazier – cánula ventricular – Histerometro – Disectores – Sep. De farabeuf – Pinzas de campo – Mosquito curva – Kelly curva – Mosquito recta – Porta agujas de mayo hegaar – Cocas pequeñas – canastilla y contenedor con tapa. **(66 PIEZAS)** | | 66 | VISITA | AGOSTO |
| | 42 | **INSTRUMENTAL MICROTIJERAS NEURO** Micro tijeras – Pinza bipolar Tijera recta – Cubeta metálica y tapa. **(8 PIEZAS)** | | 8 | VISITA | AGOSTO |

| | |
|---|---|
| **CLÁUSULA OCTAVA. VIGENCIA:** | La Vigencia del presente contrato será de cuatro (4) meses adicionales al plazo de ejecución. |
| **CLÁUSULA NOVENA LUGAR DE PRESTACION DEL SERVICIO** | El servicio objeto del contrato, será prestado en el Hospital Central de la Policía Nacional ubicado en la carrera 59 No. 26 - 21, de la ciudad de Bogotá, D.C., y/o en Carrera 23 No. 87-82 en Bogotá D.C. instalaciones del contratista, quien debe contar con los medios logísticos y recurso humano para la prestación del servicio, y previa coordinación con el supervisor del contrato. |
| **CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA CADUCIDAD ADMINISTRATIVA** | Si se presenta algún hecho constitutivo de incumplimiento de las obligaciones a cargo del CONTRATISTA, que afecte de manera grave y directa la ejecución del contrato y evidencie que puede conducir a su paralización, el **HOSPITAL CENTRAL** por medio de acto administrativo debidamente motivado podrá decretar la caducidad y ordenar la liquidación en el estado en que se encuentre, todo de conformidad con lo previsto en el artículo 18 de la Ley 80 de 1993, observando el procedimiento establecido en el artículo 86 del ley 1474 de 2011. Ejecutoriada la Resolución de caducidad, el contrato quedará definitivamente terminado y **EL CONTRATISTA** no tendrá derecho a reclamar indemnización |

| | |
|---|---|
| | alguna. **EL HOSPITAL CENTRAL**, hará efectivo el valor de la CLÁUSULA penal pecuniaria, y procederá a su liquidación. Para efectos de esta liquidación, **EL CONTRATISTA** devolverá al **HOSPITAL CENTRAL** los dineros que hubiere recibido por concepto del presente contrato, previa deducción del valor de la prestación del servicio y recibidos a satisfacción por el **HOSPITAL CENTRAL** de conformidad con lo establecido en la cláusula primera del presente contrato. En el acta de liquidación se determinarán las obligaciones a cargo de las partes, teniendo en cuenta el valor de las sanciones por aplicar o las indemnizaciones a cargo del **HOSPITAL CENTRAL**, si a esto hubiere lugar, y la fecha de pago. |
| **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA MONEDA DEL CONTRATO** | Pesos colombianos |

**EL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL**

19 JUL 2024

Coronel **JUAN PABLO BLANCO SIERRA**
Director Hospital Central de la Policía Nacional

**EL CONTRATISTA**

**BLANCA PATRICIA RODRIGUEZ FERNANDEZ**
Representante Legal METRICS BIOMEDICAL S.A.S.

Elaborado por: Intendente **OSCAR JAVIER BELTRAN RODRIGUEZ** Analista de Contratos HOCEN
Revisado por: Capitán **MAYERLINE OLAVE CUBUDES** Jefe Grupo Contratos HOCEN
Revisado por: PS-17 **OSCAR ALEXANDER GARZON IRIARTE** Jefe (E) Área Logística y Financiera HOCEN
Revisado por: PS 24 **MARIA VICTORIA BERMUDEZ ESPINOSA** Jefe Grupo Asuntos Jurídicos HOCEN

# ANEXO No. 2
# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS – VALOR

**GRUPO 3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL INSTRUMENTAL DE CIRUGÍA**

| ÍTEM | RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL | ELEMENTO | ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO | UNIDAD DE MEDIDA | %IVA | CANTIDAD VISITAS | VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO) | VALOR TOTAL 2024 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL APENDICES | **Instrumental quirúrgico**<br><br>El instrumental quirúrgico se define como dispositivos médicos reutilizables, con fines quirúrgicos, los cuales se utilizan sin estar conectados a ningún dispositivo médico.<br><br>A continuación, se relacionan las actividades a realizar:<br><br>• Mantenimiento de superficies (corrosión, desgaste, grietas, picaduras, fricción, oxidación, deformación o desprendimiento).<br>• Mantenimiento del funcionamiento, cierre, movimiento paso a paso, movimiento amortiguado, punzado, sujeción, retracción.<br>• Mantenimiento de ajuste de todas las piezas en su eje.<br>• Mantenimiento de zonas de presión y adherencia.<br>• Mantenimiento de las zonas de tungsteno.<br>• Mantenimiento del acero sin zonas de corrosión y sin óxido.<br>• Mantenimiento de las zonas de agarre.<br>• Mantenimiento de las coberturas (oro, acero, plastificados).<br>• Mantenimiento en instrumental con puntas para corte.<br>• Mantenimiento de las zonas de ranuras que se encuentran lisas.<br>• Mantenimiento y ajuste de las zonas de tornillo que requiere graduación. | visita | 19% | 1 | $ 1.849.765,00 | $ 90.000.000,00 |
| 2 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL ARTERIA ADULTOS | | visita | 19% | 1 | $ 572.546,00 | |
| 3 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL ARTERIA NIÑOS | | visita | 19% | 1 | $ 539.515,00 | |
| 4 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL BASE CRANEO | | visita | 19% | 1 | $ 253.242,00 | |
| 5 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL CANASTA DE MANO | | visita | 19% | 1 | $ 770.735,00 | |
| 6 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL CESAREAS | | visita | 19% | 1 | $ 2.014.922,00 | |
| 7 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL CIRCUNCICIÓN NIÑOS | | visita | 19% | 1 | $ 616.588,00 | |
| 8 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL CINCELES RECTOS PLANOS (20 PIEZAS) | | visita | 19% | 1 | $ 220.210,00 | |
| 9 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL CIRCUNCICIÓN ADULTOS | | visita | 19% | 1 | $ 1.871.786,00 | |
| 10 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL COLUMNA CERVICAL | | visita | 19% | 1 | $ 528.504,00 | |
| 11 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL COLUMNA INJERTO | | visita | 19% | 1 | $ 198.189,00 | |
| 12 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL CRANEOS | | visita | 19% | 1 | $ 2.014.922,00 | |
| 13 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL CURETAS | | visita | 19% | 1 | $ 198.189,00 | |
| 14 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL CUBITO Y RADIO | | visita | 19% | 1 | $ 847.809,00 | |
| 15 | 02-02-02-008-007 | DISECTORES MICRO CX RYOTON | | visita | 19% | 1 | $ 220.210,00 | |
| 16 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL GANCHO DE OIDO | | visita | 19% | 1 | $ 528.504,00 | |
| 17 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL HALLUS VALGUX | | visita | 19% | 1 | $ 2.686.563,00 | |
| 18 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL HEMOSTATICO DE CADERA | | visita | 19% | 1 | $ 1.970.880,00 | |
| 19 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL HEMOSTATICO TORAX | | visita | 19% | 1 | $ 847.809,00 | |
| 20 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL HERNIAS | | visita | 19% | 1 | $ 3.699.530,00 | |
| 21 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL LAMINECTOMIAS | | visita | 19% | 1 | $ 2.356.248,00 | |
| 22 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL LAPAROTOMIAS GINECO | | visita | 19% | 1 | $ 2.796.668,00 | |
| 23 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL LAPAROTOMIA CIRUGIA | | visita | 19% | 1 | $ 4.007.824,00 | |
| 24 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL LAPAROTOMIA PEDIATRICAS | | visita | 19% | 1 | $ 1.695.618,00 | |
| 25 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL LIMPIEZA QUIRURGICA | | visita | 19% | 1 | $ 847.809,00 | |
| 26 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL MANOPARTES BLANDAS | | visita | 19% | 1 | $ 1.816.733,00 | |
| 27 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL MAXILOS | | visita | 19% | 1 | $ 2.136.038,00 | |
| 28 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL MICRO CX TITANIO | | visita | 19% | 1 | $ 55.053,00 | |
| 29 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL MINICRANEOTOMIA | | visita | 19% | 1 | $ 143.137,00 | |
| 30 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL OIDOS | | visita | 19% | 1 | $ 1.640.565,00 | |
| 31 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL ORTOPEDIAS | | visita | 19% | 1 | $ 2.202.101,00 | |
| 32 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL PEQUEÑAS CIRUGIAS | | visita | 19% | 1 | $ 913.872,00 | |
| 33 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL PINZAS OIDO | | visita | 19% | 1 | $ 220.210,00 | |
| 34 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL DE PLASTIAS | | visita | 19% | 1 | $ 3.963.782,00 | |
| 35 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL SEPTOPLASTIAS | | visita | 19% | 1 | $ 4.029.845,00 | |
| 36 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL SEPTORRINO CX PLASTICA | | visita | 19% | 1 | $ 671.641,00 | |
| 37 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL SEPTORRINOPLASTIAS | | visita | 19% | 1 | $ 1.431.366,00 | |
| 38 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL TIROIDES | | visita | 19% | 1 | $ 1.640.565,00 | |
| 39 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL VARICES | | visita | 19% | 1 | $ 1.695.618,00 | |
| 40 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL VASECTOMIAS | | visita | 19% | 1 | $ 440.420,00 | |
| 41 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL VENTRICULOSTOMIA | | visita | 19% | 1 | $ 726.693,00 | |
| 42 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL MICROTIJERAS NEURO | | visita | 19% | 1 | $ 88.084,00 | |

| ITEM | CONDICIONES TÉCNICAS |
|---|---|
| | **RECURSO HUMANO**<br><br>El contratista debe prestar el servicio con el siguiente recurso humano:<br><br>Un (01) INGENIERO BIOMÉDICO O TÉCNICO ELECTROMÉDICO, TÉCNICO EN MECANIZADO DE PRODUCTOS METALMECÁNICOS O ELECTRÓNICO O TÉCNICO PROFESIONAL MANTENIMIENTO INDUSTRIAL idóneo con experiencia en mantenimientos iguales o similares al objeto del contrato.<br><br>• El ingeniero biomédico o electrónico que realizará el servicio técnico, debe tener registro Invima vigente, de conformidad con el artículo 39 del decreto 4725 de 2005. |
| 1 | El contratista debe diligenciar el FORMULARIO PERSONAL, EXPERIENCIA Y TIEMPO DE DEDICACIÓN MÍNIMOS y presentar hoja de vida y sus soportes, máximo 3 certificaciones de experiencia e invima vigente los cuales serán entregados al supervisor de contrato, quien a través de llamada telefónica y/o cualquier medio que considere necesario verificará el cumplimiento de los mismos.<br><br>Nota 1: El recurso humano debe realizar los trabajos descritos en el presente anexo y adicionalmente presentara un informe por cada actividad realizada en la prestación del servicio.<br><br>Nota 2: En caso de reemplazo del personal, El contratista debe comunicarlo de inmediato al supervisor del contrato, quien deberá cumplir con el mismo perfil y requisitos previstos en las especificaciones técnicas del presente proceso. |

| | |
|---|---|
| | Nota 3: El contratista debe diligenciar el FORMULARIO PERSONAL, EXPERIENCIA Y TIEMPOS DE DEDICACIÓN MÍNIMOS y entregará los soportes del personal a reemplazar al supervisor de contrato, quien deberá verificar la idoneidad del personal y analizar la viabilidad del cambio. |
| 2 | El contratista debe presentar la garantía por mano de obra de mantenimiento preventivo / correctivo por término de la vigencia del contrato y seis (6) meses más. |
| 3 | El contratista debe garantizar soporte telefónico con el fin de dar solución inmediata el mismo día del reporte del daño, además, debe garantizar que el tiempo de respuesta presencial será dentro de las (24) horas hábiles al requerimiento, al número telefónico aportado así:<br><br>Teléfono: 3118805163 / 314 3227691. |
| 4 | El contratista debe diligenciar y entregar el reporte de servicio respectivo y efectuar las recomendaciones pertinentes para evitar posibles fallas, una vez realice las visitas de mantenimiento, registrando las novedades encontradas, en cuanto a su falla o defecto, indicando sí es corregible o no corregible, y marcando el instrumento como identificación de baja y su respectiva justificación. |
| 5 | El contratista debe cubrir todos los gastos de transporte para el traslado del instrumental del Hospital central de la Policía Nacional al área física o taller regreso al Hospital Central, en caso que se requiera el traslado de algún instrumental para prueba técnica o reparación, el oferente informa que el traslado se realizara a la siguiente dirección: Carrera 23 No. 87-82 en Bogotá, D.C debe contar con el visto bueno el supervisor del contrato |
| 6 | El contratista debe garantizar que el recurso humano con el que prestara los servicios objeto del presente contrato, realizará las labores descritas en el protocolo de mantenimiento establecido a todo el instrumental objeto del contrato, realizando las pruebas de funcionamiento a estos, diligenciando y entregando en físico los reportes o informes de las actividades realizadas con el visto bueno del supervisor del contrato. |
| 7 | El contratista deber presentar el cronograma de mantenimientos ante el supervisor del contrato para aprobación. |
| 8 | El contratista debe garantizar que durante la ejecución del contrato, realizara mínimo un (1) entrenamiento al personal de la central de Esterilización del Hospital Central de la Policía Nacional, abarcando los temas de recepción, tratamiento, limpieza, lavado, desinfección y esterilización de instrumental quirúrgico, también la posible identificación de daños, defectos o mal funcionamiento del instrumental quirúrgico, la cual se realizara en el área física o taller del oferente en la ciudad de Bogotá, y distribuida en los tumos con el personal asistencial previa organización con el Supervisor del contrato, con una intensidad mínima de 2 (dos) horas teórico — prácticas. |
| 9 | El contratista debe entregar sin costo para el Hospital Central tres (3) lupas con iluminación propia, con alimentación normal a pared y de fijación a mesa, utilizable como accesorio en la inspección de instrumental en área de lavado y empaque, en calidad de equipo de apoyo tecnológico. |
| 10 | El contratista debe conservar las normas de bioseguridad hospitalaria, debe mantener limpios y ordenados durante el progreso del trabajo, los sitios a intervenir, las estructuras, accesorios, los equipos y las instalaciones y debe dejar estos sitios y estructuras en condiciones de limpieza a satisfacción del Supervisor antes que se dé por terminado el Contrato. |
| 11 | El contratista debe mantener la calificación que consta en el certificado emitido por la Administradora de Riesgos Laborales (ARL) sobre la evaluación inicial de los estándares mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SGSST), presentado en la oferta, donde se evidencia una calificación total que se encuentra en una escala de valoración "ACEPTABLE" (100%) de acuerdo a la Resolución 0312 de 2019 o la que lo modifique o sustituya. La calificación total de la Evaluación Inicial del SGSST será objeto de verificación por parte del supervisor durante la ejecución del contrato. |
| 12 | El contratista debe mantener durante la ejecución del contrato su no inclusión en el Registro Único de Infractores Ambientales – RUIA, de acuerdo a lo previsto en la Resolución 415 de 2010 expedida por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial. |
| 13 | El contratista, debe cumplir con la normatividad ambiental y de saneamiento básico vigente, en la cual se incluye la constitución política de Colombia, el decreto ley 2811 de 1974 y las normas que lo modifiquen, ley 9 de 1979 y las normas que lo modifiquen, decreto 1594 de 1984 y las normas que lo modifiquen, decreto único reglamentario 780 de 2016, por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector salud y protección social y las normas que lo modifiquen, resolución 591 de 2024 decreto 1076 de 2015 por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector ambiente y desarrollo sostenible y las normas que lo modifiquen, decreto 1077 de 2015 por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector vivienda, ciudad y territorio y las normas que lo modifiquen. las normas universales de bioseguridad, relacionadas con las obligaciones de cada persona para la conservación del ambiente, de los recursos naturales, participación activa en la prevención de la contaminación, uso racional del agua, la energía, segregación adecuada de residuos hospitalarios, y demás actividades que incluyan o relacione su actividad; además de las normas que las modifiquen, reglamenten y/o sustituyan. |
| 14 | El Contratista, debe asumir cualquier infracción o multa ambiental que se genere por conductas inseguras del personal que labore dentro de las instalaciones (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 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. |
| 15 | El contratista debe asumir como su responsabilidad cualquier infracción ambiental por omisión de permisos, concesiones o licencias ambientales que hubiese sido necesaria tramitar antes del inicio del servicio. |
| 16 | En el caso en que el contratista suministre algún equipo, elemento y/o insumo, garantiza que este debe estar libre de mercurio en cumplimiento de la Resolución 1433 de 2022 y presentará el correspondiente soporte donde permita evidenciar su cumplimiento como manuales de fabricación y/o etiquetas. |

| | |
|---|---|
| 17 | El contratista debe 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. |
| 18 | El Contratista debe dar cumplimiento de todas las disposiciones que la autoridad de salud, sanitaria o ambiental designe y todas las normas que se generen o modifiquen aplicables, así como de las sanciones que se deriven de su incumplimiento. |
| 19 | El Contratista debe estar disponible, con toda la documentación y soportes de todo lo mencionado anteriormente para las diferentes auditorias que realizan Entidades, y autoridades ambientales y sanitarias al Hospital Central de la Policía Nacional. |
| 20 | Si durante la ejecución del contrato surgen INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES, el CONTRATISTA debe informar al supervisor del contrato y a la Dirección del Hospital con el fin de adelantar el trámite correspondiente.<br><br>El Supervisor del contrato tiene la obligación de revisar durante la ejecución del contrato si al CONTRATISTA le surgen INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES. |
| 21 | El contratista se obliga a cumplir con el objeto del contrato y a efectuar el servicio de conformidad con las condiciones técnicas mínimas y garantías requeridas, en el Anexo y Formulario ESPECIFICACIONES TECNICAS, del contrato. |
| 22 | El contratista debe guardar confidencialidad de toda la información que le sea entregada y que se encuentre bajo su custodia o que por cualquier otra circunstancia deba conocer y manipular y responderá patrimonialmente por los perjuicios de su divulgación y/o utilización indebida que por sí o por un tercero se cause a la administración a terceros. |
| 23 | El contratista debe cumplir con lo establecido en el artículo 1 de la ley 828 de 2003 en lo referente a la afiliación y aportes al sistema general de seguridad social de los profesionales por él contratados, así mismo debe certificar la afiliación a una ARL. |

**EL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL**

19 JUL 2024

Coronel **JUAN PABLO BLANCO SIERRA**
Director Hospital Central de la Policía Nacional

**EL CONTRATISTA**

**BLANCA PATRICIA RODRIGUEZ FERNANDEZ**
Representante Legal METRICS BIOMEDICAL S.A.S.

Elaborado por: Intendente **OSCAR JAVIER BELTRAN RODRIGUEZ** Analista de Contratos HOCEN
Revisado por: Capitán **MAYERLINE OLAVE CUBUDES** Jefe Grupo Contratos HOCEN
Revisado por: PS-17 **OSCAR ALEXANDER GARZON IRIARTE** Jefe (E) Área Logística y Financiera HOCEN
Revisado por: PS 24 **MARIA VICTORIA BERMUDEZ ESPINOSA** Jefe Grupo Asuntos Jurídicos HOCEN

**ANEXO No. 3**

**FORMULARIO PERSONAL, EXPERIENCIA Y TIEMPOS DE DEDICACIÓN MÍNIMOS**

Bogotá D.C.,

Señores.
**POLICÍA NACIONAL – DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL**
Ciudad.

Referencia: Experiencia del Diligenciar el cargo a desempeñar del contrato No. 96-7-20734-24 cuyo objeto es la **PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL INSTRUMENTAL ENDOSCÓPICO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL INSTRUMENTAL DE OFTALMOLOGÍA Y CIRUGIA DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL (GRUPO 3).**

Nombre del profesional: Diligenciar el nombre completo del profesional
No. Cédula de Ciudanía del profesional: Diligenciar el número de cedula, lugar y fecha de expedición
Lugar y Fecha de Nacimiento del profesional: Diligenciar el lugar y la fecha de nacimiento
Número Celular del profesional: Diligenciar Número Celular del profesional
Dirección y Ciudad de residencia del profesional: Diligenciar Dirección y Ciudad de residencia del profesional
Profesión y Universidad: Diligenciar la formación académica y la universidad o entidad de formación técnica
No Registro Profesional: Diligenciar No del registro profesional
Título Profesional: Diligenciar título profesional
Especializaciones del Profesional: Diligenciar las especializaciones realizadas por el profesional
Universidad: Diligenciar el nombre de la universidad donde realizo la (s) especializaciones
Nombre del contratista: Diligenciar el nombre complete del contratista
Tiempo de Servicio del profesional en la Institución del contratista: Diligenciar el tiempo de servicio

**Nota 1**: La Policía Nacional -Dirección de Sanidad – Hospital Central de la Policía Nacional, se reserva el derecho de verificar la validez de la información relacionada, para cada profesional

**Nota 2**: Por cada profesional diligenciar 1 formulario.

---

Nombre del profesional: Diligenciar el nombre completo del profesional
Identificación (C.C ☐ C.E. ☐) Diligenciar el documento de identificación del profesional

---

Nombre Representante Legal: Diligenciar el nombre completo del representante legal
Identificación (C.C ☐ C.E. ☐) Diligenciar el documento de identificación del representante legal

Para constancia de lo anterior, se firma en un (1) original en Bogotá, D.C el 19 JUL 2024

Coronel **JUAN PABLO BLANCO SIERRA**
Director Hospital Central de la Policía Nacional

**EL CONTRATISTA**

**BLANCA PATRICIA RODRIGUEZ FERNANDEZ**
Representante Legal METRICS BIOMEDICAL S.A.S.

Elaborado por: Intendente **OSCAR JAVIER BELTRAN RODRIGUEZ** Analista de Contratos HOCEN
Revisado por: Capitán **MAYERLINE OLAVE CUBUDES** Jefe Grupo Contratos HOCEN
Revisado por: PS-17 **OSCAR ALEXANDER GARZON IRIARTE** Jefe (E) Área Logística y Financiera HOCEN
Revisado por: PS 24 **MARIA VICTORIA BERMUDEZ ESPINOSA** Jefe Grupo Asuntos Jurídicos HOCEN

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**
POLICÍA NACIONAL
HOSPITAL CENTRAL
GRUPO CONTRATOS

**MODIFICACIÓN No. 001 DE 2024 AL CONTRATO No. 96-7-20734-24 SUSCRITA ENTRE LA NACIÓN – POLICÍA NACIONAL – DIRECCIÓN DE SANIDAD – HOSPITAL CENTRAL Y METRICS BIOMEDICAL S.A.S.**

Entre los suscritos a saber, el señor Coronel **JUAN PABLO BLANCO SIERRA**, mayor de edad, identificado con la Cédula de Ciudadanía No. **79.949.470** de Bogotá, obrando en nombre de la Policía Nacional - Dirección de Sanidad - Hospital Central en calidad de Director del Hospital Central de la Policía Nacional, nombrado mediante orden interna No. 022 del 15 de febrero de 2024 de la Dirección de Sanidad de la Policía Nacional, debidamente facultado para celebrar contratos y liquidar los mismos de acuerdo con la Resolución 0579 del 28 de febrero de 2024 de la Dirección General de la Policía Nacional "*Por la cual se delega en algunos funcionarios, la competencia para contratar, comprometer y ordenar el gasto, en desarrollo de las apropiaciones incorporadas al presupuesto de la Policía Nacional de Colombia, suscribir comodato de bienes inmuebles, convenios y/o contratos interadministrativos, y se dictan otras disposiciones*", quien para los efectos de la presente Modificación se denominara **EL CONTRATANTE** por una parte y por la otra la señora **BLANCA PATRICIA RODRIGUEZ FERNANDEZ** mayor de edad, identificada con cédula de ciudadanía No**. 51.883.560**, en calidad de representante legal de **METRICS BIOMEDICAL S.A.S.,** con NIT. **901.231.887-5,** quien en adelante se denominará **EL CONTRATISTA,** han convenido suscribir la presente Modificación No. 001 de 2024 al contrato No. **96-7-20734-24** previa las siguientes consideraciones:

**A.** Que las partes contratantes suscribieron el Contrato, el cual tiene por objeto la **"PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL INSTRUMENTAL ENDOSCÓPICO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL INSTRUMENTAL DE OFTALMOLOGÍA Y CIRUGIA DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL(GRUPO 3)",** por un valor de **NOVENTA MILLONES DE PESOS ($ 90.000.000,00) MONEDA LEGAL COLOMBIANA,** para la vigencia 2024**,** de acuerdo con la **CLÁUSULA TERCERA - VALOR**, y un plazo de ejecución hasta el **27 de diciembre de 2024** o hasta agotar presupuesto, lo primero que ocurra, en atención a la **CLÁUSULA SEXTA – PLAZO DE EJECUCIÓN**. Dicho plazo inició a partir de la fecha de la carta de inicio de ejecución, previa aprobación de la Garantía Única y la expedición del respectivo registro presupuestal.

**B.** Que el plazo de ejecución del Contrato, inició el 31 de julio de 2024, con fundamento en la Carta de Inicio No. **GS-2024-056090-DISAN** suscrita por el Director del Hospital Central de la Policía Nacional.

**C.** Que mediante oficio de fecha 04 de diciembre de 2024, suscrito por la Señora **BLANCA PATRICIA RODRIGUEZ FERNANDEZ** como Representante Legal de **METRICS BIOMEDICAL S.A.S.**, acepta la adición de recursos para la vigencia 2025 y prorroga al plazo de ejecución hasta el 28 de febrero de 2025.

**D.** Que mediante Comunicación Oficial No. **GS-2024-095235-DISAN** radicada en Gestor de documentos Policiales GEPOL de fecha 05 de diciembre de 2024, la señora capitán **NAYUDY GONZALEZ SIERRA Responsable de la Central de Esterilización** del HOCEN, en su condición de supervisora del contrato, solicita al señor Director del Hospital Central de la Policía Nacional, autorizar la adición de recursos para la vigencia 2025 por valor de **CUARENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS ($45.000.000,00) MONEDA LEGAL COLOMBIANA** y prorroga al plazo de ejecución hasta el 28 de febrero de 2025.

**E.** Que mediante nota interna de fecha 05 de diciembre de 2024 en el Gestor de Documentos Policiales a la comunicación oficial No. **GS-2024-095235-DISAN**, radicada en Gestor de documentos Policiales GEPOL de fecha 05 de diciembre de 2024 el señor Coronel **JUAN PABLO BLANCO SIERRA** Director Hospital Central, dispone ***"Verificar viabilidad, disponibilidad y pertinencia, atender de acuerdo a la norma protocolos y procedimientos, proyectar acciones de acuerdo a lo establecido en materia contractual".***

**F.** Que las partes contratantes se encuentran facultadas para suscribir la presente modificación No. 001 de 2024 al contrato No. **96-7-20734-24,** toda vez que se da cumplimiento de los requisitos legales exigidos en la Ley 80 de 1993.

**POR LO ANTERIORMENTE EXPUESTO, LAS PARTES ACUERDAN:**

**CLAUSULA PRIMERA:** Modificar la **CLÁUSULA - TERCERA VALOR** del Contrato **No. 96-7-20734-24,** en el sentido de adicionar recursos para la vigencia 2025 por un valor de **CUARENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS ($45.000.000,00) MONEDA LEGAL COLOMBIANA,** quedando así:

| | |
|---|---|
| **CLÀUSULA TERCERA - VALOR** | El valor total del presente Contrato asciende a la suma de **CIENTO TREINTA Y CINCO MILLONES DE PESOS ($135.000.000,00) MONEDA LEGAL COLOMBIANA,** de los cuales para la vigencia de 2024 son **NOVENTA MILLONES DE PESOS ($90.000.000,00) MONEDA LEGAL COLOMBIANA,** y para la vigencia 2025 **CUARENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS ($45.000.000,00) MONEDA LEGAL COLOMBIANA**, según los valores unitarios contenidos en el **ANEXO No. 2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS– VALOR**, del presente contrato. |

**CLÀUSULA SEGUNDA:** Modificar la **CLÁUSULA QUINTA - APROPIACIÓN PRESUPUESTAL** del contrato **No. 96-7-20734-24**, en el sentido de adicionar recursos para la vigencia 2025 por un valor de **CUARENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS ($45.000.000,00) MONEDA LEGAL COLOMBIANA**, el cual quedará así:

**CLÀUSULA QUINTA - APROPIACIÓN PRESUPUESTAL**

Que existen los recursos libres y disponibles para el desarrollo del objeto contratado, amparados con el certificado de disponibilidad presupuestal **SIIF NACIÓN No. 174224 y QUIPU N° 794 del 02 de mayo del 2024** expedido por el Responsable de Presupuesto del Hospital Central y para la adición de recursos para la vigencia 2025 con el certificado de disponibilidad presupuestal **QUIPU No. 3176** del **17** de diciembre de 2024, expedidos por el responsable de presupuesto del Hospital Central, comunicación oficial de vigencias futuras No. GS-2024-050350-DISAN y oficio 2-2024-037162 de fecha 09/07/2024 del Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

| GRUPO | FECHA | No. PLAN DE COMPRAS | UNIDAD | REC | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | VALOR VIGENCIA 2024 | VALOR VIGENCIA 2025 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 30/04/2024 05/12/2024 | 1558 852 | HOCEN | 16 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL INSTRUMENTAL DE CIRUGÍA | N/A | $ 90.000.000,00 | $ 45.000.000,00 |
| VALOR TOTAL | | | | | | | $ 135.000.000,00 | |

**CLAUSULA TERCERA:** Modificar la **CLÁUSULA SEXTA - PLAZO DE EJECUCIÓN** del contrato **No. 96-7-20734-24** en el sentido de prorrogar el plazo de ejecución de la misma hasta el 28 de febrero de 2025**,** quedando así:

| | |
|---|---|
| **CLÀUSULA SEXTA - PLAZO DE EJECUCIÓN** | Para el desarrollo de la ejecución del contrato, el CONTRATISTA cuenta con un plazo de ejecución hasta el **28 de febrero de 2025**, o hasta agotar presupuesto, lo primero que ocurra; tiempo durante el cual deberá dar cumplimiento cabal a las prestaciones a que se obliga, el cual iniciará a partir de la aprobación de la garantía única, la expedición de registro presupuestal, y de la Carta de Inicio. |

**CLAUSULA CUARTA:** Modificar el **ANEXO No. 2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS – VALOR** del contrato **No. 96-7-20734-24**, en el sentido de adicionar recursos para la vigencia 2025 por un valor de **CUARENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS ($45.000.000,00) MONEDA LEGAL COLOMBIANA**, el cual quedará así:

## ANEXO No. 2

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS – VALOR

| GRUPO 3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL INSTRUMENTAL DE CIRUGÍA | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL | ELEMENTO | ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO | UNIDAD DE MEDIDA | %IVA | CANTIDAD VISITAS | VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO) | VALOR VIGENCIA 2024 | VALOR VIGENCIA 2025 |
| 1 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL APÉNDICES | **Instrumental quirúrgico**<br>El instrumental quirúrgico se define como dispositivos médicos reutilizables, con fines quirúrgicos, los cuales se utilizan sin estar conectados a ningún dispositivo médico.<br>A continuación, se relacionan las actividades a realizar:<br>• Mantenimiento de superficies (corrosión, desgaste, grietas, picaduras, fricción, oxidación, deformación o desprendimiento). | visita | 19% | 1 | $ 1.849.765,00 | | |
| 2 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL ARTERIA ADULTOS | | visita | 19% | 1 | $ 572.546,00 | | |
| 3 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL ARTERIA NIÑOS | | visita | 19% | 1 | $ 539.515,00 | | |
| 4 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL BASE CRANEO | | visita | 19% | 1 | $ 253.242,00 | | |
| 5 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL CANASTA DE MANO | | visita | 19% | 1 | $ 770.735,00 | | |
| 6 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL CESAREAS | | visita | 19% | 1 | $ 2.014.922,00 | | |
| 7 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL CIRCUNCICIÓN NIÑOS | | visita | 19% | 1 | $ 616.588,00 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL CINCELES RECTOS PLANOS (20 PIEZAS) | • Mantenimiento del funcionamiento, cierre, movimiento paso a paso, movimiento amortiguado, punzado, sujeción, retracción.<br>• Mantenimiento de ajuste de todas las piezas en su eje.<br>• Mantenimiento de zonas de presión y adherencia.<br>• Mantenimiento de las zonas de tungsteno.<br>• Mantenimiento del acero sin zonas de corrosión y sin óxido.<br>• Mantenimiento de las zonas de agarre.<br>• Mantenimiento de las coberturas (oro, acero, plastificados).<br>• Mantenimiento en instrumental con puntas para corte.<br>• Mantenimiento de las zonas de ranuras que se encuentran lisas.<br>• Mantenimiento y ajuste de las zonas de tornillo que requiere graduación. | visita | 19% | 1 | $ 220.210,00 | $ 90.000.000,00 | $ 45.000.000,00 |
| 9 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL CIRCUNCICION ADULTOS | | visita | 19% | 1 | $ 1.871.786,00 | | |
| 10 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL COLUMNA CERVICAL | | visita | 19% | 1 | $ 528.504,00 | | |
| 11 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL COLUMNA INJERTO | | visita | 19% | 1 | $ 198.189,00 | | |
| 12 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL CRANEOS | | visita | 19% | 1 | $ 2.014.922,00 | | |
| 13 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL CURETAS | | visita | 19% | 1 | $ 198.189,00 | | |
| 14 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL CUBITO Y RADIO | | visita | 19% | 1 | $ 847.809,00 | | |
| 15 | 02-02-02-008-007 | DISECTORES MICRO CX RYOTON | | visita | 19% | 1 | $ 220.210,00 | | |
| 16 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL GANCHO DE OIDO | | visita | 19% | 1 | $ 528.504,00 | | |
| 17 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL HALLUS VALGUX | | visita | 19% | 1 | $ 2.686.563,00 | | |
| 18 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL HEMOSTATICO DE CADERA | | visita | 19% | 1 | $ 1.970.880,00 | | |
| 19 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL HEMOSTATICO TORAX | | visita | 19% | 1 | $ 847.809,00 | | |
| 20 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL HERNIAS | | visita | 19% | 1 | $ 3.699.530,00 | | |
| 21 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL LAMINECTOMIAS | | visita | 19% | 1 | $ 2.356.248,00 | | |
| 22 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL LAPAROTOMIAS GINECO | | visita | 19% | 1 | $ 2.796.668,00 | | |
| 23 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL LAPAROTOMIA CIRUGIA | | visita | 19% | 1 | $ 4.007.824,00 | | |
| 24 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL LAPAROTOMIA PEDIATRICAS | | visita | 19% | 1 | $ 1.695.618,00 | | |
| 25 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL LIMPIEZA QUIRURGICA | | visita | 19% | 1 | $ 847.809,00 | | |
| 26 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL MANOPARTES BLANDAS | | visita | 19% | 1 | $ 1.816.733,00 | | |
| 27 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL MAXILOS | | visita | 19% | 1 | $ 2.136.038,00 | | |
| 28 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL MICRO CX TITANIO | | visita | 19% | 1 | $ 55.053,00 | | |
| 29 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL MINICRANEOTOMIA | | visita | 19% | 1 | $ 143.137,00 | | |
| 30 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL OIDOS | | visita | 19% | 1 | $ 1.640.565,00 | | |
| 31 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL ORTOPEDIAS | | visita | 19% | 1 | $ 2.202.101,00 | | |
| 32 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL PEQUEÑAS CIRUGIAS | | visita | 19% | 1 | $ 913.872,00 | | |
| 33 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL PINZAS OIDO | | visita | 19% | 1 | $ 220.210,00 | | |
| 34 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL DE PLASTIAS | | visita | 19% | 1 | $ 3.963.782,00 | | |
| 35 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL SEPTOPLASTIAS | | visita | 19% | 1 | $ 4.029.845,00 | | |
| 36 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL SEPTORRINO CX PLASTICA | | visita | 19% | 1 | $ 671.641,00 | | |
| 37 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL SEPTORRINOPLASTIAS | | visita | 19% | 1 | $ 1.431.366,00 | | |
| 38 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL TIROIDES | | visita | 19% | 1 | $ 1.640.565,00 | | |
| 39 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL VARICES | | visita | 19% | 1 | $ 1.695.618,00 | | |
| 40 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL VASECTOMIAS | | visita | 19% | 1 | $ 440.420,00 | | |
| 41 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL VENTRICULOSTOMIA | | visita | 19% | 1 | $ 726.693,00 | | |
| 42 | 02-02-02-008-007 | INSTRUMENTAL MICROTIJERAS NEURO | | visita | 19% | 1 | $ 88.084,00 | | |

**CLAUSULA QUINTA:** El **CONTRATISTA** debe comunicar la presente modificación a la aseguradora respectiva, para que se adecue la garantía única constituida en los términos de las GARANTÍAS del contrato y sea remitida al **CONTRATANTE** para su aprobación.

**CLAUSULA SEXTA: APORTES PARAFISCALES** – En virtud de lo consagrado en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, el CONTRATISTA deberá acreditar el cumplimiento de sus obligaciones con los Sistemas de Seguridad Social en Salud, Pensiones, Riesgos Profesionales, Aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (I.C.B.F.) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), mediante certificación suscrita por el Representante Legal del CONTRATISTA o su Revisor Fiscal – si lo tuviere – en la que conste tal situación. Dicha certificación deberá ser presentada al momento de la Legalización del presente documento. Este mismo documento debe ser presentado con la factura, durante el término de ejecución de la Carta de Aceptación de la Oferta, constituyéndose como requisito previo para el pago.

**CLAUSULA SÉPTIMA: PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN** – La presente modificación No. 001 de 2024 al Contrato **No. 96-7-20734-24**, se entiende perfeccionada con la firma de las partes **CONTRATANTES** y para su ejecución requiere la expedición del respectivo registro presupuestal, la aprobación de la garantía única y la presentación de la certificación de cumplimiento a los aportes parafiscales de conformidad con lo establecido en el artículo 114-1 del Estatuto Tributario, adicionado por el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016 por parte del CONTRATISTA.

**CLAUSULA OCTAVA: VIGENCIA DE LAS DEMÁS ESTIPULACIONES** – Las demás clausulas, anexos, condiciones técnicas, especificaciones y valores del contrato No. **96-7-20734-24**, que no hayan sido objeto de adición, modificación o aclaración, continuarán vigentes en los mismos términos y condiciones.

**CLAUSULA NOVENA:** La presente modificación No. 001 de 2024 del contrato, se publicará en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP II – conforme a lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.7.1 del Decreto 1082 de 2015.

En constancia se firma en Bogotá D.C. 20 DIC 2024

**EL HOSPITAL CENTRAL POLICÍA NACIONAL**

Coronel **JUAN PABLO BLANCO SIERRA**
Director Hospital Central Policía Nacional

**EL CONTRATISTA**

**BLANCA PATRICIA RODRIGUEZ FERNANDEZ**
Representante Legal de **METRICS BIOMEDICAL S.A.S.**

Proyectó: Subintendente **RAUL CASTAÑEDA PINILLA**. Analista de Contratos HOCEN
Revisó: Teniente **CAROLINA CARDONA QUICENO** Jefe Grupo Contratos HOCEN
Revisó: Mayor **GUILLERMO ENRIQUE USMA REYES** Jefe Área Logística y Financiera HOCEN
Revisó: PS_24 **MARÍA VICTORIA BERMÚDEZ ESPINOSA** Jefe Grupo Asuntos Jurídicos HOCEN
Fecha de Elaboración: 19/12/20024

**Carrera 59 No. 26 – 21 CAN**
**Teléfonos: 5804401**
**hocen.gucot4@policia.gov.co**
**www.policia.gov.co**

| | |
|---|---|
| Ciudad y fecha: | BOGOTÁ, 21 DE ENERO DE 2025 |
| Unidad: | HOSPITAL CENTRAL POLICIA NACIONAL |
| Tipo de contrato | **Tipo de contrato** / **Marque el tipo de contrato**<br>Orden de compra:<br>Contrato de obra:<br>Contrato de consultoría:<br>Contrato de prestación de servicios: X<br>Contrato de compraventa:<br>Contrato de suministro:<br>Contrato interadministrativo: |
| Contrato /aceptación de oferta u orden de compra No. | 96-7-20734-24 |
| Constancia de recibido No. | 4 |
| Contratista: | METRICS BIOMEDICAL S.A.S. |
| NIT del contratista: | 901.231.887-5 |
| Objeto del contrato o aceptación de oferta: | PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL INSTRUMENTAL DE CIRUGÍA GENERAL DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL. (GRUPO 3) |
| Instrumento de agregación y número del Acuerdo Marco de Precios (aplica sólo para órdenes de compra): | NO APLICA |
| Valor del contrato / aceptación de oferta u orden de compra: | $135.000.000 |
| Plazo de ejecución: | Del 19/07/2024 al 28/02/2025 |
| Fecha de vencimiento (aplica solo para órdenes de compra) | N/A |
| Lugar de ejecución y/o entrega | HOSPITAL CENTRAL POLICIA NACIONAL |
| Incumplimiento del plazo de ejecución SI___NO___ | N/A |
| Nombre del supervisor/coordinador del contrato y cargo que desempeña: | Capitán **NAYUDY GONZALEZ SIERRA**<br>Jefe Central de Esterilización<br>Hospital Central de la Policía |
| Fecha de entrega certificada: | 20/01/2025 |

Valor que se está certificando con la presente constancia de recibido de la vigencia 2024-2025

| UNIDAD | RECURSO | DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIOS RECIBIDOS | VALOR RECIBIDO | VALOR FACTU-RADO | VALOR A AMORTIZAR Y/O DESCONTAR * | VALOR A PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| HOCEN | 16 | Prestación de servicio | $22.989.933 | $22.989.933 | N/A | $22.989.933 |

| | |
|---|---|
| Acta de recepción de bienes | NO APLICA |

| No. factura | Fecha factura | Valor factura | Nota crédito o débito | Valor neto |
|---|---|---|---|---|
| FVE2010 | 21/01/2025 | $ 22.989.933,00 | 0,00 | $ 22.989.933,00 |
| Valor total bienes y/o servicios recibidos | | | | $ 22.989.933,00 |

CONCEPTO DE CUMPLIMIENTO: Por medio de la presente constancia de recibo a satisfacción y en mi condición de supervisor acredito el cumplimiento de las obligaciones del contratista y certifico que la prestación de los servicios relacionados cumple con las especificaciones técnicas contratadas y el plazo establecido.

| No. | OBLIGACIÓN CONTRACTUAL O ESPECIFICACIÓN TÉCNICA | CUMPLIO SI__ NO__ | OBSERVACIONES Y EVIDENCIAS |
|---|---|---|---|
| 1. | PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL INSTRUMENTAL DE CIRUGÍA GENERAL DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL (GRUPO 3) | SI | NINGUNA |

| | | |
|---|---|---|
| Ítem # 1 | Instrumental Apéndices | $ 1.849.765 |
| Ítem # 2 | Instrumental Arteria Adultos | $ 572.546 |
| Ítem # 3 | Instrumental Artería Niños | $ 539.515 |
| Ítem # 4 | Instrumental Base Cráneo | $ 253.242 |
| Ítem # 5 | Instrumental Canasta de Mano | $ 770.735 |
| Ítem # 6 | Instrumental Cesáreas | $ 2.014.922 |
| Ítem # 7 | Instrumental Circuncisión Niños | $ 616.588 |
| Ítem # 9 | Instrumental Circuncisión Adultos | $ 1.871.786 |
| Ítem # 10 | Instrumental Columna Cervical | $528.504 |
| Ítem # 11 | Instrumental Columna Injerto | $ 198.189 |
| Ítem # 12 | Instrumental Cráneos | $ 2.014.922 |
| Ítem # 13 | Instrumental Curetas | $ 198.189 |
| Ítem # 14 | Set de cúbito y radio | $ 847.809 |
| Ítem # 15 | Disectores Microcirugía Ryoton | $220.210 |
| Ítem # 16 | Instrumental Gancho de Oído | $528.504 |
| Ítem # 17 | Instrumental Hallus Valgus | $ 2.686.563 |
| Ítem # 18 | Instrumental Hemostático de Cadera | $1.970.880 |
| Ítem # 19 | Instrumental Hemostático de Tórax | $ 847.809 |
| Ítem # 28 | Instrumental Micro Cx Titanio | $ 55.053 |
| Ítem # 33 | Instrumental Pinzas Oído | $ 220.210 |
| Ítem # 34 | Instrumental Plastias | $ 3.963.782 |
| | **Valor total Factura FVE-2010** | **$ 22.989.933** |

Capitán **NAYUDY GONZALEZ SIERRA**
Responsable Central de Esterilización Hocen.

METRICS Biomedical
Innovación al Servicio de la Salud

Bogotá D.C., enero 20 de 2025

Señores
**Hospital Central de la Policía**
**Atn. CT Nayudy González**
**Jefe Central de Esterilización**
Bogotá

**Ref.: Cuarto Informe Mantenimiento Instrumental**
**Contrato de Prestación de Servicios 96-7-20734-24**

Estimados Señores, cordial saludo.

El presente informe corresponde al mantenimiento efectuado a la fecha, en desarrollo del servicio contratado según Contrato en referencia. A continuación el consolidado de los equipos intervenidos, su conformación y la cantidad de instrumentos que los componen:

## EQUIPOS / SETS INTERVENIDOS

| GRUPO 3. INTRUMENTAL QUIRÚRGICO CIRUGÍA | | | |
|---|---|---|---|
| **ÍTEM** | **EQUIPO QUIRÚRGICO** | **DESCRIPCIÓN/COMPOSICIÓN DEL SET** | **CANT. PIEZAS** |
| 1 | INSTRUMENTAL APENDICES | Mango de bisturí # 3 y #4 – Tijera de material recta – Tijera de tejido curva – Disección adson con garra – Disección con garra – Disección sin garra – Disección Rusa – Separador de Farabeuf – Separador deaver – Valva maleable – Cánula de yankawuer –Pinza Foerster – Pinzas de campo – Kelly curva – Rochester curvas – Kelly adson – Pinza babcock – Pinzas allis – Porta agujas de mayo hegar – Valva separador abdominal – Riñonera – Canastilla – Contenedor – Tapa contenedor. (168 PIEZAS) | 168 |
| 2 | INSTRUMENTAL ARTERIA ADULTOS | Mango de bisturí # 3 # 4 – Tijera de pott-smith – Tijera tejido curva – Tijera de material recta – Tijera de material curva – Pinza disección adson con garra – Disección con garra – Disección sin garra – Pinza disección vascular – Disección adson sin garra – Cánula frazier # 10 – Sep. Angulado de loe – Sep. De mastoides – Sep. De senn Miller – Sep. De Farabeuf – Clamp vascular de bulldog – Pinzas de campo – Pinzas mosquito curvas – Kelly curvas – Kelly adson – Pinza cístico – Pinza míxter – Porta agujas mango dorado – Cubeta mediana – Canastilla – Contenedor – Tapa para contenedor. (52 PIEZAS) | 52 |
| 3 | INSTRUMENTAL ARTERIA NIÑOS | Mango de bisturí # 3 – Tijera de pott-smith – Tijera fina curva – Tijera de material recta – Tijera de tejido curva – Pinza disección vascular – Disección adson con garra – Disección adson sin garra – Disección con garra – Sep. De senn arabe – Cánula de frazier # / – Sep. De loe angulado – Clamp de bulldog – Clamp vascular debakey – Clamp vascular de cooley – Sep. De mastoides – Sep. De arabeuf – Pinzas de campo – Mosquito curvas – Kelly curva – Kelly adson – Porta agujas mango dorado – Porta agujas de mango hegar – Cubeta metálica pequeña – Canastilla – Contenedor – Tapa contenedor. (49 PIEZAS) | 49 |
| 4 | INSTRUMENTAL BASE CRANEO | Pinza doble cuchara Angulo de 70º – Pinza de etmoides – Tijera nasal – Cánula para aspiración curva – Elevador de cottle – Curetas – Cuchillete falciforme puntiagudo – Sonda para Ostium – Minicureta – Trocar – Camisa de trocar. (23 PIEZAS) | 23 |

METRICS Biomedical
Innovación al Servicio de la Salud

| ÍTEM | EQUIPO QUIRÚRGICO | DESCRIPCIÓN/COMPOSICIÓN DEL SET | CANT. PIEZAS |
|---|---|---|---|
| 5 | INSTRUMENTAL CANASTA DE MANO | Mango de bisturí # 3 # 4 - Pinza disección adson con garra - Pinza disección adson sin garra – Pinza disección sin garra – Pinza disección con garra – Tijera de material recta – Tijera de metzembaun curva – tijera de stivens – tijera de plastia curva - sonda acanalada – cánula frazier # 10 sin mandril – separadores de senn Miller romos – Sep. De free – Periostotomo - Sep. de Farabeuf – Sep. Minihomman – Gubias – Pinza para hueso – Clamp para hueso de Kern – Curetas – Cinceles – Pinzas de campo – Mosquito curvas – Kelly curvas – Kelly recta – Pinza kocher recta – Pinza allis – Porta agujas mango dorado – Gancho doble abotonado – Gancho de piel doble – Gancho de piel sencillo – Martillo – Cocas – Riñonera – Canastilla – Contenedor – Tapa contenedor. (70 PIEZAS) | 70 |
| 6 | INSTRUMENTAL CESAREAS | Mango de bisturí # 4 – Tijera de material recta – Tijera de tejido curva – Tijera de cordón umbilical – Disección sin garra – Disección con garra – Disección russa – Sep. Farabeuf – Pinzas de campo – Kelly curva – Rochester – Allis – Pinzas bacok – Porta agujas de mayor hegar – Pinzas Foster – Espátulas de Velasco – Valva de sep. Abdominal – Coca pequeña – Canastilla – Contenedor – tapa contenedor. (183 PIEZAS) | 183 |
| 7 | INSTRUMENTAL CIRCUNSICIÓN NIÑOS | Mango de bisturi # 3 #4 – Tijera de material recta – Tijera de tejido – Disección sin garra – Disección adson con garra – Disección adson sin garra – Pinzas de campo – Mosquito curva – Kelly curva – Mosquito rectas – Kelly recta – Porta agujas de mayor hergar – Coca pequeña – Canastilla – Contenedor – Tapa para contenedor. (56 PIEZAS) | 56 |
| 8 | INSTRUMENTAL CINCELES RECTOS PLANOS | INSTRUMENTAL CINCELES RECTOS PLANOS (20 PIEZAS) | 20 |
| 9 | INSTRUMENTAL CIRCUNSICIÓN ADULTOS | Mango de bisturí #3 #4 – Tijera de material recta – Tijera d tejido curva – Pinza disección adson sin garra – con garra – Pinza disección sin garra – Pinzas de campo – Mosquito curva – Mosquito recta – Kelly curva – Kelly recta – Porta agujas mayo hegar – Coca metálica – Canastilla Contenedor –Tapa contenedor. (170 PIEZAS) | 170 |
| 10 | INSTRUMENTAL COLUMNA CERVICAL | Pinzas kerrinson – Disector de cob – pinza oligeithor – Curetas – Sep. Autorententivo de bose – Sep. Autoretentivo weitlander – sep. De welpyn – Espaciador de vertebra – Impactor – Elevador de espátula – Retractor cervical – Sep. De clouwar – Valvas del sep. De clouwar – Canastilla perforada – contenedor perforado – tapa contenedor. (48 PIEZAS) | 48 |
| 11 | INSTRUMENTAL COLUMNA INJERTO | Sep. Autorententivo – Cinceles – Elevador espinal – canastilla – contenedor – Tapa para contendedor. (18 PIEZAS) | 18 |
| 12 | INSTRUMENTAL CRANEOS | Mango de bisturi #3 #4 #7 – Tijera de material – tijera de tejido – Tijera de Taylor –Gubias – Sep. Gelpyn – Sep. Autoretentivo de molison – Retractor de weilander – Sep. De mastoides – Sep. De farabeuf – Espátula cerebral – Cánula frazier – Pinza kerrison – Pinza oligeithor – Disección adson sin garra – Disección adson con garra – Disección adson Brown – Disección con garra – Disección en bayoneta – Curetas – Disector de free – Disector de penfield – Disector doble servicio – Disector de milliga – Desperiostizador de kuchin – Rugina - Cánula ventricular – Pinzas de campo – Mosquito curvas – Kelly curvas – Allis – Porta agujas de mayo hegar – Porta agujas mago dorado – Pinza raney – Pocillo – Riñonera – Canastilla – Contenedor – Tapa contenedor. (183 PIEZAS) | 183 |
| 13 | INSTRUMENTAL CURETAS | Curetas cubeta metálica (18 PIEZAS) | 18 |
| 14 | INSTRUMENTAL CÚBITO Y RADIO | Gubia – Cizalla – Separadores – Sep. De seen miller – Sep. De Hoffman – Periostotomo – Desperiostizador – Martillo – Osteotomo recto – Curetas – Gancho de lambot – Raspa de puti – Pinzas para hueso – Pinza kocher recta – Prensa de lowman – Clamp e hueso de lane – Clamp de hueso de kerr – Clamp de gerster – Barra en acero – Canastilla – Contenedor – Tapa contenedor. (77 PIEZAS) | 77 |

| ÍTEM | EQUIPO QUIRÚRGICO | DESCRIPCIÓN/COMPOSICIÓN DEL SET | CANT. PIEZAS |
|---|---|---|---|
| 15 | DISECTORES MICRO CX RYOTON | Gancho angulado de 90º – Curetas – Disector – Espátulas – Elevadores – Cuchillete angulado – Raspador angulado – Aguja semiaguda – Retractor de punta abotonado – Organizador metálico. (20 PIEZAS) | 20 |
| 16 | INSTRUMENTAL GANCHO DE OIDO | Aguja recta – Cuchillete – Ganchos – Espátulas – Bisturí redondo – Cureta - Bisturí de roseen – Micro ganchos – Aguja angulada – Contendor con tapa. (48 PIEZAS) | 48 |
| 17 | INSTRUMENTAL HALLUS VALGUX | Mango de bisturí # 3 #4 – Tijera de material recta – Tijera de tejido – Tijera de Stevens – Gubia – Cizalla – Disección sin garra – Disección sin garra – Disección adson con y sin garra – Sep. De tenedor – Periostotomo – Disector de free – Raspa de putty – Raspa curva – Manillar de la sierra de gigly – Cureta – Cánula de frazier #10 – Martillo – Sep. De Hoffman – Sep. De seen – Cinceles – Farabeuf – Pinzas de campo – Pinza mosquito curva – Kelly curva – Pinza kocher – Pinza allis – Porta agujas de mayo hegar – Cubeta pequeña – canastilla – contenedor y tapa de contenedor. (244 PIEZAS) | 244 |
| 18 | INSTRUMENTAL HEMOSTATICO DE CADERA | Mango de bisturí #4 – Tijera de material – Tijera de tejido – Tijera de alambre – Disección sin garra – Disección con garra – Disección russa – Pinza Foster – Cuchara de kocher – Cánula de yankawuer – Sep. De farabeuf – Pinzas de campo – Kelly cura – Rochester curva – Pinza allis – Pinza cístico – Pinza kocher – Porta agujas de mayo hegar – Riñonera – Canastilla perforada – contenedor y tapa de contenedor. (179 PIEZAS) | 179 |
| 19 | INSTRUMENTAL HEMOSTATICO TORAX | Mango de bisturí #4 y #7 – Tijera de material – Tijera de tejido – Disección vascular – Disección sin garra – Disección con garra – Disección russa – Cánula de yankawuer – Farbeuf – Pinzas de campo – Kelly curva – Rochester – Allis – Pinzas babcok – Pinzas míster – Kelly adson curva – Pinza duval – Pinza peninton – Porta agujas – Platón metálico y cubeta. (77 PIEZAS) | 77 |
| 28 | INSTRUMENTAL MICRO CX TITANIO | Micro tijeras en titanio – Cubeta mediana en acero. (5 PIEZAS) | 5 |
| 33 | INSTRUMENTAL PINZAS OIDO | Micro tijera – Pinzas de copa – Pinza Harman – Pinza para oído – Canastilla perforada – contenedor pequeño y tapa. (20 PIEZAS) | 20 |
| 34 | INSTRUMENTAL DE PLASTIAS | Mango de bisturí # y #4 – Tijeras – Pinzas disección – Ganchos de piel – Sep. De seen miller – Sep. De farabeuf – Pinzas de campo – Mosquitos curvas – Kelly curvas – Pinzas allis Porta agujas mayo hegar – Riñonera – coca metálica – canastilla perforada – contenedor y tapa. (360 PIEZAS) | 360 |

## DESCRIPCIÓN Y DETALLES DEL SERVICIO Y LOS TRABAJOS EFECTUADOS

El servicio técnico de mantenimiento a instrumental quirúrgico se ejecuta bajo el principio de preservar los estándares de fabricación de cada instrumento, en particular en aspectos como: forma, dimensiones, funcionalidad y ergonomía. Con este propósito, el instrumental se clasifica por grupos de acuerdo con aspectos como aplicación, especialidad y funcionalidad del instrumento y se efectúan los procedimientos de servicio establecidos para cada grupo específico.

Según lo que aplica o lo que fue requerido, los trabajos efectuados incluyeron: alineación, ajuste de articulaciones y afilado; ajuste y rectificación de cierres y cremalleras; rectificación de estrías de agarre (porta agujas); restauración de superficie (limpieza, pulido, desmanchado, retiro de cintas y pegantes); lubricación.

Quedamos atentos a sus observaciones y prestos a resolver cualquier inquietud adicional.

Cordiamente,

**METRICS Biomedical S.A.S.**



**Ing. Oscar G. Leal Pedraza**

METRICS Biomedical
Innovación al Servicio de la Salud

**EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE**
**METRICS BIOMEDICAL S.A.S.**

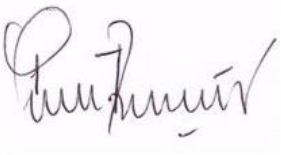
**CERTIFICA QUE:**

1. De acuerdo a los soportes que reposan en los archivos de METRICS BIOMEDICAL S.A.S. con NIT 901.231.887-5., durante los últimos seis (6) meses se ha dado cumplimiento con el pago total de los aportes a los Sistemas de Salud, Riesgos laborales, Pensiones y de los Aportes a Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, de conformidad con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, y demás normas concordantes vigentes en materia de seguridad social y aportes parafiscales.

2. METRICS BIOMEDICAL S.A.S. tiene la exoneración de pagar aportes SENA, ICBF y aportes de salud por cada trabajador que devengue menos de 10 SMMLV, conforme a la ley 1819 de diciembre 2016.

La presente certificación se expide a los veintiún (21) días del mes de enero de dos mil veinticinco (2025).

Atentamente,

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL OFERENTE: | METRICS BIOMEDICAL S.A.S. |
| NIT o C. C. | 901.231.887-5 |
| NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL: | BLANCA PATRICIA RODRÍGUEZ FERNÁNDEZ |
| C. C. | 51.883.560 |
| FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL: |  |
| TELEFONO: | 3143227691 |
| DIRECCION: | Carrera 23 No. 87-82 de Bogotá, D.C. |
| E-MAIL: | patricia.rodriguez@metricsbiomedical.com |

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
HACIENDA
Secretaría de Hacienda

# DIRECCIÓN DE IMPUESTOS DE BOGOTÁ
## REGISTRO DE INFORMACIÓN TRIBUTARIA - RIT
## INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRIBUYENTE

Fecha:21/08/2024

| CONTRIBUYENTE | N.I.T. 901231887 | METRICS BIOMEDICAL S.A.S. |
|---|---|---|

### INFORMACIÓN BÁSICA

Dirección: KR 7 B 138 65 AP 707 Teléfonos: 3143227691

Dirección electrónica: patricia. Ciudad: BOGOTÁ DC Municipio: BOGOTÁ, D.C.

Fecha de Inscripción: 27/03/2019 Soporte Inscripción: -

### PERFIL TRIBUTARIO

Naturaleza Jurídica: PERSONA JURIDICA Régimen tributario: COMUN Fecha desde: 08/11/2018

Matrícula Mercantil: 03035235 Fecha inicio de Actividades: 08/11/2018 Fecha de cese de Actividades: NO No. Establecimientos: 0

Actividad 1: 3312 - Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo

Actividad 2: 46451 - Comercio al por mayor de productos farmacéuticos y medicinales

Actividad 3: 6202 - Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas

Actividad 4:

Actividad 5:

### ESTABLECIMIENTOS ACTIVOS

### REPRESENTANTES ACTIVOS

| Fecha Inicio | Tipo | Documento | NOMBRE | Tipo Representación |
|---|---|---|---|---|
| 27/03/2019 | C.C. | 51883560 | BLANCA PATRICIA RODRIGUEZ FERNANDEZ | REPRESENTANTE LEGAL |

Señor Contribuyente: Esta es la información suministrada por usted y registrada en la Secretaria de Hacienda Distrital.

Kr 30 25 90 Dirección Distrital de Impuestos Bogota D.C. Colombia

Fuente: RIT-SHD

Banco Davivienda S.A.

# CERTIFICACION

BOGOTA D.C., DISTRITO CAPITAL, 20/12/2024

Por medio de la presente hacemos constar que nuestro cliente **METRICS BIOMEDICAL SAS** con **NIT 901.231.887-5** posee en el Banco Davivienda:

**CUENTA DE AHORROS DAMAS**

Número 455200215073

Cordialmente,

**BANCO DAVIVIENDA**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA