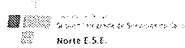


|                                             |                 | INVITACIÓN A COTIZAR                                                              |           |                  |                          |                                                                               | CÓDIGO: AP-CT-F-04-05 |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|
|                                                                                                                              |                 | SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E.<br>GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN |           |                  |                          |                                                                               | VERSIÓN: 5            |        |
|                                                                                                                              |                 |                                                                                   |           |                  |                          |                                                                               | PÁGINA: 1 DE 3        |        |
| FECHA: 22/05/2020                                                                                                            |                 |                                                                                   |           |                  |                          |                                                                               |                       |        |
| INVITACIÓN A COTIZAR No 040-2022 S.NTE                                                                                       |                 |                                                                                   |           |                  |                          |                                                                               |                       |        |
| OBJETO A CONTRATAR                                                                                                           |                 |                                                                                   |           |                  |                          |                                                                               |                       |        |
| SUMINISTRO DE PAPEL TÉRMICO PARA LOS DIFERENTES EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. |                 |                                                                                   |           |                  |                          |                                                                               |                       |        |
| ESPECIFICACIONES DEL BIEN O SERVICIO                                                                                         |                 |                                                                                   |           |                  |                          |                                                                               |                       |        |
| ÍTEM                                                                                                                         | CÓDIGO SERVINTE | NOMBRE / DESCRIPCIÓN                                                              | CANTIDAD  | UNIDAD DE MEDIDA | PROMEDIO CONSUMO MENSUAL | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA                                                        | OBSERVACIÓN           | P.A.A. |
| 1                                                                                                                            | No Registra     | Papel Térmico                                                                     | A demanda | Unidad           | 10                       | Para Desfibrilador Nihon kohden modelo Tec 5531                               |                       | X      |
| 2                                                                                                                            | No Registra     | Papel Térmico                                                                     | A demanda | Unidad           | 10                       | Para Desfibrilador Nihon kohden modelo Tec 5631                               |                       | X      |
| 3                                                                                                                            | No Registra     | Papel Térmico                                                                     | A demanda | Unidad           | 10                       | Para Desfibrilador Nihon kohden modelo Tec 7511K                              |                       | X      |
| 4                                                                                                                            | No Registra     | Papel Térmico                                                                     | A demanda | Unidad           | 5                        | Para Desfibrilador Schiller modelos Fred Easy, DEFIGARD 3002IH, DEFIGARD 5000 |                       | X      |
| 5                                                                                                                            | No Registra     | Papel Térmico                                                                     | A demanda | Unidad           | 10                       | Para Desfibrilador modelo BENEHEART D3                                        |                       | X      |
| 6                                                                                                                            | No Registra     | Papel Térmico                                                                     | A demanda | Unidad           | 5                        | Para Desfibrilador Welch Allyn modelo PIC 30                                  |                       | X      |
| 7                                                                                                                            | No Registra     | Papel Térmico                                                                     | A demanda | Unidad           | 5                        | Para Desfibrilador INSTRAMED modelo CARDIOMAX                                 |                       | X      |
| 8                                                                                                                            | No Registra     | Papel Térmico                                                                     | A demanda | Unidad           | 5                        | Para Desfibrilador GENERAL ELECTRIC modelo RESPONDER 2000                     |                       | X      |
| 9                                                                                                                            | No Registra     | Papel Térmico                                                                     | A demanda | Unidad           | 5                        | Para Desfibrilador GENERAL ELECTRIC modelo CARDIOSERV                         |                       | X      |
| 10                                                                                                                           | No Registra     | Papel Térmico                                                                     | A demanda | Unidad           | 5                        | Para Desfibrilador ZOLL modelo M series                                       |                       | X      |
| 11                                                                                                                           | No Registra     | Papel Térmico                                                                     | A demanda | Unidad           | 5                        | Para Desfibrilador PRIMEDIC modelo M290                                       |                       | X      |
| 12                                                                                                                           | No Registra     | Papel Térmico                                                                     | A demanda | Unidad           | 5                        | Para Desfibrilador BURDICK modelo MEDIC 5                                     |                       | X      |
| 13                                                                                                                           | No Registra     | Papel Térmico                                                                     | A demanda | Unidad           | 40                       | Para Electrocardiógrafo EDAN modelo SE3                                       |                       | X      |
| 14                                                                                                                           | No Registra     | Papel Térmico                                                                     | A demanda | Unidad           | 10                       | Para Electrocardiógrafo EDAN modelo SE-601                                    |                       | X      |
| 15                                                                                                                           | No Registra     | Papel Térmico                                                                     | A demanda | Unidad           | 20                       | Para Electrocardiógrafo NIHON KOHDEN modelo ECG 1150                          |                       | X      |
| 16                                                                                                                           | No Registra     | Papel Térmico                                                                     | A demanda | Unidad           | 5                        | Para Electrocardiógrafo SCHILLER modelo AT-1                                  |                       | X      |
| 17                                                                                                                           | No Registra     | Papel Térmico                                                                     | A demanda | Unidad           | 20                       | Para Electrocardiógrafo BIOCARE modelos ECG 300G, ECG-101G, IE3               |                       | X      |

|    |             |               |           |        |     |                                                                                     |  |   |
|----|-------------|---------------|-----------|--------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--|---|
| 18 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 20  | Para Electrocardiógrafo GENERAL ELECTRIC modelo MAC 600                             |  | X |
| 19 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 5   | Para Electrocardiógrafo TRISMED modelo CARDIPIA 400                                 |  | X |
| 20 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 5   | Para Electrocardiógrafo CARDIMAX modelo FX7202                                      |  | X |
| 21 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 10  | Para Electrocardiógrafo BTL modelo BTL 08 MT                                        |  | X |
| 22 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 20  | Para Electrocardiógrafo EDAN modelo SE-12                                           |  | X |
| 23 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 20  | Para Electrocardiógrafo MINDRAY modelo BENEHEARTH R12                               |  | X |
| 24 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 150 | Para Ecógrafo Impresora SONY UPP-110. 110mm x 18m (Rollo) - Densidad mínimo 115 gr  |  | X |
| 25 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 20  | Para Ecógrafo Impresora SONY UP-D897. 84mm x 13,5m (Rollo) - Densidad mínimo 115 gr |  | X |
| 26 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 50  | Para Monitor Fetal SUNRAY modelo SRF618B6                                           |  | X |
| 27 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 50  | Para Monitor Fetal EDAN modelo CADENCE                                              |  | X |
| 28 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 5   | Para Monitor Fetal GENERAL ELECTRIC modelo COROMETRIC                               |  | X |
| 29 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 50  | Para Monitor Fetal PHILIPS modelo AVALON FM30                                       |  | X |
| 30 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 100 | Para Monitor Fetal EDAN modelo F3, F9                                               |  | X |
| 31 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 15  | Para Analizador de oído medio (impedanciometro) Grason Stadler                      |  | X |
| 32 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 5   | Para Monitor Fetal GENERAL MEDITECH modelo G6A                                      |  | X |
| 33 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 5   | Para Electrocardiógrafo COMEN modelo CM1200                                         |  | X |
| 34 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 8   | Para Desfibrilador MEDIANA modelo D500                                              |  | X |
| 35 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 5   | Para Desfibrilador PRIMEDIC modelo XD110NE                                          |  | X |
| 36 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 5   | Para Desfibrilador PRIMEDIC modelo XD110XE                                          |  | X |
| 37 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 5   | Para Desfibrilador CU MEDICAL SYSTEM modelo CU-HD1                                  |  | X |
| 38 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 5   | Para Electrocardiógrafo SCHILLER modelo CARDIOVIT AT101                             |  | X |

|    |             |               |           |        |   |                                                  |   |
|----|-------------|---------------|-----------|--------|---|--------------------------------------------------|---|
| 39 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 5 | Para Electrocardiógrafo ADVANCE modelo ECG3 PLUS | X |
| 40 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 5 | Para Desfibrilador INSTRAMED modelo DUALMAX      | X |
| 41 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 5 | Para Electrocardiógrafo BTL modelo BTL 08 SD     | X |
| 42 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 5 | Para Desfibrilador Zoll modelo PD1400            | X |
| 43 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 5 | Para Desfibrilador HP modelo codemaster          | X |
| 44 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 5 | Para Desfibrilador innomed modelo CARDIOAID 360B | X |
| 45 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 5 | Para Desfibrilador Mindray modelo Beneheart D1   | X |
| 46 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 5 | Para Desfibrilador Zoll modelo R series          | X |

**Nota:** La entidad adjudicará hasta la totalidad del presupuesto estimado al proponente que ofrezca el menor valor y que se encuentre habilitado en los criterios jurídicos, SARLAFT y técnico, por lo anterior, el oferente interesado deberá ofertar la totalidad de los ítems requeridos, so pena de ser rechazado.

#### CRONOGRAMA DE LA INVITACIÓN

VER ANEXO CRONOGRAMA DE LA INVITACIÓN

#### SE REQUIERE VISITA TÉCNICA

SI ( ) Obligatoria

NO (X)

#### DOCUMENTOS SOPORTES QUE DEBE ANEXAR EL PROPONENTE

#### JURÍDICOS:

**CAPACIDAD JURÍDICA:** En el presente proceso de contratación pueden participar (i) personas jurídicas, nacionales o extranjeras; (ii) personas naturales que tengan capacidad para obligarse por sí mismas; y (iii) consorcios, uniones temporales conformados en las condiciones previstas en esta invitación a cotizar, cuyo objeto social les permita desarrollar y cumplir con el objeto del contrato. Las personas jurídicas o proponentes plurales deben tener una duración por lo menos igual a la vigencia del contrato y tres (3) años más. Las personas jurídicas extranjeras deben acreditar su existencia y representación legal con el documento idóneo expedido por la autoridad competente en el país de su domicilio no superior a tres (3) meses contados desde la fecha de presentación de la oferta, en el cual conste su existencia, fecha de constitución, objeto, duración, nombre representante legal, o nombre de la persona que tenga la capacidad de comprometerla jurídicamente, y sus facultades, señalando expresamente que el representante no tiene limitaciones para contraer obligaciones en nombre de la misma, o aportando la autorización o documento correspondiente del órgano directo que lo faculta.

**1. Carta de Presentación de la Propuesta - Anexo entregado por la Subred:** Cada proponente debe diligenciar y acompañar su propuesta con la carta de presentación, suscrita por él, si se trata de persona natural o suscrita por el representante legal o por apoderado debidamente constituido y acreditado conforme a derecho, de acuerdo con el formato del Anexo Carta de Presentación de la Propuesta.

**2. Documento de identificación del Representante Legal:** Se deberán aportar en la propuesta copia de la cédula de ciudadanía colombiana, cédula de extranjería o pasaporte según sea el caso, del representante legal o apoderado del oferente. Si la oferta es presentada por un consorcio o una unión temporal, se deberán aportar estos documentos de cada uno de los representantes legales o personas naturales que los conforman.

**3. Certificado de Existencia y Representación Legal o Documento Equivalente:** Mediante el certificado de existencia y representación legal, la Subred verificará la capacidad jurídica de la sociedad como de quien la representa. Para tales efectos, tendrá en cuenta la identificación de la sociedad, duración, representante legal y sus facultades y que el objeto social de la firma oferente esté directamente relacionado con el objeto propuesto en el presente proceso de selección. El proponente debe presentar el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio, en donde conste que su duración no es inferior a la Vigencia del contrato y un (1) año más y que su objeto social sea suficiente para poder ejecutar el objeto del presente proceso de selección. Este certificado debe haber sido expedido dentro de los treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de la diligencia de cierre señalada en el cronograma del proceso. Si la propuesta es presentada por un consorcio o unión temporal, cada uno de sus miembros debe presentar de manera independiente el anterior certificado expedido no superior a treinta (30) días calendario de anterioridad a la fecha de la diligencia de cierre del presente proceso de selección. Persona jurídica nacional o extranjera con sucursal en Colombia: En caso de que el proponente sea persona jurídica nacional o extranjera con sucursal en Colombia, deberá presentar el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio, con fecha de expedición no superior a treinta (30) días calendario con relación a la fecha de cierre del proceso de selección, donde conste el objeto y se acredite su existencia y representación legal, así como que la duración de la sociedad no podrá ser inferior a la vigencia del contrato y Un (1) año más. En el certificado de Cámara de Comercio o en documento idóneo debe acreditarse que el mandatario o representante legal de la sucursal Colombia tiene facultades para comprometer a la persona jurídica extranjera. Personas jurídicas extranjeras sin sucursal en Colombia: Las personas jurídicas extranjeras que no tengan sucursal en Colombia deben probar su existencia, representación legal, y que dentro de su objeto social se encuentren las actividades exigidas en el pliego de condiciones con uno de los siguientes documentos:

\* El certificado expedido por la autoridad competente de cada país, acompañado con el respectivo apostille según corresponda, de acuerdo con los términos establecidos en el Decreto 106 de 2001 y la Ley 455 de 1998, o con la correspondiente certificación expedida por el Consúl de Colombia, donde conste que la sociedad existe como persona jurídica, y el nombre de quien o quienes, de acuerdo con las disposiciones estatutarias, ejercen la representación legal y que dentro de su objeto social se encuentren las actividades exigidas en el pliego de condiciones definitivo. Dicho certificado debe haber sido expedido en una fecha no superior a un mes con relación a la fecha de cierre del proceso de selección.

La duración de la sociedad no podrá ser inferior al plazo de ejecución del contrato y Un (1) año más. El documento que acredite la duración de las personas jurídicas extranjeras debe realizarse utilizando cualquier medio probatorio legalmente válido en Colombia, incluyendo estatutos, certificados de existencia y representación legal, certificaciones de la autoridad competente, documentos de incorporación o certificados expedidos por el Consúl de la República de Colombia con jurisdicción en el país de su domicilio social, entre otros.

En el caso de personas jurídicas extranjeras que no cuenten con domicilio en Colombia, deberá constituir apoderado con domicilio en Colombia para que la represente y en caso de resultar adjudicatario deberá constituir dentro de los quince (15) días hábiles siguientes al perfeccionamiento del contrato una sucursal en Colombia en los términos establecidos por el artículo 471 del Código de Comercio.

La no constitución de una sucursal en los términos antes descritos será causal de terminación anticipada del contrato por parte de la Subred.

**4. Autorización para presentar la oferta y comprometer a personas jurídicas:** Si el representante legal o apoderado no tiene facultades amplias y suficientes para presentar la propuesta y contratar con la entidad, la propuesta será inhabilitada. En el caso de consorcios, uniones temporales y promesas de sociedad futura, cada uno de los integrantes de estas formas asociativas, deberá adjuntar la autorización expresa del órgano social competente (Asamblea, Junta Directiva, etc.), en la que conste que está plenamente facultado para celebrar actos y/o contratos hasta por el valor del presupuesto oficial fijado para el proceso.

**5. Documento de conformación de consorcio o unión temporal:** En caso de consorcio o unión temporal deberán aportar el documento respectivo de constitución en los términos solicitados, y deberán acreditar que su término de duración no podrá ser inferior al plazo de ejecución del contrato y tres (3) años más. Así mismo, se debe presentar el certificado de existencia y representación legal de cada uno de sus integrantes, cumpliendo con los requisitos exigidos. Tratándose de consorcios, uniones temporales, deberán anexar el documento de conformación correspondiente, el cual deberá reunir los siguientes requisitos:

- Expresar si la participación es a título de Consorcio o de Unión Temporal. El documento deberá consignar los términos que regirán la Unión Temporal o el Consorcio, esto es: i) duración, ii) objeto, iii) porcentaje de participación de cada uno de sus miembros, iv) Porcentaje de participación de estos en la ejecución del contrato, v) elementos que no podrán ser modificados sin el consentimiento previo y escrito de la supervisión.
- Expresar que la duración del Consorcio o de la Unión Temporal, no podrá ser inferior al plazo de ejecución del contrato y tres (3) años más.
- Designar en forma expresa, el nombre del representante de la Unión temporal o consorcio y el de su suplente con los respectivos documentos de identificación y con sus facultades.

Este proceso de selección se adelanta bajo las condiciones de la plataforma SECOP II, por tanto, en caso de presentar la propuesta bajo la figura de proponente plural (CONSORCIOS O UNIONES TEMPORALES) se deberán realizar todos los trámites de la propuesta por medio de la plataforma mencionada. Para el efecto, se informa que existe una guía de Colombia Compra Eficiente que podrá encontrar en el siguiente link:

[https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce\\_public/files/cce\\_documentos/20170323\\_guia\\_proponente\\_plural\\_version\\_revisada.pdf](https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documentos/20170323_guia_proponente_plural_version_revisada.pdf)

Se entenderá por propuesta conjunta, una propuesta presentada en consorcio o unión temporal. En tal caso se tendrá como proponente, para todos los efectos, el grupo conformado por la pluralidad de personas y no las personas que lo conforman individualmente consideradas.

**6. Certificación de cumplimiento de pago de aportes al sistema de Seguridad Social Integral en Salud y Parafiscales (Anexo dado por la entidad):** Las personas jurídicas y/o naturales, deberán acreditar el pago de los aportes de sus empleados a los Sistemas de Salud, Riesgos Laborales, Pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, efectuados dentro de los seis (6) meses anteriores a la presentación de la oferta, mediante certificación expedida por el revisor fiscal, cuando la Ley así lo exija, o por el representante legal (Artículo 50 Ley 789 de 2002). Dicha certificación debe estar suscrita por el Revisor Fiscal de la sociedad si existe obligación legal de tenerlo, o en su defecto, la certificación debe estar suscrita por el Representante Legal de la sociedad proponente. La persona natural deberá acreditar el pago al Sistema de Seguridad Social Integral, mediante la presentación de las planillas de pago de los seis (6) períodos anteriores al cierre del proceso de selección o la certificación correspondiente expedida por la EPS, Fondo de Administración de pensiones y ARL con fecha de expedición del mes que se realice el Cierre del proceso. En caso de haber suscrito un acuerdo de pago con las entidades recaudadoras respecto de alguna de las obligaciones mencionadas, deberá el Revisor Fiscal o en su defecto el Representante Legal manifestar en la certificación, que existe el acuerdo y que se encuentra al día en el cumplimiento del mismo. En el caso de que el proponente se presente a título de Consorcio o Unión Temporal, cada uno de sus integrantes deberá presentar en forma independiente dicha certificación expedida por el Representante Legal o Revisor Fiscal respectivo, según corresponda legalmente. En caso de que el proponente no tenga personal a cargo y por ende no esté obligado a efectuar el pago de aportes parafiscales y seguridad social, deberá manifestar bajo la gravedad de juramento esta circunstancia. Las sociedades y personas jurídicas y asimiladas, contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen individualmente considerados, hasta diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes y sujetos pasivos de auto retención a título de renta y las personas naturales empleadoras con empleados que devenguen menos de diez (10) salarios mínimos legales mensuales vigentes y exonerados de realizar el pago de aportes parafiscales al SENA e ICBF y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, acorde con lo dispuesto en la Ley 1607 de 2012 y el Decreto 862 de 2013, deberán acreditar esta circunstancia con certificación expedida por el Revisor Fiscal, cuando la Ley exija este requisito o en su defecto por el Representante Legal y Contador Público. En caso de que en la información suministrada por el proponente sobre pagos de seguridad social integral y aportes parafiscales se evidencie alguna inconsistencia, la SUBRED pondrá en conocimiento de la Unidad de Gestión Pensional y Parafiscales - UGPP dicha situación para lo de su competencia. Cuando el proponente o los integrantes de este, sea una persona natural o jurídica extranjera no residente en el país, solamente estará obligado a certificar los pagos efectuados en el territorio nacional por concepto de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y Parafiscales.

**7. Registro Único Tributario – RUT:** El proponente deberá presentar fotocopia del Registro Único Tributario – RUT actualizado, y si la propuesta es presentada por consorcio o unión temporal, cada uno de sus miembros deberá presentarlo de manera independiente. El anterior documento deberá ser actualización con una fecha no superior a 30 días.

**8. Registro de Información Tributaria – R.I.T:** El proponente deberá presentar fotocopia del Registro de Información Tributaria actualizado, y si la propuesta es presentada por un consorcio o unión temporal o, cada uno de sus miembros deberá presentar de manera independiente este documento.

**9. Compromiso anticorrupción:** (Modelo anexo entregado por la subred norte E.S.E.).

**10. Certificado del SIRI – Procuraduría General de la Nación:** La Subred verificará mediante consulta que el proponente no se encuentra en el Sistema de Información y Registro de Sanciones y Causas de Inhabilidad – SIRI, expedido por la Procuraduría General de la Nación, a nombre de la persona natural o jurídica. Con la presentación de la propuesta se entenderá que ni el proponente ni sus integrantes en los casos de Proponentes Plurales, se encuentra en el Sistema de Información y Registro de Sanciones y Causas de Inhabilidad – SIRI, expedido por la Procuraduría General de la Nación. Lo anterior, sin perjuicio que la Subred al momento de la verificación consulte los antecedentes correspondientes en la página web de la Procuraduría General de la Nación.

**11. Boletín de Responsables Fiscales:** La Subred verificará que el proponente no se encuentre en el Boletín de Responsabilidad Fiscal de la Contraloría General de la República vigente a la fecha de cierre del presente proceso de selección, ni presente sanciones, que impliquen inhabilidad para contratar con el Estado, a nombre de la persona natural o jurídica. Tratándose de proponentes extranjeros sin domicilio o sin sucursal en Colombia, deberán declarar que no son responsables fiscales por actividades ejercidas en Colombia en el pasado, de conformidad con lo previsto en el numeral 4 del artículo 38 de la ley 734 de 2002, en concordancia con el artículo 60 de la ley 610 de 2000 y que no tienen sanciones vigentes en Colombia que implique inhabilidad para contratar con el Estado. Con la presentación de la propuesta se entenderá que ni el proponente ni sus integrantes en los casos de proponentes plurales, se encuentran reportados en el Boletín de Responsables Fiscales de la Contraloría General de la República o sanciones que impliquen estar inhabilitados para contratar con el Estado.

**12. Certificado de Antecedentes Judiciales:** La Subred verificará que el proponente no se encuentra reportado, ni cuenta con antecedentes judiciales registrados Policía Nacional de Colombia a la fecha de cierre del presente proceso de selección. Tratándose de proponentes extranjeros sin domicilio o sin sucursal en Colombia, deberán declarar que no se encuentra reportado, ni cuenta con antecedentes judiciales registrados Policía Nacional de Colombia a la fecha de cierre del presente proceso de selección. Con la presentación de la propuesta se entenderá que ni el proponente, ni sus integrantes en los casos de proponentes plurales, se encuentran reportados o cuenta con antecedentes judiciales registrados Policía Nacional de Colombia a la fecha de cierre del presente proceso de selección reportados.

**13. Consulta del Registro Nacional de Medidas Correctivas del Ministerio de Defensa Nacional – Policía Nacional:** La Subred verificará que el proponente no se encuentre reportado en el Registro Nacional de Medidas Correctivas del Ministerio de Defensa Nacional –de conformidad con lo dispuesto en el artículo 183 de la Ley 1801 de 2016 – Código Nacional de Policía y Convivencia. NOTA: No se podrá suscribir contrato con el proponente que a título individual o como integrante del proponente plural, presente multas vigentes que hayan sido impuestas con fundamento en el actual Código Nacional de Policía y Convivencia.

**14. Certificado de antecedentes disciplinarios expedido por la Personería de Bogotá:** La Subred verificará mediante consulta que el proponente no tenga antecedentes disciplinarios expedidos por la Personería de Bogotá a la fecha de cierre del presente proceso de selección a nombre de la persona natural o jurídica. Tratándose de proponentes extranjeros sin domicilio o sin sucursal en Colombia, deberán declarar que no presentan antecedentes disciplinarios con la Personería de Bogotá a la fecha de cierre del presente proceso de selección. Con la presentación de la propuesta se entenderá que ni el proponente, ni sus integrantes en los casos de proponentes plurales, presentan antecedentes disciplinarios con la Personería de Bogotá a la fecha de cierre del presente proceso de selección reportados, sin perjuicio que la Subred al momento de la verificación consulte los antecedentes correspondientes en la página web de la Personería de Bogotá.

**15. Certificación Bancaria**

**CRITERIOS HABILITANTES TECNICOS DE SELECCIÓN. Para acreditar este requisito el proponente deberá aportar:**

1. El oferente debe presentar ficha técnica del producto ofertado donde se evidencie que cumplen con las especificaciones técnicas solicitadas.
2. El oferente debe allegar muestra de los ítems objeto del proceso dos (2), seis (6), diecinueve (19), veinticuatro (24), veintiséis (26), veintinueve (29), treinta y uno (31) y treinta y tres (33) para ser evaluadas por la entidad.  
Nota: Los ítems objeto de muestra fueron seleccionados de acuerdo a la demanda de consumo, y la complejidad de los mismos.
3. Presentar documento debidamente suscrito por el representante legal del oferente en donde garantice que lo ofertado es compatible con el equipo relacionado en la "DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO A CONTRATAR" y por ende funcionara correctamente en el mismo.
4. Hacer entrega de carta de garantía del producto ofertado debidamente suscrita por el representante legal del oferente, en donde indique tiempo de garantía "no menor a un (1) mes" y exclusiones de la misma.

**CRITERIO HABILITANTE TECNICO: EXPERIENCIA**

5. Anexar certificación de experiencia de máximo tres (3) contratos ejecutados con entidades públicas o privadas debidamente suscritas por el representante legal, cuyo objeto debe ser igual o de similares características al objeto del presente proceso de selección y que sumadas sean iguales o superiores al presupuesto oficial.  
El proponente también podrá acreditar la experiencia allegando Acta de Liquidación del Contrato debidamente suscrito por las partes, la cual podrá ir acompañada con el Acta de Terminación y/o Recibo de Trabajos que demuestren el 100% del cumplimiento, y cuyo objeto debe ser igual o de similares características al objeto del presente proceso de selección y que sumadas sean iguales o superiores al presupuesto oficial.

La certificación y/o acta de liquidación junto con la copia del contrato, debe contener como mínimo:

- Entidad contratante.
- Persona o entidad a la que certifican con número de identificación y/o nit.
- Objeto del contrato
- Fecha de inicio y terminación del contrato.
- Valor del contrato.
- Indicación del cumplimiento y ejecución del contrato al 100%.

**NOTA 1:** La entidad se reserva el derecho de solicitar cualquier información adicional para la comprobación de la experiencia a acreditar

**NOTA 2:** Será potestativo de la Entidad solicitar a los proponentes los siguientes requisitos que se consideren necesarios y pertinentes:

**Nota 3:** Cuando el proponente pretenda acreditar la experiencia y demás requisitos habilitantes jurídicos y financieros con documentos que reposan en la Subred Norte E.S.E., por haber sido aportados en otros procesos de selección, será responsabilidad del proponente informarle a la Entidad de tal situación con la indicación expresa del número de proceso en el cual los aportó, bien sea que se trate de un requerimiento hecho por la misma Entidad o no. En todo caso, esta solicitud deberá presentarla hasta antes de la fecha y hora límite para subsanar definida en el cronograma, so pena de no ser tenida en cuenta.

- a. La Subred Norte E.S.E. podrá en cualquier estado en que se encuentre el proceso de selección, verificar o solicitar ampliación de la información presentada por el oferente para la acreditación de la experiencia.
- b. Cuando en la certificación mediante la cual se pretende acreditar experiencia se encuentren también relacionados bienes y/o servicios de características disímiles a la requerida en el presente numeral, se tendrá en cuenta únicamente la experiencia correspondiente a la solicitada en el presente proceso de selección. Para el efecto, debe discriminarse claramente el(los) valor(es) parcial(es) de los diferentes bienes o servicios incluidos en dicha certificación.

**NOTA 4:** La Subred Norte E.S.E. se reserva el derecho de revisar y verificar los documentos aportados, así como de verificar el cumplimiento a cabalidad de los contratos que el oferente aporte.

**NOTA 5:** Los contratos verbales no serán tenidos en cuenta para acreditar experiencia.

**NOTA 6:** Para el caso de proponentes extranjeros sin sucursal en Colombia, la acreditación de su experiencia será verificada directamente por la Entidad en los documentos presentados conforme a las reglas definidas en este numeral, aplicando las condiciones de apostille y consularización definidas en el Capítulo I de este documento. En el caso de proponente plural cualquiera de los miembros podrá acreditar la experiencia solicitada en este numeral.

**Nota 7:** La Subred Norte E.S.E. se reserva el derecho de verificar o solicitar los documentos y aclaraciones que considere convenientes, relacionadas con la acreditación de la experiencia. Sin embargo, en el caso de que un proponente o cualquier otro interesado cuestione la veracidad o legalidad de los documentos presentados por otro proponente, deberá remitirse a las autoridades judiciales para que estas se pronuncien al respecto, habida consideración de que la Subred Norte E.S.E., carece de competencia para pronunciarse y decidir al respecto.

Lo anterior, sin perjuicio de las causales de rechazo previstas para el presente proceso, referentes a inconsistencias que imposibiliten la selección objetiva y que no puedan ser resueltas por los proponentes y cuando verificada la información, esta no corresponda a la realidad.

**CRITERIO HABILITANTE: SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE LAVADO DE ACTIVOS Y DE FINANCIACIÓN DEL TERRORISMO. (SARLAFT) - ANEXO ENTREGADO POR LA SUBRED.**

El proponente, su representante legal o su apoderado, según corresponda, no podrán encontrarse reportados en el Sistema de Administración del Riesgo de Lavado de Activos y de la Financiación del Terrorismo SARLAFT. En consecuencia, con la presentación de la propuesta se entenderá otorgada la autorización para realizar esta verificación. Las propuestas de proponentes plurales, sus integrantes, apoderados y representantes no podrán encontrarse reportados en el Sistema de Administración del Riesgo de Lavado de Activos y de la Financiación del Terrorismo – SARLAFT o en la Lista Clinton.

-----Sistema de administración de lavado de activos y de la financiación del terrorismo – Formato Único de Vinculación Persona Natural y/o Jurídica

El proponente, y sus integrantes en el caso de proponentes plurales, sus apoderados, representantes, accionistas, asociados o socios y miembros de junta directiva, no podrán encontrarse reportados o inmiscuidos en investigaciones de cualquier tipo (penal, administrativa, etc.) relacionadas con actividades ilícitas, corrupción, soborno, lavado de dinero y delitos fuente o financiamiento del terrorismo, o fuesen incluidos en listas de control como las de la ONU, OFAC o en otras listas o bases de datos nacionales o internacionales relacionadas con actividades ilícitas, fraude o corrupción.

Los proponentes con la presentación de la propuesta y/o ofertas, deberá diligenciar y relacionar el Anexo correspondiente para SARLAFT

- AP-GF-F-23-02 Formulario para el conocimiento del cliente o contraparte - empresa; en cumplimiento a lo establecido en la circular externa no. 009 -2016 de la Superintendencia Nacional de Salud (Anexo correspondiente).
- Estados financieros del último periodo disponible, expedidos de conformidad con las normas vigentes, certificados y/o dictaminados según sea el caso. (Solo los obligados a llevar contabilidad).
- Fotocopia declaración de renta del último periodo gravable declarado.
- Documento que certifique la composición societaria de la empresa firmado por el representante legal y/o revisor fiscal. (anexo entregado por la subred)

**NOTA:** Se debe diligenciar en su totalidad, no dejar espacios en blanco, en ese caso de que no aplique diligenciar (N/A).

Si se actúa mediante apoderado, deberá adjuntar poder debidamente otorgado con reconocimiento ante notario público.

El proponente con el diligenciamiento y suscripción del formato mencionado, manifiesta de manera expresa, que la información aportada verbalmente y por escrito, relacionada con el Sistema para la Administración del Riesgo de Lavado de Activos y Financiación del Terrorismo – SARLAFT, es veraz y verificable, y se obliga de acuerdo con lo establecido en la Parte I Título IV, Capítulo IV de la Circular Básica Jurídica. Así mismo, es deber del proponente, una vez esté vinculado con la entidad (adjudicatario), deberá actualizar una vez al año, la documentación e información aportada que exija la Subred para el conocimiento del cliente, dando cumplimiento a las disposiciones contenidas tanto en el Manual SARLAFT de la Entidad y las Circulares de la Superintendencia Financiera de Colombia expedidas con posterioridad a la entrada en vigencia del referido Manual; así como, todos los demás documentos e información que la Subred estime pertinentes. Igualmente, el proponente se obliga a: (a) Actualizar una vez al año, la documentación e información aportada que exige la Subred para el conocimiento del cliente, dando cumplimiento a las disposiciones contenidas tanto en la Política SARLAFT de la entidad de conformidad con lo establecido en la Parte I, Título IV, Capítulo IV de la Circular Básica Jurídica y normas que la modifiquen y adicionen. (b) Suministrar la información necesaria para dar cumplimiento a las disposiciones contenidas en la Resolución 060 referente al acuerdo entre los gobiernos de Colombia y EEUU para el cumplimiento fiscal internacional e implementar el intercambio automático de información respecto a la ley FATCA y Resolución 119 de 2015 referente al intercambio automático de información para efectos fiscales de conformidad con el estándar de la OCDE, emitidas por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales DIAN para el programa de cumplimiento de intercambio de información fiscal el cual establece la obligación de recolectar y reportar la información requerida. En consecuencia, la Subred está facultada legalmente a compartir los datos de este formulario y/o otra información financiera respecto de sus cuentas, con la Dirección de Impuestos y Aduanas nacionales DIAN o con la autoridad competente definida por el Gobierno Nacional.

Para tal efecto los proponentes podrán consultar los lineamientos de la Subred.

#### INSTRUCTIVO DE DILIGENCIAMIENTO DEL FORMULARIO:

1. LOS CAMPOS DEL FORMULARIO DEBEN SER DILIGENCIADOS EN SU TOTALIDAD.
2. LAS CASILLAS EN QUE NO APLIQUE LA INFORMACION SE DEBE COLOCAR N/A
3. SE DEBE VERIFICAR LA PERIODICIDAD DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA, DILIGENCIAR TODOS LOS CAMPOS.
4. EL FORMULARIO DEBE PRESENTARSE CON FIRMA Y HUELLA.
5. NO SE PUEDEN MODIFICAR LOS CAMPOS DEL FORMULARIO.
6. NO DEBE PRESENTAR TACHONES NI ENMENDADURAS.
7. SE DEBE PRESENTAR CONFORME AL SECOP

#### CRITERIO ECONOMICO DE SELECCIÓN :

La entidad adjudicará al proponente que ofrezca el menor valor y que se encuentre habilitado en los criterios Técnicos, económicos, jurídicos y SARLAFT

1. Presentar propuesta económica en el (anexo económico, ) en donde se especifique el valor unitario, IVA y valor total de cada uno de los ítems ofertados
2. La propuesta debe ser firmada por el Representante Legal o quien haga de veces.
3. El Proponente en el Anexo de la oferta económica deberá colocar que acepta la forma de pago en noventa (90) días.

#### CRITERIOS DE DESEMPATE:

EN CASO DE PRESENTARSE EMPATE COMO RESULTADO DE LAS EVALUACIONES DESARROLLADAS A LAS PROPUESTAS PARTICIPANTES, ÉSTE SE RESOLVERÁ TENIENDO EN CUENTA LOS SIGUIENTES CRITERIOS Y ORDEN:

1. LA PROPUESTA RADICADA EN PRIMER LUGAR Y QUE SE ENCUENTRE HABILITADA.

#### CRITERIOS DE EVALUACIÓN

**JURÍDICOS:** Cumple o no cumple con la totalidad de los documentos solicitados.

**SARLAFT:** Cumple o no cumple con la totalidad de los documentos solicitados

**TÉCNICOS:** Cumple o no cumple con la totalidad de los documentos solicitados

**ECONÓMICOS:** La entidad adjudicará hasta la totalidad del presupuesto estimado al proponente que ofrezca el menor valor y que se encuentre habilitado en los criterios jurídicos, SARLAFT y técnico, por lo anterior, el oferente interesado deberá ofertar la totalidad de los ítems requeridos, so pena de ser rechazado.

#### CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL QUE RESPALDA LA CONTRATACIÓN

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| CDP No.            | 1463              |
| VALOR              | \$ 27.832.656     |
| FECHA DE CDP       | 31/05/2022        |
| RUBRO PRESUPUESTAL | MANTENIMIENTO ESE |

#### CONDICIONES GENERALES DEL CONTRATO

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PLAZO DE EJECUCIÓN APROXIMADO | Dos (2) meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| FORMA DE PAGO                 | Noventa ( 90 ) días calendario, una vez presentada la factura junto con el certificado de recibido a satisfacción por parte del supervisor del contrato y demás documentos requeridos por la Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.<br>No obstante, para efecto del pago se tendrá en cuenta el flujo de caja de la E.S.E. |

#### FORMA DE ENTREGA DE LOS BIENES O SERVICIOS

|                  |                                                           |
|------------------|-----------------------------------------------------------|
| SITIO DE ENTREGA | EN LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. |
|------------------|-----------------------------------------------------------|

#### GARANTÍAS DE EXIGIBILIDAD

##### PÓLIZA CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE BIENES

En los contratos cuya cuantía naturaleza o complejidad así lo exija, el contratista deberá constituir esta garantía, para precaver las futuras eventualidades en que uno o varios bienes de los contratados no reúnan las especificaciones o calidades exigidas para la contratación o que no sean aptos para los fines para los cuales fueron adquiridos, así como para precaver también los vicios de fabricación y la calidad de los materiales o componentes. Su cuantía no podrá ser inferior al diez por ciento (10%) del monto del contrato y su vigencia será igual al plazo del contrato y cuatro (4) meses más.

##### PÓLIZA CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

En los contratos cuya cuantía naturaleza o complejidad así lo exija, el contratista deberá constituir esta garantía, para precaver los perjuicios que se deriven del incumplimiento de las obligaciones contractuales, independiente de las multas y la cláusula penal que se pacte en el contrato. Su cuantía corresponderá a la que en cada caso se determine, la cual no podrá ser inferior al diez por ciento (10%) del monto del contrato y una duración igual a la del plazo máximo previsto al momento de la suscripción del contrato y cuatro (4) meses más.

**LAS PRÓRROGAS, ADICIONES O MODIFICACIONES QUE SE SURTAN EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO, DEBERÁN AMPLIAR LAS COBERTURAS EN TIEMPO Y EN VALOR DE LA PÓLIZA CORRESPONDIENTE DENTRO DEL TÉRMINO ESTABLECIDO.**

#### **OBLIGACIONES DEL CONTRATANTE**

1. EXIGIR AL CONTRATISTA LA EJECUCIÓN IDÓNEA DEL OBJETO DEL CONTRATO, BAJO LAS CONDICIONES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVISTA DE ACUERDO CON EL PLAN DE TRABAJO ENTREGADO POR EL CONTRATISTA.
2. EJERCER EL CONTROL SOBRE EL CUMPLIMIENTO DEL OBJETO DEL CONTRATO A TRAVÉS DEL SUPERVISOR DEL MISMO.
3. PAGAR EL VALOR ACORDADO EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES PACTADAS EN EL PRESENTE CONTRATO.
4. APROBAR LAS GARANTÍAS QUE EN DEBIDA FORMA CONSTITUYA EL CONTRATISTA.
5. EXIGIR LA CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES.
6. CUMPLIR CON LAS DEMÁS SEÑALADAS EN EL ARTÍCULO 4º DE LA LEY 80 DE 1993, LEY 1150 DE 2007, DECRETO 1082 DE 2015, DECRETOS REGLAMENTARIOS Y DEMÁS NORMAS CONCORDANTES.
7. APLICAR LAS SANCIONES Y CORRECTIVOS ESTABLECIDOS EN LA LEY, EL ESTUDIO PREVIO Y EL MISMO CONTRATO, EN CASO DE INCUMPLIMIENTO TOTAL O PARCIAL POR PARTE DEL CONTRATISTA, ADELANTANDO LAS ACCIONES NECESARIAS PARA EL RECONOCIMIENTO Y COBRO DE LAS SANCIONES PECUNIARIAS Y DE LAS GARANTÍAS A QUE HUBIERE LUGAR.
8. NOTIFICAR POR ESCRITO AL GARANTE DE LOS HECHOS O CIRCUNSTANCIAS NO PREVISIBLES QUE SOBREVENGAN CON POSTERIORIDAD A LA CELEBRACIÓN DEL CONTRATO Y QUE, CONFORME AL CRITERIO CONSIGNADO EN EL INCISO 1º DEL ARTÍCULO 1058 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, SIGNIFIQUEN AGRAVACIÓN DEL RIESGO O VARIACIÓN DE SU IDENTIDAD LOCAL SEGÚN LO ESTABLECE EL ARTÍCULO 1060 DEL CÓDIGO DE COMERCIO.
9. BRINDAR Y ENTREGAR LA DOCUMENTACIÓN E INFORMACIÓN QUE REQUIERA EL CONTRATISTA PARA EL ADECUADO DESARROLLO DEL CONTRATO DE ACUERDO CON EL CRONOGRAMA ESTABLECIDO.

#### **OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA**

##### **OBLIGACIONES GENERALES:**

1. CUMPLIR A CABALIDAD CON EL OBJETO DEL CONTRATO, DE CONFORMIDAD A LA OFERTA Y CONDICIONES EXIGIDAS EN LOS ESTUDIOS PREVIOS.
2. ACTUAR DE BUENA FE Y ABSTENERSE DE REALIZAR CUALQUIER CAMBIO EN LAS CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO SIN PREVIO VISTO BUENO DEL SUPERVISOR DEL MISMO.
3. MANTENER DURANTE LA EJECUCIÓN, PRORROGAS Y/O ADICIONES DEL CONTRATO, LAS MISMAS CONDICIONES EXIGIDAS EN LOS ESTUDIOS PREVIOS Y OFRECIDAS EN LA OFERTA . EN TÉRMINOS DE CALIDAD, PRECIO, CARACTERÍSTICAS ESPECIALES Y DISPONIBILIDAD.
4. SUSCRIBIR EL CONTRATO, EL ACTA DE INICIO DE EJECUCIÓN Y GARANTÍA DENTRO DE LOS TIEMPO SOLICITADOS .
5. PRESENTAR ANTE EL SUPERVISOR DEL CONTRATO PARA LA GENERACIÓN DE LA CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO, LA FACTURA, INFORMES, INGRESO AL ALMACÉN Y CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES PARAFISCALES O DOCUMENTO EQUIVALENTE SUSCRITO POR EL REPRESENTANTE LEGAL, REVISOR FISCAL O QUIEN HAGA SUS VECES, DENTRO DE LOS PLAZOS ESTABLECIDOS.
6. PRESENTAR ANTE LA DIRECCIÓN FINANCIERA (CENTRAL DE CUENTAS POR PAGAR) DE LA SUBRED NORTE ESE, LA CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO, LA FACTURA Y SOPORTES RESPECTIVOS PARA SU CORRESPONDIENTE RADICACIÓN.
7. NOTIFICAR A LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. DE CUALQUIER INCONVENIENTE QUE IMPIDA LA DEBIDA EJECUCIÓN DEL CONTRATO YA SEA QUE PROVENGA DE CAUSAS EXTERNAS O DE SU PROPIA ORGANIZACIÓN, CON EL FIN DE TOMAR LOS CORRECTIVOS DEL CASO PARA GARANTIZAR LA ÓPTIMA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.
8. DAR CUMPLIMIENTO A LOS PROTOCOLOS, PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS INSTITUCIONALES, SISTEMA OBLIGATORIO DE GARANTÍA DE LA CALIDAD INSTITUCIONAL DURANTE EL DESARROLLO DE LAS RESPONSABILIDADES ASIGNADAS, EN EL MARCO DE OPERACIÓN DE LOS COMPONENTES DEL SISTEMA ÚNICO DE HABILITACIÓN, AUDITORIA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD, SISTEMA ÚNICO DE ACREDITACIÓN Y SISTEMA DE INFORMACIÓN.
9. EJECUTAR LAS ACCIONES PREVENTIVAS Y/O CORRECTIVAS, Y/O PLAN DE MEJORAMIENTO A QUE HAYA LUGAR DE ACUERDO A LAS EVALUACIONES Y RECOMENDACIONES EMITIDAS POR LOS ÓRGANOS EXTERNOS, SUPERVISOR DEL CONTRATO Y/O DIRECTRICES INTERNAS.
10. ES OBLIGACIÓN DEL CONTRATISTA CONOCER, DIVULGAR Y APLICAR LA POLÍTICA AMBIENTAL ESTABLECIDA POR LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E.
11. ES OBLIGACIÓN DEL CONTRATISTA SUBIR A LA PLATAFORMA DEL SECOP II LAS FACTURAS CORRESPONDIENTES, PARA SU RESPECTIVA APROBACIÓN O RECHAZO POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO.
12. LAS DEMÁS QUE SE NECESITEN PARA EL DESARROLLO Y CUMPLIMIENTO DEL OBJETO CONTRACTUAL.

##### **OBLIGACIONES ESPECÍFICAS:**

1. REALIZAR LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS EN LA FECHA, LUGAR, Y HORA REQUERIDAS POR EL SUPERVISOR DEL CONTRATO.
2. CUMPLIR CON EL SUMINISTRO OPORTUNO Y COMPLETO DE LOS ELEMENTOS, CON LA CALIDAD Y LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS.
3. REALIZAR LOS CAMBIOS QUE SEAN NECESARIOS CUANDO LOS ELEMENTOS NO CUMPLAN CON LOS CRITERIOS DE CALIDAD, REFERENCIA, PRESENTACIÓN Y CONDICIONES TÉCNICAS REQUERIDAS POR EL SUPERVISOR DEL CONTRATO O CUANDO SE ENCUENTREN DEFECTUOSOS, EL CAMBIO DEBE REALIZARSE DENTRO DE LAS VEINTICUATRO (24) HORAS HÁBILES SIGUIENTES A LA NOTIFICACIÓN DE LA NOVEDAD.
4. ASUMIR DURANTE EL PERIODO CONTRACTUAL LA GARANTÍA Y EL REEMPLAZO, SIN COSTO ALGUNO PARA LA E.S.E. DE LOS ELEMENTOS QUE RESULTEN CON FALLAS DE CALIDAD O CON DEFECTOS DE FÁBRICA.
5. ATENDER TODOS LOS REQUERIMIENTOS Y SOLICITUDES REALIZADAS POR EL SUPERVISOR DEL CONTRATO.
6. ASUMIR LOS GASTOS DE TRANSPORTE, EMBALAJE Y LOGÍSTICA REQUERIDOS PARA REALIZAR LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS EN EL LUGAR QUE SOLICITE EL SUPERVISOR DEL CONTRATO.
7. LAS DEMÁS QUE SE REQUIERAN DE ACUERDO CON LA NATURALEZA DEL OBJETO DEL CONTRATO O POR EL REQUERIMIENTO DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO.
8. CUMPLIR CON TODO LO OFRECIDO EN SU PROPUESTA.
9. CONSTITUIR LAS GARANTÍAS EXIGIDAS Y PRESENTARLAS A LA SUBRED PARA SU APROBACIÓN EN EL TÉRMINO SEÑALADO EN EL CONTRATO.

10. ENTREGAR LOS ELEMENTOS SOLICITADOS POR EL SUPERVISOR DEL CONTRATO EN EL ALMACÉN DE LA SUBRED NORTE QUE CORRESPONDA, MÁXIMO 48 HORAS DESPUÉS DE LA APROBACIÓN DE LA SOLICITUD DE SUMINISTRO.

#### SOLICITUD DE ACLARACIONES

EL OFERENTE PODRÁ REMITIR SUS OBSERVACIONES A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA PÚBLICA SECOP II DENTRO DEL TIEMPO ESTABLECIDO EN EL CRONOGRAMA DE LA PRESENTE INVITACIÓN A COTIZAR.

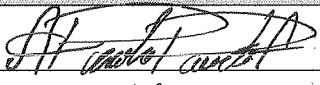
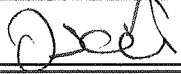
#### CAUSALES DE RECHAZO DE UNA OFERTA

1. CUANDO LAS CONDICIONES TÉCNICAS, ECONÓMICAS, FINANCIERAS Y LEGALES DE LA PROPUESTA NO PERMITAN SU ADJUDICACIÓN.
2. CUANDO SE DEMUESTRE LA PARTICIPACIÓN DE UN OFERENTE EN VARIAS PROPUESTAS.
3. CUANDO SE SOLICITE ALGUNA ACLARACIÓN Y ESTA NO SEA ATENDIDA DENTRO DEL TÉRMINO ESTABLECIDO O LO RESPONDA DE MANERA INSATISFACTORIA O INCONSISTENTE O LO HAGA MODIFICANDO LA OFERTA.
4. CUANDO LA PROPUESTA SEA PRESENTADO EN LUGAR O FECHAS DIFERENTE AL CRONOGRAMA.
5. CUANDO EL OFERENTE PRESENTE INFORMACIÓN INEXACTA O NO CORRESPONDA A LA VERDAD.
6. CUANDO EXISTAN MOTIVOS QUE IMPIDAN LA ESCOGENCIA OBJETIVA DE LA OFERTA Y PROPONENTE.
7. CUANDO LA PROPUESTA SUPERE EL VALOR DEL PRESUPUESTO ASIGNADO PARA EL PRESENTE PROCESO.
8. PRESENTACIÓN PARCIAL DE LA OFERTA.

#### ANEXOS

ANEXO 1. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA  
ANEXO 2. CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO APOORTE PARAFISCALES  
ANEXO 3. COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN  
ANEXO 4. DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DE CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL  
ANEXO 5. ANEXO ECONÓMICO  
ANEXO 6. FORMULARIO SARLAFT  
ANEXO 7. COMPOSICION SOCIETARIA DE LA EMPRESA  
ANEXO 8. CRONOGRAMA DE LA INVITACIÓN.

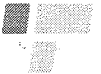
#### FIRMAS APROBACIÓN

|                                                                                                   |                                   |                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| ELABORÓ:<br>PROFESIONAL ADMINISTRATIVO - DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN                                | ADRIANA PAOLA PUERTA FLOREZ       |   |
| NOMBRE Y FIRMA REFERENTE DE BIENES Y SERVICIOS:                                                   | CHRISTIAN ALEJANDRO TORRES PATIÑO |   |
| NOMBRE Y FIRMA DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN:                                                         | DIANA FARLEY VILLANI LADINO       |   |
| NOMBRE Y FIRMA SUBGERENTE CORPORATIVO:<br>Ordenador del gasto<br>Resoluciones 513-516-623 de 2021 | OSCAR JAVIER MANRIQUE LADINO      |  |

**CRONOGRAMA DE LA INVITACIÓN A COTIZAR No. 040-2022**

|                            |                                                                                                                              |    |            |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|
| <b>OBJETO A CONTRATAR</b>  | SUMINISTRO DE PAPEL TÉRMICO PARA LOS DIFERENTES EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. |    |            |
| <b>VALOR DEL CDP</b>       | VEINTISIETE MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS M/CTE                                  | \$ | 27.832.656 |
| <b>TIEMPO DEL CONTRATO</b> | DOS (2) MESES                                                                                                                |    |            |

|                                                                                            |                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PUBLICACIÓN APERTURA PROCESO DE SELECCIÓN</b>                                           | 05/07/2022<br>PLATAFORMA SECOP II Y PAGINA WEB                                                                                                                                                  |
| <b>VISITA TÉCNICA</b>                                                                      | N/A                                                                                                                                                                                             |
| <b>OBSERVACIONES A LA INVITACIÓN A COTIZAR</b>                                             | 07/07/2022 HASTA LAS 2:00 PM<br>PLATAFORMA SECOP II                                                                                                                                             |
| <b>RESPUESTA A LAS OBSERVACIONES DE LA INVITACIÓN</b>                                      | 11/07/2022<br>PLATAFORMA SECOP II                                                                                                                                                               |
| <b>CIERRE Y ENTREGA DE PROPUESTAS</b>                                                      | PLAZO MÁXIMO HASTA<br>FECHA: 13/07/2022 HORA: 2:00 PM<br>PLATAFORMA SECOP II                                                                                                                    |
| <b>APERTURA DE PROPUESTAS PRESENTADAS</b>                                                  | FECHA: 13/07/2022 HORA: 2:10 PM<br>PLATAFORMA SECOP II                                                                                                                                          |
| <b>EVALUACIONES CRITERIOS HABILITANTES:<br/>JURÍDICOS, FINANCIEROS, SARLAFT Y TÉCNICOS</b> | ENTRE EL 14/07/2022 Y EL 15/07/2022                                                                                                                                                             |
| <b>PUBLICACIÓN DE LAS EVALUACIONES INICIALES</b>                                           | 18/07/2022<br>PLATAFORMA SECOP II Y PÁGINA WEB DE LA ESE                                                                                                                                        |
| <b>OBSERVACIONES Y/O SUBSANACIONES A LAS EVALUACIONES INICIALES</b>                        | 21/07/2022 HASTA LAS 2:00 PM<br>PLATAFORMA SECOP II                                                                                                                                             |
| <b>PUBLICACIÓN DE LAS EVALUACIONES DEFINITIVAS</b>                                         | DENTRO DE LOS TRES (3) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LA RECEPCIÓN DE OBSERVACIONES Y/O SUBSANACIONES A LAS EVALUACIONES INICIALES HASTA EL 26/07/2022<br>PLATAFORMA SECOP II Y PÁGINA WEB DE LA ESE |
| <b>REMISIÓN COMUNICADO ACEPTACIÓN DE PROPUESTA</b>                                         | DENTRO DE LOS TRES (3) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LA PUBLICACIÓN DE LAS EVALUACIONES DEFINITIVAS HASTA EL 29/07/2022<br>PLATAFORMA SECOP II Y PÁGINA WEB DE LA ESE                               |

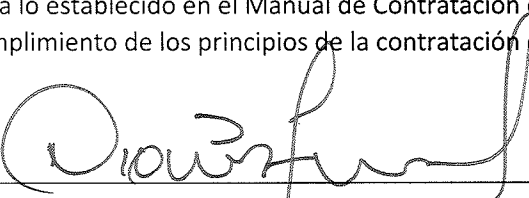
|                                                                                                                                          |                                                                                   |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|  Subred Integrada de Servicios de Salud<br>Norte E.S.E. | INVITACIÓN A VEEDURÍA CIUDADANA                                                   | CÓDIGO: AP-CT-F-03-05 |
|                                                                                                                                          | SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E.<br>GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN | VERSIÓN: 5            |
|                                                                                                                                          |                                                                                   | PÁGINA : 1 DE 1       |
|                                                                                                                                          |                                                                                   | FECHA: 18/05/2020     |

**INFORMACIÓN DE LA COMPRA O SERVICIO**

|                    |                                                                                                                              |                                                 |                                                   |                            |                                     |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| TIPO DE PROCESO    | (Marque con una X dependiendo el tipo de proceso)                                                                            | A.(X) CONTRATACIÓN DIRECTA/INVITACIÓN A COTIZAR | B.( ) CASOS ESPECIALES DE LA CONTRATACIÓN DIRECTA | C.( ) CONVOCATORIA PÚBLICA | D.( ) OTROS MECANISMOS DE SELECCIÓN |
| OBJETO A CONTRATAR | SUMINISTRO DE PAPEL TÉRMICO PARA LOS DIFERENTES EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. |                                                 |                                                   |                            |                                     |

El presente proceso de selección se surtirá de acuerdo a lo establecido en el Manual de Contratación de la SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E, en atención del cumplimiento de los principios de la contratación estatal y/o la función pública

Cordialmente,

  
**DRA. DIANA FARLEY VILLANI LADINO**  
**DIRECTORA DE CONTRATACIÓN**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ESTUDIOS PREVIOS DE BIENES Y SERVICIOS                    |                         | CÓDIGO: AP-CT-F-01-06  |                   |                          |                                                                               |             |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E.       |                         | VERSIÓN: 6             |                   |                          |                                                                               |             |        |
| GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                           | PÁGINA: 1 DE 2          |                        | FECHA: 22/05/2020 |                          |                                                                               |             |        |
| FECHA DE SOLICITUD D/M/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 14/06/2022                                                | FECHA DE RECIBIDO D/M/A |                        |                   |                          |                                                                               |             |        |
| DATOS DEL SOLICITANTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                           |                         |                        |                   |                          |                                                                               |             |        |
| NOMBRE DEL SOLICITANTE:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | LÍA MARGARITA ÁLVAREZ PUENTE                              |                         |                        |                   |                          |                                                                               |             |        |
| PROCESO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA                                  |                         |                        |                   |                          |                                                                               |             |        |
| CORREO ELECTRÓNICO Y TELÉFONO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | diradministrativo@subrednorte.gov.co - 4431790 EXT. 1004  |                         |                        |                   |                          |                                                                               |             |        |
| NOMBRE SUPERVISOR DEL CONTRATO<br>PERFIL O CARGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ROYER ALBERTO SUTANEME CORTES - PROFESIONAL ESPECIALIZADO |                         | PAA ( x ) PROYECTO ( ) |                   |                          |                                                                               |             |        |
| OBJETO A CONTRATAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                           |                         |                        |                   |                          |                                                                               |             |        |
| SUMINISTRO DE PAPEL TÉRMICO PARA LOS DIFERENTES EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                           |                         |                        |                   |                          |                                                                               |             |        |
| JUSTIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO A CONTRATAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                           |                         |                        |                   |                          |                                                                               |             |        |
| <p>La Subred Integrada de Servicios de Salud es una Empresa Social del Estado creada como una categoría especial de entidad pública descentralizada, con personalidad jurídica patrimonio propio de autonomía administrativa mediante el acuerdo 641 del 2016 que tiene por objeto prestar servicios de salud integrales y de calidad en todos los niveles de complejidad a la población objeto de las localidades de chapinero, Usaquén, Engativá, suba y barrios unidos prestando servicios de salud integrales y de calidad, con participación activa en la formación de talento humano y desarrollo de la investigación, contribuyendo al mejoramiento de la calidad de vida de la población.</p> <p>La dirección administrativa, tiene dentro de sus funciones administrar, gestionar y suministrar de manera oportuna y eficiente los recursos físicos y bienes necesarios para el normal funcionamiento de los procesos de la subred, garantizando su custodia y salvaguarda.</p> <p>Con el fin de garantizar la continuidad, oportunidad y seguridad en la prestación de los servicios de salud en los diferentes servicios asistenciales de la Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E., y dar cumplimiento a la resolución 3100 del 25 de noviembre de 2019 "Por la cual se definen los procedimientos y condiciones de inscripción de los prestadores de servicios de salud y de habilitación de los servicios de salud y se adopta el Manual de Inscripción de Prestadores y Habilitación de Servicios de Salud", requiere suscribir contrato con un proveedor que suministre los papeles térmicos que requieren los diferentes equipos biomédicos de la entidad para que las diferentes unidades de servicios de salud de la Subred Norte cuente con los insumos necesarios para la atención de pacientes, el no contar con este elemento ocasionaría afectación durante la prestación del servicio, dado que es de vital importancia puesto que mediante él se genera el registro en físico de los signos vitales, ecografías, monitoreos fetales y demás datos y graficas de los pacientes para el análisis, diagnóstico y toma de decisiones por parte de los médicos y especialistas en salud.</p> <p>Así las cosas, en cumplimiento con la Resolución No. 1200 de 2017 "por el cual se adopta el Manual de Contratación", y concordancia con el Acuerdo No. 024 de 2017 "por medio del cual la junta directiva de la subred integrada de servicios de salud norte E.S.E. modifica los acuerdos números 03 y 23 de 2016 que adopta el estatuto de contratación de la Subred Norte E.S.E.", numeral 9.2.1, la Subred Norte recurre al mecanismo de "Invitación a cotizar abierta", como quiera que la cuantía no supera el 0.3% del presupuesto aprobado por el Confiis Distrital para la Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.</p> |                                                           |                         |                        |                   |                          |                                                                               |             |        |
| DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO A CONTRATAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                           |                         |                        |                   |                          |                                                                               |             |        |
| ÍTEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CÓDIGO SERVINTE                                           | NOMBRE / DESCRIPCIÓN    | CANTIDAD               | UNIDAD DE MEDIDA  | PROMEDIO CONSUMO MENSUAL | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA                                                        | OBSERVACIÓN | P.A.A. |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | No Registra                                               | Papel Térmico           | A demanda              | Unidad            | 10                       | Para Desfibrilador Nihon kohden modelo Tec 5531                               |             | X      |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | No Registra                                               | Papel Térmico           | A demanda              | Unidad            | 10                       | Para Desfibrilador Nihon kohden modelo Tec 5631                               |             | X      |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | No Registra                                               | Papel Térmico           | A demanda              | Unidad            | 10                       | Para Desfibrilador Nihon kohden modelo Tec 7511K                              |             | X      |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | No Registra                                               | Papel Térmico           | A demanda              | Unidad            | 5                        | Para Desfibrilador Schiller modelos Fred Easy, DEFIGARD 3002IH, DEFIGARD 5000 |             | X      |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | No Registra                                               | Papel Térmico           | A demanda              | Unidad            | 10                       | Para Desfibrilador modelo BENEHEART D3                                        |             | X      |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | No Registra                                               | Papel Térmico           | A demanda              | Unidad            | 5                        | Para Desfibrilador Welch Allyn modelo PIC 30                                  |             | X      |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | No Registra                                               | Papel Térmico           | A demanda              | Unidad            | 5                        | Para Desfibrilador INSTRAMED modelo CARDIOMAX                                 |             | X      |

1029  
24/06/2022  
APP

|    |             |               |           |        |     |                                                                                     |  |   |
|----|-------------|---------------|-----------|--------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--|---|
| 8  | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 5   | Para Desfibrilador GENERAL ELECTRIC modelo RESPONDER 2000                           |  | X |
| 9  | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 5   | Para Desfibrilador GENERAL ELECTRIC modelo CARDIOSERV                               |  | X |
| 10 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 5   | Para Desfibrilador ZOLL modelo M series                                             |  | X |
| 11 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 5   | Para Desfibrilador PRIMEDIC modelo M290                                             |  | X |
| 12 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 5   | Para Desfibrilador BURDICK modelo MEDIC 5                                           |  | X |
| 13 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 40  | Para Electrocardiógrafo EDAN modelo SE3                                             |  | X |
| 14 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 10  | Para Electrocardiógrafo EDAN modelo SE-601                                          |  | X |
| 15 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 20  | Para Electrocardiógrafo NIHON KOHDEN modelo ECG 1150                                |  | X |
| 16 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 5   | Para Electrocardiógrafo SCHILLER modelo AT-1                                        |  | X |
| 17 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 20  | Para Electrocardiógrafo BIOCARE modelos ECG 300G, ECG-101G, IE3                     |  | X |
| 18 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 20  | Para Electrocardiógrafo GENERAL ELECTRIC modelo MAC 600                             |  | X |
| 19 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 5   | Para Electrocardiógrafo TRISMED modelo CARDIPIA 400                                 |  | X |
| 20 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 5   | Para Electrocardiógrafo CARDIMAX modelo FX7202                                      |  | X |
| 21 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 10  | Para Electrocardiógrafo BTL modelo BTL 08 MT                                        |  | X |
| 22 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 20  | Para Electrocardiógrafo EDAN modelo SE-12                                           |  | X |
| 23 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 20  | Para Electrocardiógrafo MINDRAY modelo BENEHEARTH R12                               |  | X |
| 24 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 150 | Para Ecógrafo Impresora SONY UPP-110. 110mm x 18m (Rollo) - Densidad mínimo 115 gr  |  | X |
| 25 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 20  | Para Ecógrafo Impresora SONY UP-D897. 84mm x 13,5m (Rollo) - Densidad mínimo 115 gr |  | X |
| 26 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 50  | Para Monitor Fetal SUNRAY modelo SRF618B6                                           |  | X |
| 27 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 50  | Para Monitor Fetal EDAN modelo CADENCE                                              |  | X |

|    |             |               |           |        |     |                                                                |  |   |
|----|-------------|---------------|-----------|--------|-----|----------------------------------------------------------------|--|---|
| 28 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 5   | Para Monitor Fetal GENERAL ELECTRIC modelo COROMETRIC          |  | X |
| 29 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 50  | Para Monitor Fetal PHILIPS modelo AVALON FM30                  |  | X |
| 30 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 100 | Para Monitor Fetal EDAN modelo F3, F9                          |  | X |
| 31 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 15  | Para Analizador de oído medio (impedanciometro) Grason Stadler |  | X |
| 32 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 5   | Para Monitor Fetal GENERAL MEDITECH modelo G6A                 |  | X |
| 33 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 5   | Para Electrocardiógrafo COMEN modelo CM1200                    |  | X |
| 34 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 8   | Para Desfibrilador MEDIANA modelo D500                         |  | X |
| 35 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 5   | Para Desfibrilador PRIMEDIC modelo XD110NE                     |  | X |
| 36 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 5   | Para Desfibrilador PRIMEDIC modelo XD110XE                     |  | X |
| 37 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 5   | Para Desfibrilador CU MEDICAL SYSTEM modelo CU-HD1             |  | X |
| 38 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 5   | Para Electrocardiógrafo SCHILLER modelo CARDIOVIT AT101        |  | X |
| 39 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 5   | Para Electrocardiógrafo ADVANCE modelo ECG3 PLUS               |  | X |
| 40 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 5   | Para Desfibrilador INSTRAMED modelo DUALMAX                    |  | X |
| 41 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 5   | Para Electrocardiógrafo BTL modelo BTL 08 SD                   |  | X |
| 42 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 5   | Para Desfibrilador Zoll modelo PD1400                          |  | X |
| 43 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 5   | Para Desfibrilador HP modelo codemaster                        |  | X |
| 44 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 5   | Para Desfibrilador innomed modelo CARDIOAID 360B               |  | X |
| 45 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 5   | Para Desfibrilador Mindray modelo Beneheart D1                 |  | X |
| 46 | No Registra | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 5   | Para Desfibrilador Zoll modelo R series                        |  | X |

¿Se anexa documento de detalle de descripción? SI ☐ NO ☒ X

#### EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

El valor estimado del contrato es de VEINTISIETE MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS M/CTE. (\$27.832.656), incluido los costos directos e indirectos y todos los impuestos, gravámenes y retenciones a que haya lugar. Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 1463 del 31 de mayo de 2022. Nombre Rubro MATERIALES Y SUMINISTROS.

44  
B

| CRITERIOS DE SELECCIÓN DE LA OFERTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |           |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|----------------------------|
| TÉCNICOS (X)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ECONÓMICOS (X) | OTROS (X) | CUALES: Jurídicos y SARLAF |
| <p>Nota: La entidad adjudicará hasta la totalidad del presupuesto estimado al proponente que ofrezca el menor valor y que se encuentre habilitado en los criterios jurídicos, SARLAF y técnico, por lo anterior, el oferente interesado deberá ofertar la totalidad de los ítems requeridos, so pena de ser rechazado.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |           |                            |
| CRITERIOS HABILITANTES JURÍDICOS DE SELECCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |           |                            |
| <p><b>CAPACIDAD JURÍDICA:</b> En el presente proceso de contratación pueden participar (i) personas jurídicas, nacionales o extranjeras; (ii) personas naturales que tengan capacidad para obligarse por sí mismas; (iii) consorcios, uniones temporales conformados en las condiciones previstas en esta invitación a cotizar, cuyo objeto social les permita desarrollar y cumplir con el objeto del contrato y (iv) no esta inhabilitado o presente incompatibilidad para contratar con el estado. Las personas jurídicas o proponentes plurales deben tener una duración por lo menos igual a la vigencia del contrato y tres (3) años más. Las personas jurídicas extranjeras deben acreditar su existencia y representación legal con el documento idóneo expedido por la autoridad competente en el país de su domicilio no superior a tres (3) meses contados desde la fecha de presentación de la oferta, en el cual conste su existencia, fecha de constitución, objeto, duración, nombre representante legal, o nombre de la persona que tenga la capacidad de comprometerla jurídicamente, y sus facultades, señalando expresamente que el representante no tiene limitaciones para contraer obligaciones en nombre de la misma, o aportando la autorización o documento correspondiente del órgano directo que lo faculta.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |           |                            |
| <p><b>1. Carta de Presentación de la Propuesta - Anexo entregado por la Subred:</b> Cada proponente debe diligenciar y acompañar su propuesta con la carta de presentación, suscrita por él, si se trata de persona natural o suscrita por el representante legal o por apoderado debidamente constituido y acreditado conforme a derecho, de acuerdo con el formato del Anexo Carta de Presentación de la Propuesta.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |           |                            |
| <p><b>2. Documento de identificación del Representante Legal:</b> Se deberán aportar en la propuesta copia de la cédula de ciudadanía colombiana, cédula de extranjería o pasaporte según sea el caso, del representante legal o apoderado del oferente. Si la oferta es presentada por un consorcio o una unión temporal, se deberán aportar estos documentos de cada uno de los representantes legales o personas naturales que los conforman.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |           |                            |
| <p><b>3. Certificado de Existencia y Representación Legal o Documento Equivalente:</b> Mediante el certificado de existencia y representación legal, la Subred verificará la capacidad jurídica de la sociedad como de quien la representa. Para tales efectos, tendrá en cuenta la identificación de la sociedad, duración, representante legal y sus facultades y que el objeto social de la firma oferente esté directamente relacionado con el objeto propuesto en el presente proceso de selección. El proponente debe presentar el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio, en donde conste que su duración no es inferior a la Vigencia del contrato y un (1) año más y que su objeto social sea suficiente para poder ejecutar el objeto del presente proceso de selección. Este certificado debe haber sido expedido dentro de los treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de la diligencia de cierre señalada en el cronograma del proceso. Si la propuesta es presentada por un consorcio o unión temporal, cada uno de sus miembros debe presentar de manera independiente el anterior certificado expedido no superior a treinta (30) días calendario de anterioridad a la fecha de la diligencia de cierre del presente proceso de selección. Persona jurídica nacional o extranjera con sucursal en Colombia: En caso de que el proponente sea persona jurídica nacional o extranjera con sucursal en Colombia, deberá presentar el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio, con fecha de expedición no superior a treinta (30) días calendario con relación a la fecha de cierre del proceso de selección, donde conste el objeto y se acredite su existencia y representación legal, así como que la duración de la sociedad no podrá ser inferior a la vigencia del contrato y Un (1) año más. En el certificado de Cámara de Comercio o en documento idóneo debe acreditarse que el mandatario o representante legal de la sucursal Colombia tiene facultades para comprometer a la persona jurídica extranjera. Personas jurídicas extranjeras sin sucursal en Colombia: Las personas jurídicas extranjeras que no tengan sucursal en Colombia deben probar su existencia, representación legal, y que dentro de su objeto social se encuentren las actividades exigidas en el pliego de condiciones con uno de los siguientes documentos:</p> <p>* El certificado expedido por la autoridad competente de cada país, acompañado con el respectivo apostille según corresponda, de acuerdo con los términos establecidos en el Decreto 106 de 2001 y la Ley 455 de 1998, o con la correspondiente certificación expedida por el Cónsul de Colombia, donde conste que la sociedad existe como persona jurídica, y el nombre de quien o quienes, de acuerdo con las disposiciones estatutarias, ejercen la representación legal y que dentro de su objeto social se encuentren las actividades exigidas en el pliego de condiciones definitivo. Dicho certificado debe haber sido expedido en una fecha no superior a un mes con relación a la fecha de cierre del proceso de selección. La duración de la sociedad no podrá ser inferior al plazo de ejecución del contrato y Un (1) año más. El documento que acredite la duración de las personas jurídicas extranjeras debe realizarse utilizando cualquier medio probatorio legalmente válido en Colombia, incluyendo estatutos, certificados de existencia y representación legal, certificaciones de la autoridad competente, documentos de incorporación o certificados expedidos por el Cónsul de la República de Colombia con jurisdicción en el país de su domicilio social, entre otros. En el caso de personas jurídicas extranjeras que no cuenten con domicilio en Colombia, deberá constituir apoderado con domicilio en Colombia para que la represente y en caso de resultar adjudicatario deberá constituir dentro de los quince (15) días hábiles siguientes al perfeccionamiento del contrato una sucursal en Colombia en los términos establecidos por el artículo 471 del Código de Comercio. La no constitución de una sucursal en los términos antes descritos será causal de terminación anticipada del contrato por parte de la Subred.</p> |                |           |                            |
| <p><b>4. Autorización para presentar la oferta y comprometer a personas jurídicas:</b> Si el representante legal o apoderado no tiene facultades amplias y suficientes para presentar la propuesta y contratar con la entidad, la propuesta será inhabilitada. En el caso de consorcios, uniones temporales y promesas de sociedad futura, cada uno de los integrantes de estas formas asociativas, deberá adjuntar la autorización expresa del órgano social competente (Asamblea, Junta Directiva, etc.), en la que conste que está plenamente facultado para celebrar actos y/o contratos hasta por el valor del presupuesto oficial fijado para el proceso.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |           |                            |
| <p><b>5. Documento de conformación de consorcio o unión temporal:</b> En caso de consorcio o unión temporal deberán aportar el documento respectivo de constitución en los términos solicitados, y deberán acreditar que su término de duración no podrá ser inferior al plazo de ejecución del contrato y tres (3) años más. Así mismo, se debe presentar el certificado de existencia y representación legal de cada uno de sus integrantes, cumpliendo con los requisitos exigidos. Tratándose de consorcios, uniones temporales, deberán anexar el documento de conformación correspondiente, el cual deberá reunir los siguientes requisitos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Expresar si la participación es a título de Consorcio o de Unión Temporal, El documento deberá consignar los términos que regirán la Unión Temporal o el Consorcio, esto es: i) duración, ii) objeto, porcentaje de participación de cada uno de sus miembros, iv) Porcentaje de participación de estos en la ejecución del contrato, v) elementos que no podrán ser modificados sin el consentimiento previo y escrito de la supervisión.</li> <li>• Expresar que la duración del Consorcio o de la Unión Temporal, no podrá ser inferior al plazo de ejecución del contrato y tres (3) años más.</li> <li>• Designar en forma expresa, el nombre del representante de la Unión temporal o consorcio o y el de su suplente con los respectivos documentos de identificación y con sus facultades.</li> </ul> <p>Este proceso de selección se adelanta bajo las condiciones de la plataforma SECOP II, por tanto, en caso de presentar la propuesta bajo la figura de proponente plural (CONSORCIOS O UNIONES TEMPORALES) se deberán realizar todos los trámites de la propuesta por medio de la plataforma mencionada. Para el efecto, se informa que existe una guía de Colombia Compra Eficiente que podrá encontrar en el siguiente link:</p> <p><a href="https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documentos/20170323_guia_proponente_plural_version_revisada.pdf">https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documentos/20170323_guia_proponente_plural_version_revisada.pdf</a></p> <p>Se entenderá por propuesta conjunta, una propuesta presentada en consorcio o unión temporal. En tal caso se tendrá como proponente, para todos los efectos, el grupo conformado por la pluralidad de personas y no las personas que lo conforman individualmente consideradas.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |           |                            |

**6. Certificación de cumplimiento de pago de aportes al sistema de Seguridad Social integral en Salud y Parafiscales (Anexo dado por la entidad):** las personas jurídicas y/o naturales, deberán acreditar el pago de los aportes de sus empleados a los Sistemas de Salud, Riesgos Laborales, Pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, efectuados dentro de los seis (6) meses anteriores a la presentación de la oferta, mediante certificación expedida por el revisor fiscal, cuando la Ley así lo exija, o por el representante legal (Artículo 50 Ley 789 de 2002). Dicha certificación debe estar suscrita por el Revisor Fiscal de la sociedad si existe obligación legal de tenerlo, o en su defecto, la certificación debe estar suscrita por el Representante Legal de la sociedad proponente. La persona natural deberá acreditar el pago al Sistema de Seguridad Social Integral, mediante la presentación de las planillas de pago de los seis (6) períodos anteriores al cierre del proceso de selección o la certificación correspondiente expedida por la EPS, Fondo de Administración de pensiones y ARL con fecha de expedición del mes que se realice el Cierre del proceso. En caso de haber suscrito un acuerdo de pago con las entidades recaudadoras respecto de alguna de las obligaciones mencionadas, deberá el Revisor Fiscal o en su defecto el Representante Legal manifestar en la certificación, que existe el acuerdo y que se encuentra al día en el cumplimiento del mismo. En el caso de que el proponente se presente a título de Consorcio o Unión Temporal, cada uno de sus integrantes deberá presentar en forma independiente dicha certificación expedida por el Representante Legal o Revisor Fiscal respectivo, según corresponda legalmente. En caso de que el proponente no tenga personal a cargo y por ende no esté obligado a efectuar el pago de aportes parafiscales y seguridad social, deberá manifestar bajo la gravedad de juramento esta circunstancia. Las sociedades y personas jurídicas y asimiladas, contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen individualmente considerados, hasta diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes y sujetos pasivos de auto retención a título de renta y las personas naturales empleadoras con empleados que devenguen menos de diez (10) salarios mínimos legales mensuales vigentes y exonerados de realizar el pago de aportes parafiscales al SENA e ICBF y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, acorde con lo dispuesto en la Ley 1607 de 2012 y el Decreto 862 de 2013, deberán acreditar esta circunstancia con certificación expedida por el Revisor Fiscal, cuando la Ley exija este requisito o en su defecto por el Representante Legal y Contador Público. En caso de que en la información suministrada por el proponente sobre pagos de seguridad social integral y aportes parafiscales se evidencie alguna inconsistencia, la SUBRED pondrá en conocimiento de la Unidad de Gestión Pensional y Parafiscales - UGPP dicha situación para lo de su competencia. Cuando el proponente o los integrantes de este, sea una persona natural o jurídica extranjera no residente en el país, solamente estará obligado a certificar los pagos efectuados en el territorio nacional por concepto de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y Parafiscales.

**7. Registro Único Tributario – RUT:** El proponente deberá presentar fotocopia del Registro Único Tributario – RUT actualizado, y si la propuesta es presentada por un consorcio o unión temporal o, cada uno de sus miembros deberá presentar de manera independiente el anterior documento.

**8. Registro de Información Tributaria – R.I.T:** El proponente deberá presentar fotocopia del Registro de Información Tributaria actualizado, y si la propuesta es presentada por un consorcio o unión temporal o, cada uno de sus miembros deberá presentar de manera independiente este documento.

**9. Compromiso anticorrupción:** (Modelo anexo entregado por la subred norte E.S.E.).

**10. Certificado del SIRI – Procuraduría General de la Nación:** La Subred verificará mediante consulta que el proponente no se encuentra en el Sistema de Información y Registro de Sanciones y Causas de Inhabilidad - SIRI, expedido por la Procuraduría General de la Nación, a nombre de la persona natural o jurídica. Con la presentación de la propuesta se entenderá que ni el proponente ni sus integrantes en los casos de Proponentes Plurales, se encuentra en el Sistema de Información y Registro de Sanciones y Causas de Inhabilidad – SIRI, expedido por la Procuraduría General de la Nación. Lo anterior, sin perjuicio que la Subred al momento de la verificación consulte los antecedentes correspondientes en la página web de la Procuraduría General de la Nación.

**11. Boletín de Responsables Fiscales:** La Subred verificará que el proponente no se encuentre en el Boletín de Responsabilidad Fiscal de la Contraloría General de la República vigente a la fecha de cierre del presente proceso de selección, ni presente sanciones, que impliquen inhabilidad para contratar con el Estado, a nombre de la persona natural o jurídica. Tratándose de proponentes extranjeros sin domicilio o sin sucursal en Colombia, deberán declarar que no son responsables fiscales por actividades ejercidas en Colombia en el pasado, de conformidad con lo previsto en el numeral 4 del artículo 38 de la ley 734 de 2002, en concordancia con el artículo 60 de la ley 610 de 2000 y que no tienen sanciones vigentes en Colombia que implique inhabilidad para contratar con el Estado. Con la presentación de la propuesta se entenderá que ni el proponente ni sus integrantes en los casos de proponentes plurales, se encuentran reportados en el Boletín de Responsables Fiscales de la Contraloría General de la República o sanciones que impliquen estar inhabilitados para contratar con el Estado.

**12. Certificado de Antecedentes Judiciales:** La Subred verificará que el proponente no se encuentra reportado, ni cuenta con antecedentes judiciales registrados Policía Nacional de Colombia a la fecha de cierre del presente proceso de selección. Tratándose de proponentes extranjeros sin domicilio o sin sucursal en Colombia, deberán declarar que no se encuentra reportado, ni cuenta con antecedentes judiciales registrados Policía Nacional de Colombia a la fecha de cierre del presente proceso de selección. Con la presentación de la propuesta se entenderá que ni el proponente, ni sus integrantes en los casos de proponentes plurales, se encuentran reportados o cuenta con antecedentes judiciales registrados Policía Nacional de Colombia a la fecha de cierre del presente proceso de selección reportados.

**13. Consulta del Registro Nacional de Medidas Correctivas del Ministerio de Defensa Nacional – Policía Nacional:** La Subred verificará que el proponente no se encuentre reportado en el Registro Nacional de Medidas Correctivas del Ministerio de Defensa Nacional –de conformidad con lo dispuesto en el artículo 183 de la Ley 1801 de 2016 –Código Nacional de Policía y Convivencia. NOTA: No se podrá suscribir contrato con el proponente que a título individual o como integrante del proponente plural, presente multas vigentes que hayan sido impuestas con fundamento en el actual Código Nacional de Policía y Convivencia.

**14. Certificado de antecedentes disciplinarios expedido por la Personería de Bogotá:** La Subred verificará mediante consulta que el proponente no tenga antecedentes disciplinarios expedidos por la Personería de Bogotá a la fecha de cierre del presente proceso de selección a nombre de la persona natural o jurídica. Tratándose de proponentes extranjeros sin domicilio o sin sucursal en Colombia, deberán declarar que no presentan antecedentes disciplinarios con la Personería de Bogotá a la fecha de cierre del presente proceso de selección. Con la presentación de la propuesta se entenderá que ni el proponente, ni sus integrantes en los casos de proponentes plurales, presentan antecedentes disciplinarios con la Personería de Bogotá a la fecha de cierre del presente proceso de selección reportados, sin perjuicio que la Subred al momento de la verificación consulte los antecedentes correspondientes en la página web de la Personería de Bogotá.

#### 15. Certificación Bancaria

##### CRITERIOS HABILITANTES TÉCNICOS DE SELECCIÓN. Para acreditar este requisito el proponente deberá aportar:

1. El oferente debe presentar ficha técnica del producto ofertado donde se evidencie que cumplen con las especificaciones técnicas solicitadas.

2. El oferente debe allegar muestra de los ítems objeto del proceso dos (2), seis (6), diecinueve (19), veinticuatro (24), veintiséis (26), veintinueve (29), treinta y uno (31) y treinta y tres (33) para ser evaluadas por la entidad.

Nota: Los ítems objeto de muestra fueron seleccionados de acuerdo a la demanda de consumo, y la complejidad de los mismos.

3. Presentar documento debidamente suscrito por el representante legal del oferente en donde garantice que lo ofertado es compatible con el equipo relacionado en la "DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO A CONTRATAR" y por ende funcionara correctamente en el mismo.

Handwritten signature and initials.

4. Hacer entrega de carta de garantía del producto ofertado debidamente suscrita por el representante legal del oferente, en donde indique tiempo de garantía "no menor a un (1) mes" y exclusiones de la misma.

#### CRITERIO HABILITANTE TÉCNICO: EXPERIENCIA

1. Anexar máximo tres (3) contratos y/o certificaciones ejecutados con entidades públicas o privadas debidamente suscritos, cuyo objeto debe ser igual o de similares características al objeto de los presentes Estudios Previos y que sumados sean iguales o superiores al presupuesto oficial.

Cada contrato debe estar con su respectiva acta de liquidación o acta de terminación debidamente suscrita por las partes que demuestren el cumplimiento del 100% de los mismos, estas actas deben contener como mínimo:

- Entidad contratante.
- Persona o entidad a la que certifican con número de identificación y/o Nit.
- Objeto del contrato
- Fecha de inicio y terminación del contrato.
- Valor del contrato.
- Indicación del cumplimiento y ejecución del contrato al 100%.

**Nota 1:** La entidad se reserva el derecho de solicitar cualquier información adicional para la comprobación de la experiencia a acreditar

**Nota 2:** Sera potestativo de la Entidad solicitar a los proponentes los siguientes requisitos que se consideren necesarios y pertinentes:

**Nota 3:** Cuando el proponente pretenda acreditar la experiencia y demás requisitos habilitantes jurídicos y financieros con documentos que reposan en la Subred Norte E.S.E., por haber sido aportados en otros procesos de selección, será responsabilidad del proponente informarle a la Entidad de tal situación con la indicación expresa del número de proceso en el cual los aportó, bien sea que se trate de un requerimiento hecho por la misma Entidad o no. En todo caso, esta solicitud deberá presentarla hasta antes de la fecha y hora límite para subsanar definida en el cronograma, so pena de no ser tenida en cuenta.

a. La Subred Norte E.S.E. podrá en cualquier estado en que se encuentre el proceso de selección, verificar o solicitar ampliación de la información presentada por el oferente para la acreditación de experiencia.

b. Cuando en la certificación mediante la cual se pretende acreditar experiencia se encuentren también relacionados bienes y/o servicios de características disímiles a la requerida en el presente numeral, se tendrá en cuenta únicamente la experiencia correspondiente a la solicitada en el presente proceso de selección. Para el efecto, debe discriminarse claramente el(los) valor(es) parcial(es) de los diferentes bienes o servicios incluidos en dicha certificación.

**NOTA 4:** La Subred Norte E.S.E. se reserva el derecho de revisar y verificar los documentos aportados, así como de verificar el cumplimiento a cabalidad de los contratos que el oferente aporte.

**NOTA 5:** Los contratos verbales no serán tenidos en cuenta para acreditar experiencia.

**NOTA 6:** Para el caso de proponentes extranjeros sin sucursal en Colombia, la acreditación de su experiencia será verificada directamente por la Entidad en los documentos presentados conforme a las reglas definidas en este numeral, aplicando las condiciones de apostille y consularización definidas en el Capítulo I de este documento. En el caso de proponente plural cualquiera de los miembros podrá acreditar la experiencia solicitada en este numeral.

**Nota 7:** La Subred Norte E.S.E. se reserva el derecho de verificar o solicitar los documentos y aclaraciones que considere convenientes, relacionadas con la acreditación de la experiencia. Sin embargo, en el caso de que un proponente o cualquier otro interesado cuestione la veracidad o legalidad de los documentos presentados por otro proponente, deberá remitirse a las autoridades judiciales para que estas se pronuncien al respecto, habida consideración de que la Subred Norte E.S.E., carece de competencia para pronunciarse y decidir al respecto.

Lo anterior, sin perjuicio de las causales de rechazo previstas para el presente proceso, referentes a inconsistencias que imposibiliten la selección objetiva y que no puedan ser resueltas por los proponentes y cuando verificada la información, esta no corresponda a la realidad.

#### CRITERIO HABILITANTE: SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE LAVADO DE ACTIVOS Y DE FINANCIACIÓN DEL TERRORISMO. (SARLAFT) - ANEXO ENTREGADO POR LA SUBRED.

El proponente, su representante legal o su apoderado, según corresponda, no podrán encontrarse reportados en el Sistema de Administración del Riesgo de Lavado de Activos y de la Financiación del Terrorismo – SARLAFT. En consecuencia, con la presentación de la propuesta se entenderá otorgada la autorización para realizar esta verificación. Las propuestas de proponentes plurales, sus integrantes, apoderados y representantes no podrán encontrarse reportados en el Sistema de Administración del Riesgo de Lavado de Activos y de la Financiación del Terrorismo – SARLAFT o en la Lista Clinton.

-----Sistema de administración de lavado de activos y de la financiación del terrorismo – Formato Único de Vinculación Persona Natural y/o Jurídica

El proponente, y sus integrantes en el caso de proponentes plurales, sus apoderados, representantes, accionistas, asociados o socios y miembros de junta directiva, no podrán encontrarse reportados o inmiscuidos en investigaciones de cualquier tipo (penal, administrativa, etc.) relacionadas con actividades ilícitas, corrupción, soborno, lavado de dinero y delitos fuente o financiamiento del terrorismo, o fuesen incluidos en listas de control como las de la ONU, OFAC o en otras listas o bases de datos nacionales o internacionales relacionadas con actividades ilícitas, fraude o corrupción.

Los proponentes con la presentación de la propuesta y/o ofertas, deberá diligenciar y relacionar el Anexo correspondiente para SARLAFT

• AP-GF-F-23-02 Formulario para el conocimiento del cliente o contraparte - empresa; en cumplimiento a lo establecido en la circular externa no. 009 -2016 de la Superintendencia Nacional de Salud (Anexo correspondiente).

• Estados financieros del último periodo disponible, expedidos de conformidad con las normas vigentes, certificados y/o dictaminados según sea el caso. (solo los obligados a llevar contabilidad).

• Fotocopia declaración de renta del último periodo gravable declarado.

• Documento que certifique la composición societaria de la empresa firmado por el representante legal y/o revisor fiscal. (anexo entregado por la subred)

**NOTA:** Se debe diligenciar en su totalidad, no dejar espacios en blanco, en ese caso de que no aplique diligenciar (N/A).

Si se actúa mediante apoderado, deberá adjuntar poder debidamente otorgado con reconocimiento ante notario público.

El proponente con el diligenciamiento y suscripción del formato mencionado, manifiesta de manera expresa, que la información aportada verbalmente y por escrito, relacionada con el Sistema para la Administración del Riesgo de Lavado de Activos y Financiación del Terrorismo – SARLAFT, es veraz y verificable, y se obliga de acuerdo con lo establecido en la Parte I Título IV, Capítulo IV de la Circular Básica Jurídica. Así mismo, es deber del proponente, una vez esté vinculado con la entidad (adjudicatario), deberá actualizar una vez al año, la documentación e información aportada que exija la Subred para el conocimiento del cliente, dando cumplimiento a las disposiciones contenidas tanto en el Manual SARLAFT de la Entidad y las Circulares de la Superintendencia Financiera de Colombia expedidas con posterioridad a la entrada en vigencia del referido Manual; así como, todos los demás documentos e información que la Subred estime pertinentes. Igualmente, el proponente se obliga a: (a) Actualizar una vez al año, la documentación e información aportada que exige la Subred para el conocimiento del cliente, dando cumplimiento a las disposiciones contenidas tanto en la Política SARLAFT de la entidad de conformidad con lo establecido en la Parte I, Título IV, Capítulo IV de la Circular Básica Jurídica y normas que la modifiquen y adicionen. (b) Suministrar la información necesaria para dar cumplimiento a las disposiciones contenidas en la Resolución 060 referente al acuerdo entre los gobiernos de Colombia y EEUU para el cumplimiento fiscal internacional e implementar el intercambio automático de información respecto a la ley FATCA y Resolución 119 de 2015 referente al intercambio automático de información para efectos fiscales de conformidad con el estándar de la OCDE, emitidas por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales DIAN para el programa de cumplimiento de intercambio de información fiscal el cual establece la obligación de recolectar y reportar la información requerida. En consecuencia, la Subred está facultada legalmente a compartir los datos de este formulario y/o otra información financiera respecto de sus cuentas, con la Dirección de Impuestos y Aduanas nacionales DIAN o con la autoridad competente definida por el Gobierno Nacional.

Para tal efecto los proponentes podrán consultar los lineamientos de la Subred.

**CRITERIO ECONÓMICO DE SELECCIÓN :** La entidad adjudicará al proponente que ofrezca el menor valor y que se encuentre habilitado en los criterios Técnicos, económicos, jurídicos y SARLAFT

1. Presentar propuesta económica en el (anexo económico, ) en donde se especifique el valor unitario, IVA y valor total de cada uno de los ítems ofertados

2. La propuesta debe ser firmada por el Representante Legal o quien haga de veces.

3. El Proponente en el Anexo de la oferta económica deberá colocar que acepta la forma de pago en noventa (90) días.

**SE REQUIERE VISITA TÉCNICA**

SI ( )

NO (X)

**ANÁLISIS DE RIESGO Y FORMA DE MITIGARLO**

Se Anexa Matriz de Riesgos.

**GARANTÍAS DEL CONTRATO**

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PATRIMONIO AUTÓNOMO</b><br>( ) | <b>PÓLIZA PAGO DE SALARIO, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES</b><br>( )<br>En los contratos de prestación de servicios a que haya lugar, el contratista deberá constituir esta garantía para precaver los eventos en que incurra en el no pago de las obligaciones laborales respecto de los trabajadores relacionados con la ejecución del respectivo contrato. Su cuantía no podrá ser inferior al diez por ciento (10%) del monto del contrato y su vigencia será igual al plazo del contrato más tres (3) años. | <b>PÓLIZA CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE BIENES</b><br>(X)<br>En los contratos cuya cuantía naturaleza o complejidad así lo exija, el contratista deberá constituir esta garantía, para precaver las futuras eventualidades en que uno o varios bienes de los contratados no reúnan las especificaciones o calidades exigidas para la contratación o que no sean aptos para los fines para los cuales fueron adquiridos, así como para precaver también los vicios de fabricación y la calidad de los materiales o componentes. Su cuantía no podrá ser inferior al diez por ciento (10%) del monto del contrato y su vigencia será igual al plazo del contrato y cuatro (4) meses más. | <b>PÓLIZA SERIEDAD DE LA OFERTA</b><br>( )<br>En las ofertas cuya cuantía sea igual o superior a 150 S.M.M.L.V., el oferente deberá constituir esta garantía, para precaver los perjuicios que se presenten en caso de que el seleccionado no se allane a la celebración del respectivo contrato. Su cuantía corresponderá a la que en cada caso se determine, la cual no podrá ser inferior al diez por ciento (10%) del monto de la propuesta y tendrá una duración igual a la del plazo máximo previsto para la aceptación o suscripción del contrato y cuatro (4) meses más. | <b>PÓLIZA SEGURO DE MANEJO DE RECURSOS PÚBLICOS PARA PARTICULARES</b><br>( )<br>En los contratos a que haya lugar, independientemente del monto, el contratista deberá constituir esta garantía, para precaver la Empresa Social del Estado contra la comisión de delitos como hurto, abuso de confianza, falsedad, estafa de acuerdo con su definición legal, cometidos por el afianzado o personal que ejecuta el contrato en perjuicio de la Empresa Social del Estado. Su cuantía no podrá ser inferior al diez por ciento (10%) del monto del contrato y su vigencia será igual a la del plazo pactado en el contrato y cuatro (4) meses más. |
| <b>GARANTÍA BANCARIA</b><br>( )   | <b>PÓLIZA PROVISIÓN DE REPUESTOS, ACCESORIOS Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS</b><br>( )<br>Para prevenir el incumplimiento de la provisión de repuestos y accesorios necesarios para los equipos o bienes adquiridos, su cuantía no será inferior al 5% del valor estimado de los repuestos o del valor del contrato y su plazo será durante la ejecución del contrato o un (1) año desde la entrega del repuesto o accesorio.                                                                                       | <b>PÓLIZA CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO</b><br>(X)<br>En los contratos cuya cuantía naturaleza o complejidad así lo exija, el contratista deberá constituir esta garantía, para precaver los perjuicios que se deriven del incumplimiento de las obligaciones contractuales, independiente de las multas y la cláusula penal que se pacte en el contrato. Su cuantía corresponderá a la que en cada caso se determine, la cual no podrá ser inferior al diez por ciento (10%) del monto del contrato y una duración igual a la del plazo máximo previsto al momento de la suscripción del contrato y cuatro (4) meses más.                                                                        | <b>PÓLIZA ESTABILIDAD DE OBRA</b><br>( )<br>En los contratos de obra pública el contratista deberá constituir esta garantía para precaver que durante el periodo acordado la obra contratada, en condiciones normales de uso, no sufrirá deterioros imputables al contratista. Su cuantía no podrá ser inferior al cinco por ciento (5%) del monto del contrato y su vigencia será de cinco (5) años a partir de la aceptación o recibo final de la obra.                                                                                                                        | <b>PÓLIZA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL</b><br>( )<br>En los contratos a que haya lugar el contratista deberá constituir esta garantía para asegurar el pago de los perjuicios que el contratista ocasione a terceros por razón de la ejecución del contrato. Su cuantía no podrá ser inferior al veinte por ciento (20%) del monto del contrato y su vigencia será igual al plazo del contrato y tres (3) meses más.                                                                                                                                                                                                                     |

**OBLIGACIONES DEL CONTRATANTE**

1. EXIGIR AL CONTRATISTA LA EJECUCIÓN IDÓNEA DEL OBJETO DEL CONTRATO, BAJO LAS CONDICIONES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVISTA EN EL PROCESO DE INVITACIÓN PÚBLICA A COTIZAR.
2. EJERCER EL CONTROL SOBRE EL CUMPLIMIENTO DEL OBJETO DEL CONTRATO A TRAVÉS DEL SUPERVISOR DEL MISMO.
3. PAGAR EL VALOR ACORDADO EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES PACTADAS EN EL PRESENTE CONTRATO.
4. APROBAR LAS GARANTÍAS QUE EN DEBIDA FORMA CONSTITUYA EL CONTRATISTA.
5. EXIGIR LA CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES.

Ar  
TW

6. NORMAS CONCORDANTES.

7. APLICAR LAS SANCIONES Y CORRECTIVOS ESTABLECIDOS EN LA LEY, EL ESTUDIO PREVIO Y EL MISMO CONTRATO, EN CASO DE INCUMPLIMIENTO TOTAL O PARCIAL POR PARTE DEL CONTRATISTA, ADELANTANDO LAS ACCIONES NECESARIAS PARA EL RECONOCIMIENTO Y COBRO DE LAS SANCIONES PECUNIARIAS Y DE LAS GARANTÍAS A QUE HUBIERE LUGAR.

8. NOTIFICAR POR ESCRITO AL GARANTE DE LOS HECHOS O CIRCUNSTANCIAS NO PREVISIBLES QUE SOBREVENGAN CON POSTERIORIDAD A LA CELEBRACIÓN DEL CONTRATO Y QUE, CONFORME AL CRITERIO CONSIGNADO EN EL INCISO 1° DEL ARTÍCULO 1058 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, SIGNIFIQUEN AGRAVACIÓN DEL RIESGO O VARIACIÓN DE SU IDENTIDAD LOCAL SEGÚN LO ESTABLECE EL ARTÍCULO 1060 DEL CÓDIGO DE COMERCIO.

9. BRINDAR Y ENTREGAR LA DOCUMENTACIÓN E INFORMACIÓN QUE REQUIERA EL CONTRATISTA PARA EL ADECUADO DESARROLLO DEL PRESENTE CONTRATO.

**OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA**

**GENERALES:**

1. CUMPLIR A CABALIDAD CON EL OBJETO DEL CONTRATO, DE CONFORMIDAD A LA OFERTA Y CONDICIONES EXIGIDAS EN LOS ESTUDIOS PREVIOS.
2. ACTUAR DE BUENA FE Y ABSTENERSE DE REALIZAR CUALQUIER CAMBIO EN LAS CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO SIN PREVIO VISTO BUENO DEL SUPERVISOR DEL MISMO.
3. MANTENER DURANTE LA EJECUCIÓN, PRORROGAS Y/O ADICIONES DEL CONTRATO, LAS MISMAS CONDICIONES EXIGIDAS EN LOS ESTUDIOS PREVIOS Y OFRECIDAS EN LA OFERTA. EN TÉRMINOS DE CALIDAD, PRECIO, CARACTERÍSTICAS ESPECIALES Y DISPONIBILIDAD.
4. SUSCRIBIR EL CONTRATO, EL ACTA DE INICIO DE EJECUCIÓN (SI A ELLO HUBIERE LUGAR) Y GARANTÍA DENTRO DE LOS TIEMPO SOLICITADOS.
5. PRESENTAR ANTE EL SUPERVISOR DEL CONTRATO PARA LA GENERACIÓN DE LA CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO, LA FACTURA, INFORMES, INGRESO AL ALMACÉN Y CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES PARAFISCALES O DOCUMENTO EQUIVALENTE SUSCRITO POR EL REPRESENTANTE LEGAL, REVISOR FISCAL O QUIEN HAGA SUS VECES, DENTRO DE LOS PLAZOS ESTABLECIDOS.
6. PRESENTAR ANTE LA DIRECCIÓN FINANCIERA (CENTRAL DE CUENTAS POR PAGAR) DE LA SUBRED NORTE ESE, LA CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO, LA FACTURA Y SOPORTES RESPECTIVOS PARA SU CORRESPONDIENTE RADICACIÓN.
7. NOTIFICAR A LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. DE CUALQUIER INCONVENIENTE QUE IMPIDA LA DEBIDA EJECUCIÓN DEL CONTRATO YA SEA QUE PROVENGA DE CAUSAS EXTERNAS O DE SU PROPIA ORGANIZACIÓN, CON EL FIN DE TOMAR LOS CORRECTIVOS DEL CASO PARA GARANTIZAR LA ÓPTIMA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.
8. DAR CUMPLIMIENTO A LOS PROTOCOLOS, PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS INSTITUCIONALES, SISTEMA OBLIGATORIO DE GARANTÍA DE LA CALIDAD INSTITUCIONAL DURANTE EL DESARROLLO DE LAS RESPONSABILIDADES ASIGNADAS, EN EL MARCO DE OPERACIÓN DE LOS COMPONENTES DEL SISTEMA ÚNICO DE HABILITACIÓN, AUDITORIA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD, SISTEMA ÚNICO DE ACREDITACIÓN Y SISTEMA DE INFORMACIÓN.
9. EJECUTAR LAS ACCIONES PREVENTIVAS Y/O CORRECTIVAS, Y/O PLAN DE MEJORAMIENTO A QUE HAYA LUGAR DE ACUERDO A LAS EVALUACIONES Y RECOMENDACIONES EMITIDAS POR LOS ÓRGANOS EXTERNOS, SUPERVISOR DEL CONTRATO Y/O DIRECTRICES INTERNAS.
10. ES OBLIGACIÓN DEL CONTRATISTA CONOCER, DIVULGAR Y APLICAR LA POLÍTICA AMBIENTAL ESTABLECIDA POR LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E.
11. ES OBLIGACIÓN DEL CONTRATISTA SUBIR A LA PLATAFORMA DEL SECOPII LAS FACTURAS CORRESPONDIENTES, PARA SU RESPECTIVA APROBACIÓN O RECHAZO POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO.
12. LAS DEMÁS QUE SE NECESITEN PARA EL DESARROLLO Y CUMPLIMIENTO DEL OBJETO CONTRACTUAL.

**ESPECÍFICAS:**

1. REALIZAR LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS EN LA FECHA, LUGAR, Y HORA REQUERIDAS POR EL SUPERVISOR DEL CONTRATO.
2. CUMPLIR CON EL SUMINISTRO OPORTUNO Y COMPLETO DE LOS ELEMENTOS, CON LA CALIDAD Y LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS.
3. REALIZAR LOS CAMBIOS QUE SEAN NECESARIOS CUANDO LOS ELEMENTOS NO CUMPLAN CON LOS CRITERIOS DE CALIDAD, REFERENCIA, PRESENTACIÓN Y CONDICIONES TÉCNICAS REQUERIDAS POR EL SUPERVISOR DEL CONTRATO O CUANDO SE ENCUENTREN DEFECTUOSOS, EL CAMBIO DEBE REALIZARSE DENTRO DE LAS VEINTICUATRO (24) HORAS HÁBILES SIGUIENTES A LA NOTIFICACIÓN DE LA NOVEDAD.
4. ASUMIR DURANTE EL PERIODO CONTRACTUAL LA GARANTÍA Y EL REEMPLAZO, SIN COSTO ALGUNO PARA LA E.S.E. DE LOS ELEMENTOS QUE RESULTEN CON FALLAS DE CALIDAD O CON DEFECTOS DE FÁBRICA.
5. ATENDER TODOS LOS REQUERIMIENTOS Y SOLICITUDES REALIZADAS POR EL SUPERVISOR DEL CONTRATO.
6. ASUMIR LOS GASTOS DE TRANSPORTE, EMBALAJE Y LOGÍSTICA REQUERIDOS PARA REALIZAR LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS EN EL LUGAR QUE SOLICITE EL SUPERVISOR DEL CONTRATO.
7. LAS DEMÁS QUE SE REQUIERAN DE ACUERDO CON LA NATURALEZA DEL OBJETO DEL CONTRATO O POR EL REQUERIMIENTO DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO.
8. CUMPLIR CON TODO LO OFRECIDO EN SU PROPUESTA.
9. CONSTITUIR LAS GARANTÍAS EXIGIDAS Y PRESENTARLAS A LA SUBRED PARA SU APROBACIÓN EN EL TÉRMINO SEÑALADO EN EL CONTRATO.
10. ENTREGAR LOS ELEMENTOS SOLICITADOS POR EL SUPERVISOR DEL CONTRATO EN EL ALMACÉN DE LA SUBRED NORTE QUE CORRESPONDA, MÁXIMO 48 HORAS DESPUÉS DE LA APROBACIÓN DE LA SOLICITUD DE SUMINISTRO.

**ACLARACIONES**

EN CASO DE ACLARACIONES

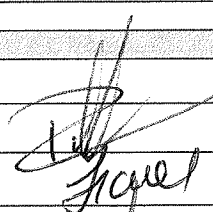
EL OFERENTE PODRÁ REMITIR SUS OBSERVACIONES A TRAVÉS DEL SECOPII

**PLAZO ESTIMADO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO (en días o meses)**

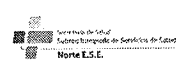
DOS (2) MESES

**CAUSALES DE RECHAZO DE UNA OFERTA**

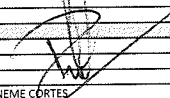
PENDIENTE POR DEFINIR

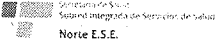
|        |                                                                   |                               |                                                                                       |
|--------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Firmas | NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE:<br>Elaboró                        | ROYER ALBERTO SUTANEME CORTES |  |
|        | NOMBRE Y FIRMA DEL DIRECTOR ÁREA:<br>Aprobó                       | LÍA MARGARITA ÁLVAREZ PUENTE  |                                                                                       |
|        | NOMBRE Y FIRMA DEL DIRECTOR DE CONTRATACIÓN:<br>Revisión Jurídica | DIANA VILLANI LADINO          |                                                                                       |

OBSERVACIONES:

|                                                                                   |                                                                                   |  |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------|
|  | <b>ANÁLISIS DE RIESGOS</b>                                                        |  | CÓDIGO : AP-CT-F-02-04 |
|                                                                                   |                                                                                   |  | VERSIÓN : 4            |
|                                                                                   | SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E.<br>GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN |  | PÁGINA : 1 DE 1        |
|                                                                                   |                                                                                   |  | FECHA : 12/06/2018     |

| TIPO DE RIESGO        | TIPIFICACIÓN (EJEMPLOS PARA TIPIFICAR LOS RIESGOS GENERALES DE LA COLUMNA ANTERIOR)                                                                                                                                                                                                                            | PROBABILIDAD DE OCURRENCIA              |            |            |      | IMPACTO                                 |            |            |      | ESTIMACIÓN            | ASIGNACIÓN DEL RIESGO (DEFINICIÓN) | QUIÉN ASUME EL RIESGO     | FORMA DE MITIGARLO                                                                                             |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------|------------|------|-----------------------------------------|------------|------------|------|-----------------------|------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4                                       | 3          | 2          | 1    | 4                                       | 3          | 2          | 1    |                       |                                    |                           |                                                                                                                |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ALTA                                    | MEDIA ALTA | MEDIA BAJA | BAJA | ALTA                                    | MEDIA ALTA | MEDIA BAJA | BAJA |                       |                                    |                           |                                                                                                                |
| Casilla de selección  | Casilla de diligenciamiento                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Casilla de selección (Escriba solo una) |            |            |      | Casilla de selección (Escriba solo una) |            |            |      | Generación automática | Generación automática              | Generación automática     |                                                                                                                |
| ECONÓMICOS:           | Son los derivados del comportamiento del mercado, tales como la fluctuación de los precios de los insumos, desabastecimiento y especulación de los mismos, entre otros                                                                                                                                         |                                         | 3          |            |      | 4                                       |            |            |      | 7                     | ALTO - MITIGARLO                   | CONTRATISTA               | Revisar periódicamente el comportamiento del mercado respecto de los bienes y/o servicios a contratar          |
| SOCIALES O POLÍTICOS: | Son los derivados de los cambios de las políticas gubernamentales y de cambios de las condiciones sociales que tengan impacto en la ejecución del contrato                                                                                                                                                     |                                         |            |            | 1    |                                         |            | 2          |      | 3                     | MEDIO BAJA - CONTROLARLO           | CONTRATANTE               | Análisis de las políticas estatales al respecto                                                                |
| OPERACIONAL:          | Son los asociados a la operatividad del contrato, tales como la suficiencia del presupuesto oficial, del plazo o los derivados de procesos procedimientos, parámetros, sistemas de información y tecnológicos, equipos humanos o técnicos inadecuados o insuficientes                                          |                                         |            | 2          |      |                                         | 3          |            |      | 5                     | MEDIO ALTO - ADMINISTRARLO         | CONTRATANTE               | Ejecución presupuestal supervisada                                                                             |
| FINANCIERO:           | Son el riesgo de consecución de financiación o riesgo de liquidez para obtener recursos para cumplir con el objeto del contrato y el riesgo de las condiciones financieras establecidas para la obtención de los recursos, tales como plazo, tasas, garantías, contragarantías y refinanciamientos entre otros |                                         |            | 2          |      |                                         | 3          |            |      | 5                     | MEDIO ALTO - ADMINISTRARLO         | CONTRATANTE               | Respalda las operaciones presupuestales con los debidos certificados                                           |
| REGULATORIO:          | Derivados de los cambios regulatorios o reglamentarios que afecten la ejecución económica del contrato                                                                                                                                                                                                         |                                         |            |            | 1    |                                         |            |            | 1    | 2                     | BAJA - GESTIONARLO                 | CONTRATANTE Y CONTRATISTA | Análisis del mercado cambiario de la moneda extranjera                                                         |
| DE LA NATURALEZA:     | Son los eventos naturales previsible en los cuales no hay intervención humana que puedan tener impacto en la ejecución del contrato, por ejemplo los temblores, inundaciones, lluvias, sequías, entre otros                                                                                                    |                                         |            |            | 1    |                                         |            | 2          |      | 3                     | MEDIO BAJA - CONTROLARLO           | CONTRATANTE               | Acatar las recomendaciones que emitan las entidades encargadas                                                 |
| AMBIENTALES:          | Son los derivados de las obligaciones legales o reglamentarias de carácter ambiental, así como las licencias planes de manejo o permisos y autorizaciones ambientales incluyendo tasas retributivas y compensatorias, obligaciones de mitigación, tareas de monitoreo y control, entre otras                   |                                         |            |            | 1    |                                         |            |            | 1    | 2                     | BAJA - GESTIONARLO                 | CONTRATISTA               | Cumplimiento de la normatividad actual e implementación inmediata de las normas que la modifiquen o sustituyan |
| TECNOLÓGICO:          | Son los derivados de fallas en los sistemas de comunicación de voz y de datos, suspensión de servicios públicos nuevos desarrollos tecnológicos o estándares que deben ser tenidos en cuenta para la ejecución del contrato                                                                                    |                                         | 3          |            |      |                                         | 3          |            |      | 6                     | MEDIO ALTO - ADMINISTRARLO         | CONTRATANTE               | Acatar las recomendaciones que emitan las entidades y áreas recomendadas                                       |

|                         |                                                                                     |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ELABORADO POR           |                                                                                     |
| Firma:                  |  |
| Nombre:                 | ROYER ALBERTO SUTANEME CORTES                                                       |
| Correo Electrónico:     | ingenieriabiomedica@subrednorte.gov.co                                              |
| Cargo:                  | Profesional Especializado - Ingeniería Biomedica                                    |
| Fecha Elaboración d/m/a | 14/06/2022                                                                          |

|                                                                                   |                                                     |  |  |  |  |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--|--|--|--|-----------------------|
|  | ESTUDIO DE MERCADO                                  |  |  |  |  | CÓDIGO: AP-CT-F-12-06 |
|                                                                                   | SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. |  |  |  |  | VERSIÓN: 6            |
|                                                                                   | GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN                          |  |  |  |  | PÁGINA: 1 DE 1        |
|                                                                                   |                                                     |  |  |  |  | FECHA: 22/05/2020     |

| INFORMACIÓN DE LA COMPRA O SERVICIO |        |                                             |        |                                             |        |                      |        |                               |
|-------------------------------------|--------|---------------------------------------------|--------|---------------------------------------------|--------|----------------------|--------|-------------------------------|
| TIPO DE PROCESO:                    | A. ( ) | CONTRATACIÓN DIRECTA / INVITACIÓN A COTIZAR | B. ( ) | CASOS ESPECIALES DE LA CONTRATACIÓN DIRECTA | C. ( ) | CONVOCATORIA PÚBLICA | D. ( ) | OTROS MECANISMOS DE SELECCIÓN |

|                     |                                                                                                                              |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBJETO A CONTRATAR: | SUMINISTRO DE PAPEL TÉRMICO PARA LOS DIFERENTES EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| ESTUDIO DE MERCADO DE LA ADQUISICIÓN |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|--------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|      |               |           |                  |                  |                                                                                     | PRECIO No.1                |               | PRECIO No.2          |              | PRECIO No.3          |             | PRECIO No.4              |              | PRECIO No.5          |             | PRECIO No.5                                |             |                      |                      |                |                |
|------|---------------|-----------|------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|----------------------|--------------|----------------------|-------------|--------------------------|--------------|----------------------|-------------|--------------------------------------------|-------------|----------------------|----------------------|----------------|----------------|
|      |               |           |                  |                  |                                                                                     | Bioplus Medical Care S.A.S |               | HOSPITECNICA SAS     |              | MEDICOX LTDA         |             | TECNICA ELECTROMEDICA SA |              | G. BARCO S.A.        |             | FORMAS Y PAPELES (CTO 099-2021 + IPC 2021) |             |                      |                      |                |                |
| ITEM | DESCRIPCIÓN   | CANTIDAD  | UNIDAD DE MEDIDA | PROM CON MENSUAL | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA                                                              | Valor Total Unitario       | Valor Total   | Valor Total Unitario | Valor Total  | Valor Total Unitario | Valor Total | Valor Total Unitario     | Valor Total  | Valor Total Unitario | Valor Total | Valor Total Unitario                       | Valor Total | Menor valor Unitario | Oferente Menor Valor | VALOR PROMEDIO | PROMEDIO TOTAL |
| 1    | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 10               | Para Desfibrilador Nihon kohden modelo Tec 5531                                     | \$ 21.420                  | \$ 214.200    | \$ 16.624            | \$ 166.243   |                      |             |                          |              |                      |             | \$ 20.640                                  | \$ 206.405  | \$ 16.624            | HOSPITECNICA         | \$ 19.562      | \$ 195.616     |
| 2    | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 10               | Para Desfibrilador Nihon kohden modelo Tec 5631                                     | \$ 8.201                   | \$ 82.015     | \$ 4.320             | \$ 43.197    | \$ 3.540             | \$ 35.399   |                          |              |                      |             | \$ 16.465                                  | \$ 164.650  | \$ 3.540             | MEDICOX              | \$ 5.354       | \$ 53.537      |
| 3    | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 10               | Para Desfibrilador Nihon kohden modelo Tec 7511K                                    | \$ 43.725                  | \$ 437.254    |                      |              |                      |             |                          |              |                      |             | \$ 20.640                                  | \$ 206.405  | \$ 20.640            | CTO 99-2021          | \$ 20.640      | \$ 206.405     |
| 4    | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 5                | Para Desfibrilador Schiller modelos Fred Easy, DEFIGARD 3002IH, DEFIGARD 5000       | \$ 36.809                  | \$ 184.045    | \$ 20.028            | \$ 100.139   | \$ 15.817            | \$ 79.085   |                          |              |                      |             | \$ 18.128                                  | \$ 90.639   | \$ 15.817            | MEDICOX              | \$ 17.991      | \$ 89.954      |
| 5    | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 10               | Para Desfibrilador modelo BENEHEART D3                                              | \$ 9.996                   | \$ 99.960     | \$ 4.320             | \$ 43.197    | \$ 3.332             | \$ 33.320   | \$ 8.687                 | \$ 86.870    |                      |             | \$ 11.292                                  | \$ 112.924  | \$ 3.332             | MEDICOX              | \$ 7.525       | \$ 75.254      |
| 6    | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 5                | Para Desfibrilador Welch Allyn modelo PIC 30                                        | \$ 9.037                   | \$ 45.184     | \$ 4.582             | \$ 22.908    |                      |             |                          |              |                      |             | \$ 19.070                                  | \$ 95.350   | \$ 4.582             | HOSPITECNICA         | \$ 6.809       | \$ 34.046      |
| 7    | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 5                | Para Desfibrilador INSTRAMED modelo CARDIOMAX                                       | \$ 13.899                  | \$ 69.496     | \$ 5.236             | \$ 26.180    | \$ 4.539             | \$ 22.696   |                          |              |                      |             | \$ 18.128                                  | \$ 90.639   | \$ 4.539             | MEDICOX              | \$ 7.891       | \$ 39.457      |
| 8    | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 5                | Para Desfibrilador GENERAL ELECTRIC modelo RESPONDER 2000                           | \$ 13.923                  | \$ 69.615     | \$ 5.236             | \$ 26.180    | \$ 4.392             | \$ 21.958   |                          |              |                      |             | \$ 20.640                                  | \$ 103.202  | \$ 4.392             | MEDICOX              | \$ 7.850       | \$ 39.251      |
| 9    | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 5                | Para Desfibrilador GENERAL ELECTRIC modelo CARDIOSERV                               | \$ 21.063                  | \$ 105.315    | \$ 5.367             | \$ 26.835    | \$ 4.392             | \$ 21.958   |                          |              |                      |             | \$ 19.145                                  | \$ 95.724   | \$ 4.392             | MEDICOX              | \$ 12.492      | \$ 62.458      |
| 10   | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 5                | Para Desfibrilador ZOLL modelo M series                                             | \$ 30.852                  | \$ 154.260    | \$ 16.755            | \$ 83.776    | \$ 13.274            | \$ 66.368   | \$ 7.854                 | \$ 39.270    |                      |             | \$ 18.487                                  | \$ 92.433   | \$ 7.854             | TECNIC ELECTRO       | \$ 14.092      | \$ 70.462      |
| 11   | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 5                | Para Desfibrilador PRIMEDIC modelo M290                                             | \$ 13.899                  | \$ 69.496     |                      |              |                      |             | \$ 8.687                 | \$ 43.435    |                      |             | \$ 18.322                                  | \$ 91.611   | \$ 8.687             | TECNIC ELECTRO       | \$ 13.636      | \$ 68.181      |
| 12   | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 5                | Para Desfibrilador BURDICK modelo MEDIC 5                                           | \$ 30.345                  | \$ 151.725    | \$ 12.305            | \$ 61.523    | \$ 3.887             | \$ 19.434   |                          |              |                      |             | \$ 13.461                                  | \$ 67.306   | \$ 3.887             | MEDICOX              | \$ 9.884       | \$ 49.421      |
| 13   | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 40               | Para Electrocardiógrafo EDAN modelo SE3                                             | \$ 10.710                  | \$ 428.400    | \$ 5.236             | \$ 209.440   |                      |             | \$ 10.948                | \$ 437.920   |                      |             | \$ 6.731                                   | \$ 269.223  | \$ 5.236             | HOSPITECNICA         | \$ 8.406       | \$ 336.246     |
| 14   | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 10               | Para Electrocardiógrafo EDAN modelo SE-601                                          | \$ 30.940                  | \$ 309.400    | \$ 12.697            | \$ 126.973   |                      |             |                          |              |                      |             | \$ 9.535                                   | \$ 95.350   | \$ 9.535             | CTO 99-2021          | \$ 11.116      | \$ 111.161     |
| 15   | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 20               | Para Electrocardiógrafo NIHON KOHDEN modelo ECG 1150                                | \$ 14.518                  | \$ 290.360    | \$ 6.283             | \$ 125.664   |                      |             |                          |              |                      |             | \$ 8.151                                   | \$ 163.030  | \$ 6.283             | HOSPITECNICA         | \$ 9.651       | \$ 193.018     |
| 16   | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 5                | Para Electrocardiógrafo SCHILLER modelo AT-1                                        | \$ 25.942                  | \$ 129.710    | \$ 14.137            | \$ 70.686    |                      |             | \$ 15.827                | \$ 79.135    |                      |             | \$ 26.025                                  | \$ 130.125  | \$ 14.137            | HOSPITECNICA         | \$ 20.483      | \$ 102.414     |
| 17   | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 20               | Para Electrocardiógrafo BIOCARE modelos ECG 300G, ECG-101G, IE3                     | \$ 14.756                  | \$ 295.120    | \$ 6.676             | \$ 133.518   |                      |             |                          |              |                      |             | \$ 10.245                                  | \$ 204.909  | \$ 6.676             | HOSPITECNICA         | \$ 10.559      | \$ 211.182     |
| 18   | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 20               | Para Electrocardiógrafo GENERAL ELECTRIC modelo MAC 600                             | \$ 42.602                  | \$ 852.040    | \$ 22.777            | \$ 455.532   |                      |             |                          |              | \$ 28.560            | \$ 571.200  | \$ 8.525                                   | \$ 170.508  | \$ 8.525             | CTO 99-2021          | \$ 19.954      | \$ 399.080     |
| 19   | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 5                | Para Electrocardiógrafo TRISMED modelo CARDIPIA 400                                 | \$ 36.890                  | \$ 184.450    | \$ 18.588            | \$ 92.939    |                      |             |                          |              |                      |             | \$ 14.583                                  | \$ 72.915   | \$ 14.583            | CTO 99-2021          | \$ 16.585      | \$ 82.927      |
| 20   | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 5                | Para Electrocardiógrafo CARDIMAX modelo FK7202                                      | \$ 39.508                  | \$ 197.540    | \$ 22.777            | \$ 113.883   |                      |             |                          |              |                      |             | \$ 14.658                                  | \$ 73.289   | \$ 14.658            | CTO 99-2021          | \$ 18.717      | \$ 93.586      |
| 21   | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 10               | Para Electrocardiógrafo BTL modelo BTL 08 MT                                        | \$ 9.520                   | \$ 95.200     | \$ 18.588            | \$ 185.878   |                      |             |                          |              |                      |             | \$ 6.731                                   | \$ 67.306   | \$ 6.731             | CTO 99-2021          | \$ 11.613      | \$ 116.128     |
| 22   | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 20               | Para Electrocardiógrafo EDAN modelo SE-12                                           | \$ 34.748                  | \$ 694.960    | \$ 51.313            | \$ 1.026.256 |                      |             |                          |              |                      |             | \$ 39.037                                  | \$ 780.747  | \$ 34.748            | BIOPUS               | \$ 36.893      | \$ 737.854     |
| 23   | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 20               | Para Electrocardiógrafo MINDRAY modelo BENEHEARTH R12                               | \$ 34.510                  | \$ 690.200    | \$ 80.373            | \$ 1.607.452 |                      |             | \$ 94.843                | \$ 1.896.860 |                      |             | \$ 40.084                                  | \$ 801.687  | \$ 34.510            | BIOPUS               | \$ 37.297      | \$ 745.944     |
| 24   | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 150              | Para Ecógrafo Impresora SONY UPP-110. 110mm x 18m (Rollo) - Densidad mínimo 115 gr  | \$ 92.820                  | \$ 13.923.000 | \$ 33.903            | \$ 5.085.465 |                      |             |                          |              |                      |             | \$ 4.308                                   | \$ 646.136  | \$ 4.308             | CTO 99-2021          | \$ 33.903      | \$ 5.085.465   |
| 25   | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 20               | Para Ecógrafo Impresora SONY UP-D897. 84mm x 13,5m (Rollo) - Densidad mínimo 115 gr | \$ 92.820                  | \$ 1.856.400  |                      |              |                      |             |                          |              |                      |             | \$ 2.976                                   | \$ 59.528   | \$ 2.976             | CTO 99-2021          | \$ -           | \$ -           |
| 26   | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 50               | Para Monitor Fetal SUNRAY modelo SRF61886                                           | \$ 44.744                  | \$ 2.237.200  | \$ 24.217            | \$ 1.210.825 |                      |             | \$ 33.320                | \$ 1.666.000 |                      |             | \$ 10.918                                  | \$ 545.925  | \$ 10.918            | CTO 99-2021          | \$ 17.567      | \$ 878.375     |
| 27   | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 50               | Para Monitor Fetal EDAN modelo CADENCE                                              | \$ 17.612                  | \$ 880.600    | \$ 7.723             | \$ 386.155   |                      |             | \$ 8.687                 | \$ 434.350   |                      |             | \$ 7.030                                   | \$ 351.486  | \$ 7.030             | CTO 99-2021          | \$ 7.813       | \$ 390.664     |
| 28   | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 5                | Para Monitor Fetal GENERAL ELECTRIC modelo COROMETRIC                               | \$ 44.934                  | \$ 224.672    | \$ 25.395            | \$ 126.973   |                      |             |                          |              | \$ 19.040            | \$ 95.200   | \$ 19.593                                  | \$ 97.967   | \$ 19.040            | G BARCO              | \$ 21.343      | \$ 106.713     |
| 29   | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 50               | Para Monitor Fetal PHILIPS modelo AVALON FM30                                       | \$ 46.410                  | \$ 2.320.500  | \$ 25.264            | \$ 1.263.185 |                      |             |                          |              |                      |             | \$ 9.707                                   | \$ 485.350  | \$ 9.707             | CTO 99-2021          | \$ 17.485      | \$ 874.267     |

8

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |           |                  |                  |                                                                | PRECIO No.1                        |               | PRECIO No.2          |               | PRECIO No.3          |             | PRECIO No.4              |              | PRECIO No.5          |             | PRECIO No.6                                |              |                      |                      |                |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|------------------|------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|-------------|--------------------------|--------------|----------------------|-------------|--------------------------------------------|--------------|----------------------|----------------------|----------------|----------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |           |                  |                  |                                                                | Bioplus Medical Care S.A.S         |               | HOSPITECNICA SAS     |               | MEDICOX LTDA         |             | TECNICA ELECTROMEDICA SA |              | G. BARCO S.A.        |             | FORMAS Y PAPELES (CTO 099-2021 + IPC 2021) |              |                      |                      |                |                |
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESCRIPCIÓN   | CANTIDAD  | UNIDAD DE MEDIDA | PROM CON MENSUAL | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA                                         | Valor Total Unitario               | Valor Total   | Valor Total Unitario | Valor Total   | Valor Total Unitario | Valor Total | Valor Total Unitario     | Valor Total  | Valor Total Unitario | Valor Total | Valor Total Unitario                       | Valor Total  | Menor valor Unitario | Oferente Menor Valor | VALOR PROMEDIO | PROMEDIO TOTAL |
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 100              | Para Monitor Fetal EDAN modelo F3 F9                           | \$ 22.610                          | \$ 2.261.000  | \$ 10.341            | \$ 1.034.110  |                      |             | \$ 13.447                | \$ 1.344.700 |                      |             | \$ 7.897                                   | \$ 789.722   | \$ 7.897             | CTO 99-2021          | \$ 10.562      | \$ 1.056.177   |
| 31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 15               | Para Analizador de oído medio (impedanciometro) Gracon Stadler | \$ 20.230                          | \$ 303.450    |                      |               |                      |             |                          |              |                      |             | \$ 24.155                                  | \$ 362.330   | \$ 20.230            | BIOPUS               | \$ 22.193      | \$ 332.890     |
| 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 5                | Para Monitor Fetal GENERAL MEDITECH modelo G6A                 | \$ 27.758                          | \$ 138.790    | \$ 19.635            | \$ 98.175     |                      |             |                          |              |                      |             | \$ 11.965                                  | \$ 59.827    | \$ 11.965            | CTO 99-2021          | \$ 19.786      | \$ 98.931      |
| 33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 5                | Para Electrocardiografo COMEN modelo CM1200                    | \$ 23.667                          | \$ 118.334    | \$ 15.577            | \$ 77.886     |                      |             |                          |              |                      |             |                                            |              | \$ 15.577            | HOSPITECNICA         | \$ 19.622      | \$ 98.110      |
| 34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 8                | Para Desfibrilador MEDIANA modelo D500                         | \$ 22.610                          | \$ 180.880    | \$ 12.436            | \$ 99.484     |                      |             |                          |              |                      |             |                                            |              | \$ 12.436            | HOSPITECNICA         | \$ 17.523      | \$ 140.182     |
| 35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 5                | Para Desfibrilador PRIMEDIC modelo XD110NE                     | \$ 9.520                           | \$ 47.600     |                      |               |                      |             | \$ 8.687                 | \$ 43.435    |                      |             |                                            |              | \$ 8.687             | TECNIC ELECTRO       | \$ 9.104       | \$ 45.518      |
| 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 5                | Para Desfibrilador PRIMEDIC modelo XD110XE                     | \$ 19.040                          | \$ 95.200     |                      |               |                      |             | \$ 8.687                 | \$ 43.435    |                      |             |                                            |              | \$ 8.687             | TECNIC ELECTRO       | \$ 13.864      | \$ 69.318      |
| 37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 5                | Para Desfibrilador CU MEDICAL SYSTEM modelo CU-HD1             | \$ 4.848                           | \$ 24.240     | \$ 4.189             | \$ 20.944     | \$ 2.921             | \$ 14.603   |                          |              |                      |             |                                            |              | \$ 2.921             | MEDICOX              | \$ 3.986       | \$ 19.929      |
| 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 5                | Para Electrocardiografo SCHILLER modelo CARDIOVIT AT101        | \$ 17.572                          | \$ 87.858     | \$ 14.137            | \$ 70.686     |                      |             | \$ 15.827                | \$ 79.135    |                      |             |                                            |              | \$ 14.137            | HOSPITECNICA         | \$ 15.845      | \$ 79.226      |
| 39                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 5                | Para Electrocardiografo ADVANCE modelo ECG3 PLUS               | \$ 19.040                          | \$ 95.200     |                      |               |                      |             |                          |              |                      |             |                                            |              | \$ 19.040            | BIOPUS               | \$ 19.040      | \$ 95.200      |
| 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 5                | Para Desfibrilador INSTRAMED modelo DUALMAX                    | \$ 17.850                          | \$ 89.250     |                      |               | \$ 3.587             | \$ 17.936   |                          |              |                      |             |                                            |              | \$ 3.587             | MEDICOX              | \$ 10.719      | \$ 53.593      |
| 41                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 5                | Para Electrocardiografo BTL modelo BTL 08 SD                   | \$ 17.850                          | \$ 89.250     | \$ 7.069             | \$ 35.343     |                      |             |                          |              |                      |             |                                            |              | \$ 7.069             | HOSPITECNICA         | \$ 12.459      | \$ 62.297      |
| 42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 5                | Para Desfibrilador Zoll modelo PD1400                          | \$ 11.900                          | \$ 59.500     |                      |               |                      |             |                          |              |                      |             |                                            |              | \$ 11.900            | BIOPUS               | \$ 11.900      | \$ 59.500      |
| 43                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 5                | Para Desfibrilador HP modelo codemaster                        | \$ 7.140                           | \$ 35.700     | \$ 5.236             | \$ 26.180     | \$ 3.901             | \$ 19.506   |                          |              |                      |             |                                            |              | \$ 3.901             | MEDICOX              | \$ 5.426       | \$ 27.129      |
| 44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 5                | Para Desfibrilador innomed modelo CARDIOAID 360B               | \$ 21.420                          | \$ 107.100    |                      |               |                      |             |                          |              |                      |             |                                            |              | \$ 21.420            | BIOPUS               | \$ 21.420      | \$ 107.100     |
| 45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 5                | Para Desfibrilador Mincray modelo Beneheart D1                 | \$ 11.900                          | \$ 59.500     | \$ 6.938             | \$ 34.689     |                      |             |                          |              |                      |             |                                            |              | \$ 6.938             | HOSPITECNICA         | \$ 9.419       | \$ 47.094      |
| 46                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 5                | Para Desfibrilador Zoll modelo R series                        | \$ 30.940                          | \$ 154.700    | \$ 16.755            | \$ 83.776     | \$ 13.274            | \$ 66.358   |                          |              |                      |             |                                            |              | \$ 13.274            | MEDICOX              | \$ 15.014      | \$ 75.072      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |           |                  |                  |                                                                | \$ 1.193.049                       | \$ 31.239.868 | \$ 583.029           | \$ 14.402.273 | \$ 76.854            | \$ 418.629  | \$ 235.501               | \$ 6.194.545 | \$ 47.600            | \$ 666.400  | \$ 497.275                                 | \$ 7.644.645 | \$ 497.552           |                      | \$ 680.993     | \$ 13.916.328  |
| PROMEDIO DEL PRECIO DE BIEN O SERVICIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |           |                  |                  |                                                                | \$ 13.916.328                      |               |                      |               |                      |             |                          |              |                      |             |                                            |              |                      |                      |                |                |
| OBSERVACIONES: SE PUBLICA ESTUDIO DE MERCADO No. 130-2022 A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA TRANSACCIONAL SECOP II. SE REALIZA EL PRESENTE ESTUDIO DE MERCADO CON LAS COTIZACIONES ALLEGADAS A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA SECOP II. CONFORME A LAS ESTADÍSTICAS DE LA PLATAFORMA SECOP II HABÍA 705 POSIBLES OFERENTES DE LOS CUALES SE INTERESARON 7 Y 5 COTIZARON. DE ACUERDO CON LAS CANTIDADES INFORMADAS EN LA SOLICITUD Y LOS ÍTEMS OFERTADOS, EL VALOR PROMEDIO ES DE \$ 13.916.328. NO OBSTANTE PARA ESTA PROYECCIÓN PRESUPUESTAL NO SE TUVO EN CUENTA LOS SIGUIENTES PRECIOS, POR ESTAR POR ENCIMA DEL PROMEDIO: BIOPUS SAS: ÍTEM 3, 4, 10, 12, 14, 18, 19, 20, 24, 25, 26, 27, 28 Y 29. HOSPITECNICA SAS: ÍTEM 23. TÉCNICA ELECTROMÉDICA: ÍTEM 23 Y 26. EL PRESENTE ESTUDIO CORRESPONDE A UNA SOLICITUD DE INGENIERÍA BIOMÉDICA. SU USO TÉCNICO CORRESPONDE AL ÁREA CITADA. DEL ESTUDIO DE MERCADO SE INFIERE QUE LOS PROPOSITORES OFERTARON BAJO LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS E INFORMACIÓN. |               |           |                  |                  |                                                                |                                    |               |                      |               |                      |             |                          |              |                      |             |                                            |              |                      |                      |                |                |
| ELABORADO POR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |           |                  |                  |                                                                |                                    |               |                      |               |                      |             |                          |              |                      |             |                                            |              |                      |                      |                |                |
| COORDINADOR B Y S:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |           |                  |                  |                                                                | LUIS ENRIQUE PAEZ FALLA            |               |                      |               |                      |             |                          |              |                      |             |                                            |              |                      |                      |                |                |
| NOMBRE:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |           |                  |                  |                                                                | ANDRES MAURICIO MOJICA ALAVA       |               |                      |               |                      |             |                          |              |                      |             |                                            |              |                      |                      |                |                |
| REFERENTE TÉCNICO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |           |                  |                  |                                                                | ING. ROYER ALBERTO SUTANEME CORTES |               |                      |               |                      |             |                          |              |                      |             |                                            |              |                      |                      |                |                |

## Proceso :

### Solicitud de información a los Proveedores

ESTUDIO DE MERCADO No 130-2022 (En análisis)

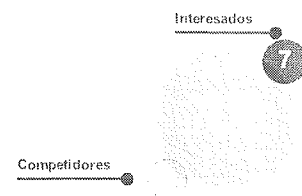
Unidad de contratación ESTUDIO DE MERCADO

PROVEEDORES

SUMINISTRO DE PAPEL TERMICO PARA LOS DIFERENTES EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E.

(Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Fecha de presentación de ofertas 12/05/2022 12:00 PM - Fecha de publicación 9/05/2022 9:39 AM



## LÍNEA DE TIEMPO

| Fecha de publicación de concurso | Presentación de ofertas | Plazo para solicitar aclaraciones |
|----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| 09/05/2022                       | 12/05/2022              | 12/05/2022                        |

## LISTA DE OFERTAS

Opciones▼

| Referencia de oferta                                                             | Entidad                     | Presentada          | Oferta     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------|
| EM-130-2022 - Oferta de Técnica Electro Medica SA.                               | TECNICA ELECTROMEDIC A S.A. | 12/05/2022 11:58 AM | 6.194.545  |
| MEDICOX LTDA - EM 130-2022                                                       | MEDICOX LTDA                | 12/05/2022 11:42 AM | 76.854     |
| OFERTA G BARCO S.A-EM-130-2022                                                   | G BARCO SA                  | 12/05/2022 11:32 AM | 666.400    |
| Estudio de Mercado No 130-2022 - Bioplus Medical Care SAS                        | BIOPLUS MEDICAL CARE SAS    | 11/05/2022 11:04 AM | 1.164.013  |
| ADQUISICIÓN DE PAPEL PARA LOS DIFERENTES EQUIPOS NO 130-2022 + H OSPITECNICA SAS | HOSPITECNICA S.A.S.         | 10/05/2022 2:30 PM  | 14.402.273 |

## EVALUACIÓN ECONÓMICA

Nuevo

Opciones▼

## EVALUACIÓN

Opciones▼

### OBSERVACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES

Contestar

- RE: Observaciones - L.A.S ANDRES MAURICIO MOJICA ALAVA
- Observaciones - L.A.S L.A.S Electromedicina S.A.S.

16/05/2022 2:21 PM

10/05/2022 9:58 AM

Ver más »

### MENSAJES

Crear

- Respuesta Observación SUBRED INTEGRADA DE ...

16/05/2022 2:24 PM

Ver más »

### TAREAS

Crear

Sin tareas

### MODIFICACIONES / ADENDAS

Crear

No tiene ninguna modificación

### PROVEEDORES SUSCRITOS

TECNICA ELECTROMEDICA S.A.  
Comentarios Técnica Electro Medica SA, Interesada en Participar.  
12/05/2022 11:51 AM  
MEDICOX LTDA  
9/05/2022 11:16 AM  
G BARCO SA  
9/05/2022 2:33 PM

|  Subred Integrada de Servicios de Salud<br>Norte E.S.E.                                |                 | <b>FORMATO PARA COTIZAR ESTUDIO DE MERCADO</b><br><b>SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E</b><br><b>GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN</b> |           |                  |                          |                                                                               |                                         |              |                 |  ALCALDÍA MAYOR<br>DE BOGOTÁ D.C.<br>SECRETARÍA DE SALUD<br>Subred Integrada de Servicios de Salud |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| FINALIDAD ESTUDIO DE MERCADO (M X)                                                                                                                                     |                 | CONTRATO NUEVO ( )                                                                                                                               |           |                  |                          | MODIFICACIÓN CONTRACTUAL ( )                                                  |                                         |              |                 |                                                                                                                                                                                       |                    |
| ESTUDIO DE MERCADO No 130-2022                                                                                                                                         |                 |                                                                                                                                                  |           |                  |                          |                                                                               |                                         |              |                 |                                                                                                                                                                                       |                    |
| FECHA: 11 de Mayo de 2022<br>NOMBRE RAZÓN SOCIAL: Bioplus Medical Care S.A.S<br>CORREO ELECTRÓNICO: <contabilidad@bioplusmedicalcare.com><br>VIGENCIA DE LA PROPUESTA: |                 |                                                                                                                                                  |           |                  |                          |                                                                               |                                         |              |                 |                                                                                                                                                                                       |                    |
| OBJETO A CONTRATAR                                                                                                                                                     |                 | SUMINISTRO DE PAPEL TÉRMICO PARA LOS DIFERENTES EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E.                     |           |                  |                          |                                                                               |                                         |              |                 |                                                                                                                                                                                       |                    |
| ESPECIFICACIONES DEL BIEN O SERVICIO                                                                                                                                   |                 |                                                                                                                                                  |           |                  |                          |                                                                               |                                         |              |                 |                                                                                                                                                                                       |                    |
| ÍTEM                                                                                                                                                                   | CÓDIGO SERVINTE | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                      | CANTIDAD  | UNIDAD DE MEDIDA | CONSUMO PROMEDIO MENSUAL | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA                                                        | OBSERVACIONES                           | V/R UNITARIO | IVA (SI APLICA) | V/R TOTAL UNITARIO                                                                                                                                                                    | V/R TOTAL PROMEDIO |
| 1                                                                                                                                                                      | NO REGISTRA     | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 10                       | Para Desfibrilador Nihon kohden modelo Tec 5531                               | 50 mm * 100 mm (Libreta) con cuadrícula | \$ 18.000    | \$ 3.420        | \$ 21.420                                                                                                                                                                             | \$ 214.200         |
| 2                                                                                                                                                                      | NO REGISTRA     | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 10                       | Para Desfibrilador Nihon kohden modelo Tec 5631                               | 60mm de ancho x 30 m (Rollo)            | \$ 6.892     | \$ 1.309        | \$ 8.201                                                                                                                                                                              | \$ 82.015          |
| 3                                                                                                                                                                      | NO REGISTRA     | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 10                       | Para Desfibrilador Nihon kohden modelo Tec 7511K                              | 50 mm * 100 mm con cuadrícula (Libreta) | \$ 36.744    | \$ 6.981        | \$ 43.725                                                                                                                                                                             | \$ 437.254         |
| 4                                                                                                                                                                      | NO REGISTRA     | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 5                        | Para Desfibrilador Schiller modelos Fred Easy, DEFIGARD 3002IH, DEFIGARD 5000 | 50mm X 30 en (Rollo)                    | \$ 30.932    | \$ 5.877        | \$ 36.809                                                                                                                                                                             | \$ 184.045         |
| 5                                                                                                                                                                      | NO REGISTRA     | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 10                       | Para Desfibrilador modelo BENEHEART D3                                        | 50mm / 20 m (Rollo) con cuadrícula      | \$ 8.400     | \$ 1.596        | \$ 9.996                                                                                                                                                                              | \$ 99.960          |
| 6                                                                                                                                                                      | NO REGISTRA     | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 5                        | Para Desfibrilador Welch Allyn modelo PIC 30                                  | 50 mm de ancho x 30 mm (Rollo)          | \$ 7.594     | \$ 1.443        | \$ 9.037                                                                                                                                                                              | \$ 45.184          |
| 7                                                                                                                                                                      | NO REGISTRA     | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 5                        | Para Desfibrilador INSTRAMED modelo CARDIOMAX                                 | 48x 30 (Rollo)                          | \$ 11.680    | \$ 2.219        | \$ 13.899                                                                                                                                                                             | \$ 69.496          |
| 8                                                                                                                                                                      | NO REGISTRA     | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 5                        | Para Desfibrilador GENERAL ELECTRIC modelo RESPONDER 2000                     | 50 X 30 mm (Libreta)                    | \$ 11.700    | \$ 2.223        | \$ 13.923                                                                                                                                                                             | \$ 69.615          |
| 9                                                                                                                                                                      | NO REGISTRA     | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 5                        | Para Desfibrilador GENERAL ELECTRIC modelo CARDIOSERV                         | 80 X 90 mm (Libreta)                    | \$ 17.700    | \$ 3.363        | \$ 21.063                                                                                                                                                                             | \$ 105.315         |
| 10                                                                                                                                                                     | NO REGISTRA     | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 5                        | Para Desfibrilador ZOLL modelo M series                                       | 90 x 90 mm (Libreta)                    | \$ 25.926    | \$ 4.926        | \$ 30.852                                                                                                                                                                             | \$ 154.260         |
| 11                                                                                                                                                                     | NO REGISTRA     | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 5                        | Para Desfibrilador PRIMEDIC modelo M290                                       | 58X25 mm (Rollo)                        | \$ 11.680    | \$ 2.219        | \$ 13.899                                                                                                                                                                             | \$ 69.496          |
| 12                                                                                                                                                                     | NO REGISTRA     | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 5                        | Para Desfibrilador BURDICK modelo MEDIC 5                                     | 50 X 40 mm con cuadrícula (Rollo)       | \$ 25.500    | \$ 4.845        | \$ 30.345                                                                                                                                                                             | \$ 151.725         |
| 13                                                                                                                                                                     | NO REGISTRA     | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 40                       | Para Electrocardiógrafo EDAN modelo SE3                                       | 80 X 20 mm con cuadrícula (Rollo)       | \$ 9.000     | \$ 1.710        | \$ 10.710                                                                                                                                                                             | \$ 428.400         |
| 14                                                                                                                                                                     | NO REGISTRA     | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 10                       | Para Electrocardiógrafo EDAN modelo SE-601                                    | 110 X 140 mm con cuadrícula (libreta)   | \$ 26.000    | \$ 4.940        | \$ 30.940                                                                                                                                                                             | \$ 309.400         |
| 15                                                                                                                                                                     | NO REGISTRA     | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 20                       | Para Electrocardiógrafo NIHON KOHDEN modelo ECG 1150                          | 63X30 mm (Rollo)                        | \$ 12.200    | \$ 2.318        | \$ 14.518                                                                                                                                                                             | \$ 290.360         |
| 16                                                                                                                                                                     | NO REGISTRA     | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 5                        | Para Electrocardiógrafo SCHILLER modelo AT-1                                  | 90 X 90 mm (libreta)                    | \$ 21.800    | \$ 4.142        | \$ 25.942                                                                                                                                                                             | \$ 129.710         |

| ÍTEM | CÓDIGO SERVINTE | DESCRIPCIÓN   | CANTIDAD  | UNIDAD DE MEDIDA | CONSUMO PROMEDIO MENSUAL | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA                                                              | OBSERVACIONES                         | V/R UNITARIO | IVA (SI APLICA) | V/R TOTAL UNITARIO | V/R TOTAL PROMEDIO |
|------|-----------------|---------------|-----------|------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------|-----------------|--------------------|--------------------|
| 17   | NO REGISTRA     | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 20                       | Para Electrocardiógrafo BIOCARE modelos ECG 300G, ECG-101G, IE3                     | 110 X 27 mm (Libreta)                 | \$ 12.400    | \$ 2.356        | \$ 14.756          | \$ 295.120         |
| 18   | NO REGISTRA     | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 20                       | Para Electrocardiógrafo GENERAL ELECTRIC modelo MAC 600                             | 80 X 90 mm con cuadrícula (Libreta)   | \$ 35.800    | \$ 6.802        | \$ 42.602          | \$ 852.040         |
| 19   | NO REGISTRA     | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 5                        | Para Electrocardiógrafo TRISMED modelo CARDIPIA 400                                 | 110 X 27 mm (Libreta)                 | \$ 31.000    | \$ 5.890        | \$ 36.890          | \$ 184.450         |
| 20   | NO REGISTRA     | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 5                        | Para Electrocardiógrafo CARDIMAX modelo FX7202                                      | 110 *140 mm (Libreta)                 | \$ 33.200    | \$ 6.308        | \$ 39.508          | \$ 197.540         |
| 21   | NO REGISTRA     | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 10                       | Para Electrocardiógrafo BTL modelo BTL 08 MT                                        | 80 mm x 20 m con cuadrícula (Rollo)   | \$ 8.000     | \$ 1.520        | \$ 9.520           | \$ 95.200          |
| 22   | NO REGISTRA     | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 20                       | Para Electrocardiógrafo EDAN modelo SE-12                                           | 210 X 280 mm con cuadrícula (libreta) | \$ 29.200    | \$ 5.548        | \$ 34.748          | \$ 694.960         |
| 23   | NO REGISTRA     | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 20                       | Para Electrocardiógrafo MINDRAY modelo BENEHEARTH R12                               | 215mm X 30m (Rollo)                   | \$ 29.000    | \$ 5.510        | \$ 34.510          | \$ 690.200         |
| 24   | NO REGISTRA     | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 150                      | Para Ecógrafo Impresora SONY UPP-110. 110mm x 18m (Rollo) - Densidad mínimo 115 gr  | 110 x 18 m (Rollo)                    | \$ 78.000    | \$ 14.820       | \$ 92.820          | \$ 13.923.000      |
| 25   | NO REGISTRA     | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 20                       | Para Ecógrafo Impresora SONY UP-D897. 84mm x 13,5m (Rollo) - Densidad mínimo 115 gr | 84 x 13,5 m (Rollo)                   | \$ 78.000    | \$ 14.820       | \$ 92.820          | \$ 1.856.400       |
| 26   | NO REGISTRA     | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 50                       | Para Monitor Fetal SUNRAY modelo SRF618B6                                           | 112 X100 mm (libreta)                 | \$ 37.600    | \$ 7.144        | \$ 44.744          | \$ 2.237.200       |
| 27   | NO REGISTRA     | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 50                       | Para Monitor Fetal EDAN modelo CADENCE                                              | 112X 90mm (libreta)                   | \$ 14.800    | \$ 2.812        | \$ 17.612          | \$ 880.600         |
| 28   | NO REGISTRA     | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 5                        | Para Monitor Fetal GENERAL ELECTRIC modelo COROMETRIC                               | 90mm X 152mm (libreta)                | \$ 37.760    | \$ 7.174        | \$ 44.934          | \$ 224.672         |
| 29   | NO REGISTRA     | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 50                       | Para Monitor Fetal PHILIPS modelo AVALON FM30                                       | 150 X 100 mm (Libreta)                | \$ 39.000    | \$ 7.410        | \$ 46.410          | \$ 2.320.500       |
| 30   | NO REGISTRA     | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 100                      | Para Monitor Fetal EDAN modelo F3, F9                                               | 150 X 90 mm (libreta)                 | \$ 19.000    | \$ 3.610        | \$ 22.610          | \$ 2.261.000       |
| 31   | NO REGISTRA     | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 15                       | Para Analizador de oído medio (impedanciometro) Grason Stadler                      | 110mm x 30m (Rollo)                   | \$ 17.000    | \$ 3.230        | \$ 20.230          | \$ 303.450         |
| 32   | NO REGISTRA     | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 5                        | Para Monitor Fetal GENERAL MEDITECH modelo G6A                                      | Z FOLD 112 x100 x 200                 | \$ 23.326    | \$ 4.432        | \$ 27.758          | \$ 138.790         |
| 33   | NO REGISTRA     | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 5                        | Para Electrocardiógrafo COMEN modelo CM1200                                         | rollo de 210 x 20                     | \$ 19.888    | \$ 3.779        | \$ 23.667          | \$ 118.334         |
| 34   | NO REGISTRA     | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 8                        | Para Desfibrilador MEDIANA modelo D500                                              | 80 x 80 x 300 (libreta)               | \$ 19.000    | \$ 3.610        | \$ 22.610          | \$ 180.880         |
| 35   | NO REGISTRA     | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 5                        | Para Desfibrilador PRIMEDIC modelo XD110NE                                          | 57 x 25 rollo                         | \$ 8.000     | \$ 1.520        | \$ 9.520           | \$ 47.600          |
| 36   | NO REGISTRA     | Papel Térmico | A demanda | Unidad           | 5                        | Para Desfibrilador PRIMEDIC modelo XD110XE                                          | 58mm X25 rollo                        | \$ 16.000    | \$ 3.040        | \$ 19.040          | \$ 95.200          |

| ÍTEM | CÓDIGO<br>SERVINTE | DESCRIPCIÓN   | CANTIDAD  | UNIDAD DE<br>MEDIDA | CONSUMO<br>PROMEDIO<br>MENSUAL | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA                                     | OBSERVACIONES                        | V/R UNITARIO | IVA (SI APLICA) | V/R TOTAL<br>UNITARIO | V/R TOTAL<br>PROMEDIO |
|------|--------------------|---------------|-----------|---------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|
| 37   | NO<br>REGISTRA     | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Desfibrilador CU MEDICAL<br>SYSTEM modelo CU-HD1      | 58 x 9<br>rollo                      | \$ 4.074     | \$ 774          | \$ 4.848              | \$ 24.240             |
| 38   | NO<br>REGISTRA     | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Electrocardiografo SCHILLER<br>modelo CARDIOVIT AT101 | 80 x 70 x 300<br>libreta             | \$ 14.766    | \$ 2.806        | \$ 17.572             | \$ 87.858             |
| 39   | NO<br>REGISTRA     | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Electrocardiógrafo ADVANCE<br>modelo ECG3 PLUS        | 57x25                                | \$ 16.000    | \$ 3.040        | \$ 19.040             | \$ 95.200             |
| 40   | NO<br>REGISTRA     | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Desfibrilador INSTRAMED<br>modelo DUALMAX             | 58 x 15 mm<br>rollo                  | \$ 15.000    | \$ 2.850        | \$ 17.850             | \$ 89.250             |
| 41   | NO<br>REGISTRA     | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Electrocardiógrafo BTL modelo<br>BTL 08 SD            | 58 x 25<br>rollo                     | \$ 15.000    | \$ 2.850        | \$ 17.850             | \$ 89.250             |
| 42   | NO<br>REGISTRA     | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Desfibrilador Zoll modelo<br>PD1400                   | 80 X 20 mm con<br>cuadrícula (Rollo) | \$ 10.000    | \$ 1.900        | \$ 11.900             | \$ 59.500             |
| 43   | NO<br>REGISTRA     | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Desfibrilador HP modelo<br>codemaster                 | 50 x 30<br>rollo                     | \$ 6.000     | \$ 1.140        | \$ 7.140              | \$ 35.700             |
| 44   | NO<br>REGISTRA     | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Desfibrilador innomed modelo<br>CARDIOAID 360B        | 58mm X25 rolo                        | \$ 18.000    | \$ 3.420        | \$ 21.420             | \$ 107.100            |
| 45   | NO<br>REGISTRA     | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Desfibrilador Mindray modelo<br>Beneheart D1          | 50mmx 20                             | \$ 10.000    | \$ 1.900        | \$ 11.900             | \$ 59.500             |
| 46   | NO<br>REGISTRA     | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Desfibrilador Zoll modelo R<br>series                 | 90 x 90 x 200 mm                     | \$ 26.000    | \$ 4.940        | \$ 30.940             | \$ 154.700            |

VALOR TOTAL

\$ 1.193.049 \$ 31.239.868



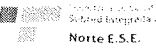
Nombre y Firma del Representante Legal

| <br>Subred Integrada de Servicios de Salud<br>Norte E.S.E. |                | <b>FORMATO PARA COTIZAR ESTUDIO DE MERCADO</b><br><b>SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E</b><br><b>GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN</b> |           |                  |                          |                                                                               |               |              |                 | <br>ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.<br>SECRETARÍA DE SALUD |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| FINALIDAD ESTUDIO DE MERCADO (Marque con una X):                                                                                           |                | CONTRATO NUEVO ( <input checked="" type="checkbox"/> )                                                                                           |           |                  |                          |                                                                               |               |              |                 | MODIFICACIÓN CONTRACTUAL ( <input type="checkbox"/> )                                                                                       |                    |
|                                                                                                                                            |                | ESTUDIO DE MERCADO No 130-2022                                                                                                                   |           |                  |                          |                                                                               |               |              |                 |                                                                                                                                             |                    |
| FECHA:                                                                                                                                     |                | 12 DE MAYO DE 2022                                                                                                                               |           |                  |                          |                                                                               |               |              |                 |                                                                                                                                             |                    |
| NOMBRE RAZÓN SOCIAL:                                                                                                                       |                | G. BARCO S.A.                                                                                                                                    |           |                  |                          |                                                                               |               |              |                 | NIT.: 860.044.349-4                                                                                                                         |                    |
| CORREO ELECTRÓNICO:                                                                                                                        |                | claudia.gomez@gbarco.com.co                                                                                                                      |           |                  |                          |                                                                               |               |              |                 | TELÉFONO CEL: 317 6578329                                                                                                                   |                    |
| VIGENCIA DE LA PROPUESTA:                                                                                                                  |                | DOS MESES                                                                                                                                        |           |                  |                          |                                                                               |               |              |                 |                                                                                                                                             |                    |
| <b>OBJETO A CONTRATAR</b>                                                                                                                  |                | SUMINISTRO DE PAPEL TÉRMICO PARA LOS DIFERENTES EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E.                     |           |                  |                          |                                                                               |               |              |                 |                                                                                                                                             |                    |
| <b>ESPECIFICACIONES DEL BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                |                |                                                                                                                                                  |           |                  |                          |                                                                               |               |              |                 |                                                                                                                                             |                    |
| ÍTEM                                                                                                                                       | CÓDIGO SERVITE | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                      | CANTIDAD  | UNIDAD DE MEDIDA | CONSUMO PROMEDIO MENSUAL | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA                                                        | OBSERVACIONES | V/R UNITARIO | IVA (SI APLICA) | V/R TOTAL UNITARIO                                                                                                                          | V/R TOTAL PROMEDIO |
| 1                                                                                                                                          | NO REGISTRA    | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 10                       | Para Desfibrilador Nihon kohden modelo Tec 5531                               |               |              | \$ -            | \$ -                                                                                                                                        | \$ -               |
| 2                                                                                                                                          | NO REGISTRA    | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 10                       | Para Desfibrilador Nihon kohden modelo Tec 5631                               |               |              | \$ -            | \$ -                                                                                                                                        | \$ -               |
| 3                                                                                                                                          | NO REGISTRA    | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 10                       | Para Desfibrilador Nihon kohden modelo Tec 7511K                              |               |              | \$ -            | \$ -                                                                                                                                        | \$ -               |
| 4                                                                                                                                          | NO REGISTRA    | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 5                        | Para Desfibrilador Schiller modelos Fred Easy, DEFIGARD 3002IH, DEFIGARD 5000 |               |              | \$ -            | \$ -                                                                                                                                        | \$ -               |
| 5                                                                                                                                          | NO REGISTRA    | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 10                       | Para Desfibrilador modelo BENEHEART D3                                        |               |              | \$ -            | \$ -                                                                                                                                        | \$ -               |
| 6                                                                                                                                          | NO REGISTRA    | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 5                        | Para Desfibrilador Welch Allyn modelo PIC 30                                  |               |              | \$ -            | \$ -                                                                                                                                        | \$ -               |
| 7                                                                                                                                          | NO REGISTRA    | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 5                        | Para Desfibrilador INSTRAMED modelo CARDIOMAX                                 |               |              | \$ -            | \$ -                                                                                                                                        | \$ -               |
| 8                                                                                                                                          | NO REGISTRA    | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 5                        | Para Desfibrilador GENERAL ELECTRIC modelo RESPONDER 2000                     |               |              | \$ -            | \$ -                                                                                                                                        | \$ -               |
| 9                                                                                                                                          | NO REGISTRA    | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 5                        | Para Desfibrilador GENERAL ELECTRIC modelo CARDIOSERV                         |               |              | \$ -            | \$ -                                                                                                                                        | \$ -               |
| 10                                                                                                                                         | NO REGISTRA    | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 5                        | Para Desfibrilador ZOLL modelo M series                                       |               |              | \$ -            | \$ -                                                                                                                                        | \$ -               |
| 11                                                                                                                                         | NO REGISTRA    | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 5                        | Para Desfibrilador PRIMEDIC modelo M290                                       |               |              | \$ -            | \$ -                                                                                                                                        | \$ -               |
| 12                                                                                                                                         | NO REGISTRA    | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 5                        | Para Desfibrilador BURDICK modelo MEDIC 5                                     |               |              | \$ -            | \$ -                                                                                                                                        | \$ -               |
| 13                                                                                                                                         | NO REGISTRA    | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 40                       | Para Electrocardiógrafo EDAN modelo SE3                                       |               |              | \$ -            | \$ -                                                                                                                                        | \$ -               |
| 14                                                                                                                                         | NO REGISTRA    | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 10                       | Para Electrocardiógrafo EDAN modelo SE-601                                    |               |              | \$ -            | \$ -                                                                                                                                        | \$ -               |
| 15                                                                                                                                         | NO REGISTRA    | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 20                       | Para Electrocardiógrafo NIHON KOHDEN modelo ECG 1150                          |               |              | \$ -            | \$ -                                                                                                                                        | \$ -               |
| 16                                                                                                                                         | NO REGISTRA    | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 5                        | Para Electrocardiógrafo SCHILLER modelo AT-1                                  |               |              | \$ -            | \$ -                                                                                                                                        | \$ -               |

| ÍTEM | CÓDIGO<br>SERVINTE | DESCRIPCIÓN   | CANTIDAD  | UNIDAD DE<br>MEDIDA | CONSUMO<br>PROMEDIO<br>MENSUAL | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA                                                                        | OBSERVACIONES | V/R UNITARIO | IVA (SI APLICA) | V/R TOTAL<br>UNITARIO | V/R TOTAL<br>PROMEDIO |
|------|--------------------|---------------|-----------|---------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|
| 17   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 20                             | Para Electrocardiógrafo BIO CARE<br>modelos ECG 300G, ECG-101G, IE3                           |               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 18   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 20                             | Para Electrocardiógrafo GENERAL<br>ELECTRIC modelo MAC 600                                    |               | \$ 24.000    | \$ 4.560        | \$ 28.560             | \$ 571.200            |
| 19   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Electrocardiógrafo TRISMED<br>modelo CARDIPIA 400                                        |               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 20   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Electrocardiógrafo CARDIMAX<br>modelo FX7202                                             |               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 21   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 10                             | Para Electrocardiógrafo BTL modelo<br>BTL 08 MT                                               |               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 22   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 20                             | Para Electrocardiógrafo EDAN<br>modelo SE-12                                                  |               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 23   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 20                             | Para Electrocardiógrafo MINDRAY<br>modelo BENEHEARTH R12                                      |               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 24   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 150                            | Para Ecógrafo Impresora SONY UPP-<br>110.<br>110mm x 18m (Rollo) - Densidad<br>mínimo 115 gr  |               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 25   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 20                             | Para Ecógrafo Impresora SONY UP-<br>D897.<br>84mm x 13,5m (Rollo) - Densidad<br>mínimo 115 gr |               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 26   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 50                             | Para Monitor Fetal SUNRAY modelo<br>SRF618B6                                                  |               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 27   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 50                             | Para Monitor Fetal EDAN modelo<br>CADENCE                                                     |               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 28   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Monitor Fetal GENERAL<br>ELECTRIC modelo COROMETRIC                                      |               | \$ 16.000    | \$ 3.040        | \$ 19.040             | \$ 95.200             |
| 29   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 50                             | Para Monitor Fetal PHILIPS modelo<br>AVALON FM30                                              |               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 30   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 100                            | Para Monitor Fetal EDAN modelo<br>F3, F9                                                      |               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 31   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 15                             | Para Analizador de oído medio<br>(impedanciometro) Grason Stadler                             |               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 32   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Monitor Fetal GENERAL<br>MEDITECH modelo G6A                                             |               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 33   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Electrocardiógrafo COMEN<br>modelo CM1200                                                |               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 34   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 8                              | Para Desfibrilador MEDIANA<br>modelo D500                                                     |               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 35   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Desfibrilador PRIMEDIC<br>modelo XD110NE                                                 |               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 36   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Desfibrilador PRIMEDIC<br>modelo XD110XE                                                 |               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 37   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Desfibrilador CU MEDICAL<br>SYSTEM modelo CU-HD1                                         |               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |

| ÍTEM        | CÓDIGO<br>SERVINTE | DESCRIPCIÓN   | CANTIDAD  | UNIDAD DE<br>MEDIDA | CONSUMO<br>PROMEDIO<br>MENSUAL | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA                                     | OBSERVACIONES | V/R UNITARIO | IVA (SI APLICA) | V/R TOTAL<br>UNITARIO | V/R TOTAL<br>PROMEDIO |
|-------------|--------------------|---------------|-----------|---------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------|--------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|
| 38          | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Electrocardiografo SCHILLER<br>modelo CARDIOVIT AT101 |               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 39          | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Electrocardiografo ADVANCE<br>modelo ECG3 PLUS        |               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 40          | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Desfibrilador INSTRAMED<br>modelo DUALMAX             |               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 41          | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Electrocardiografo BTL modelo<br>BTL 08 SD            |               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 42          | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Desfibrilador Zoll modelo<br>PD1400                   |               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 43          | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Desfibrilador HP modelo<br>codemaster                 |               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 44          | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Desfibrilador innomed modelo<br>CARDIOAID 360B        |               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 45          | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Desfibrilador Mindray modelo<br>Beneheart D1          |               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 46          | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Desfibrilador Zoll modelo R<br>series                 |               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| VALOR TOTAL |                    |               |           |                     |                                |                                                            |               |              |                 | \$ 47.600             | \$ 666.400            |

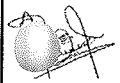

 LUIS FELIPE GONZALEZ REYES  
 Nombre y Firma del Representante Legal

|  Secretaría de Salud<br>Subred Integrada de Servicios de Salud<br>Norte E.S.E. |                 | <b>FORMATO PARA COTIZAR ESTUDIO DE MERCADO</b><br><b>SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E</b><br><b>GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN</b> |           |                  |                          |                                                                               |               |              |  ALCALDÍA MAYOR<br>DE BOGOTÁ D.C.<br>SECRETARÍA DE SALUD |                    |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| FINALIDAD ESTUDIO DE MERCADO (Marque con una X):                                                                                                               |                 | CONTRATO NUEVO ( X )                                                                                                                             |           |                  |                          |                                                                               |               |              | MODIFICACIÓN CONTRACTUAL ( )                                                                                                                |                    |                    |
| ESTUDIO DE MERCADO No 130-2022                                                                                                                                 |                 |                                                                                                                                                  |           |                  |                          |                                                                               |               |              |                                                                                                                                             |                    |                    |
| FECHA: 11/05/2022                                                                                                                                              |                 | NOMBRE RAZÓN SOCIAL: HOSPITECNICA SAS                                                                                                            |           |                  |                          |                                                                               |               |              | NIT.: 830.131.869-6                                                                                                                         |                    |                    |
| CORREO ELECTRÓNICO: licitaciones@ospitecnica.com.co                                                                                                            |                 |                                                                                                                                                  |           |                  |                          |                                                                               |               |              | TELÉFONO CEL: 3172201032                                                                                                                    |                    |                    |
| VIGENCIA DE LA PROPUESTA: 120 días                                                                                                                             |                 |                                                                                                                                                  |           |                  |                          |                                                                               |               |              |                                                                                                                                             |                    |                    |
| <b>OBJETO A CONTRATAR</b>                                                                                                                                      |                 | SUMINISTRO DE PAPEL TÉRMICO PARA LOS DIFERENTES EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E.                     |           |                  |                          |                                                                               |               |              |                                                                                                                                             |                    |                    |
| <b>ESPECIFICACIONES DEL BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                    |                 |                                                                                                                                                  |           |                  |                          |                                                                               |               |              |                                                                                                                                             |                    |                    |
| ÍTEM                                                                                                                                                           | CÓDIGO SERVINTE | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                      | CANTIDAD  | UNIDAD DE MEDIDA | CONSUMO PROMEDIO MENSUAL | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA                                                        | OBSERVACIONES | V/R UNITARIO | IVA (SI APLICA)                                                                                                                             | V/R TOTAL UNITARIO | V/R TOTAL PROMEDIO |
| 1                                                                                                                                                              | NO REGISTRA     | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 10                       | Para Desfibrilador Nihon kohden modelo Tec 5531                               | 43035         | \$ 13.970    | \$ 2.654                                                                                                                                    | \$ 16.624          | \$ 166.243         |
| 2                                                                                                                                                              | NO REGISTRA     | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 10                       | Para Desfibrilador Nihon kohden modelo Tec 5631                               | 43060         | \$ 3.630     | \$ 690                                                                                                                                      | \$ 4.320           | \$ 43.197          |
| 3                                                                                                                                                              | NO REGISTRA     | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 10                       | Para Desfibrilador Nihon kohden modelo Tec 7511K                              |               | \$ -         | \$ -                                                                                                                                        | \$ -               | \$ -               |
| 4                                                                                                                                                              | NO REGISTRA     | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 5                        | Para Desfibrilador Schiller modelos Fred Easy, DEFIGARD 3002IH, DEFIGARD 5000 | 47035         | \$ 16.830    | \$ 3.198                                                                                                                                    | \$ 20.028          | \$ 100.139         |
| 5                                                                                                                                                              | NO REGISTRA     | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 10                       | Para Desfibrilador modelo BENEHEART D3                                        | 40000         | \$ 3.630     | \$ 690                                                                                                                                      | \$ 4.320           | \$ 43.197          |
| 6                                                                                                                                                              | NO REGISTRA     | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 5                        | Para Desfibrilador Welch Allyn modelo PIC 30                                  | 57015         | \$ 3.850     | \$ 732                                                                                                                                      | \$ 4.582           | \$ 22.908          |
| 7                                                                                                                                                              | NO REGISTRA     | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 5                        | Para Desfibrilador INSTRAMED modelo CARDIOMAX                                 | 34055         | \$ 4.400     | \$ 836                                                                                                                                      | \$ 5.236           | \$ 26.180          |
| 8                                                                                                                                                              | NO REGISTRA     | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 5                        | Para Desfibrilador GENERAL ELECTRIC modelo RESPONDER 2000                     | 30000         | \$ 4.400     | \$ 836                                                                                                                                      | \$ 5.236           | \$ 26.180          |
| 9                                                                                                                                                              | NO REGISTRA     | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 5                        | Para Desfibrilador GENERAL ELECTRIC modelo CARDIOSERV                         | 29000         | \$ 4.510     | \$ 857                                                                                                                                      | \$ 5.367           | \$ 26.835          |
| 10                                                                                                                                                             | NO REGISTRA     | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 5                        | Para Desfibrilador ZOLL modelo M series                                       | 58000         | \$ 14.080    | \$ 2.675                                                                                                                                    | \$ 16.755          | \$ 83.776          |
| 11                                                                                                                                                             | NO REGISTRA     | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 5                        | Para Desfibrilador PRIMEDIC modelo M290                                       |               | \$ -         | \$ -                                                                                                                                        | \$ -               | \$ -               |
| 12                                                                                                                                                             | NO REGISTRA     | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 5                        | Para Desfibrilador BURDICK modelo MEDIC 5                                     | 10005         | \$ 10.340    | \$ 1.965                                                                                                                                    | \$ 12.305          | \$ 61.523          |
| 13                                                                                                                                                             | NO REGISTRA     | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 40                       | Para Electrocardiógrafo EDAN modelo SE3                                       | 23010         | \$ 4.400     | \$ 836                                                                                                                                      | \$ 5.236           | \$ 209.440         |
| 14                                                                                                                                                             | NO REGISTRA     | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 10                       | Para Electrocardiógrafo EDAN modelo SE-601                                    | 23015         | \$ 10.670    | \$ 2.027                                                                                                                                    | \$ 12.697          | \$ 126.973         |
| 15                                                                                                                                                             | NO REGISTRA     | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 20                       | Para Electrocardiógrafo NIHON KOHDEN modelo ECG 1150                          | 43055         | \$ 5.280     | \$ 1.003                                                                                                                                    | \$ 6.283           | \$ 125.664         |
| 16                                                                                                                                                             | NO REGISTRA     | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 5                        | Para Electrocardiógrafo SCHILLER modelo AT-1                                  | 47000         | \$ 11.880    | \$ 2.257                                                                                                                                    | \$ 14.137          | \$ 70.686          |

| ÍTEM | CÓDIGO<br>SERVINTE | DESCRIPCIÓN   | CANTIDAD  | UNIDAD DE<br>MEDIDA | CONSUMO<br>PROMEDIO<br>MENSUAL | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA                                                                        | OBSERVACIONES | V/R UNITARIO | IVA (SI APLICA) | V/R TOTAL<br>UNITARIO | V/R TOTAL<br>PROMEDIO |
|------|--------------------|---------------|-----------|---------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|
| 17   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 20                             | Para Electrocardiógrafo BIO CARE<br>modelos ECG 300G, ECG-101G, IE3                           | 5000          | \$ 5.610     | \$ 1.066        | \$ 6.676              | \$ 133.518            |
| 18   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 20                             | Para Electrocardiógrafo GENERAL<br>ELECTRIC modelo MAC 600                                    | 30015         | \$ 19.140    | \$ 3.637        | \$ 22.777             | \$ 455.532            |
| 19   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Electrocardiógrafo TRISMED<br>modelo CARDIPIA 400                                        | 5005          | \$ 15.620    | \$ 2.968        | \$ 18.588             | \$ 92.939             |
| 20   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Electrocardiógrafo CARDIMAX<br>modelo FX7202                                             | 26025         | \$ 19.140    | \$ 3.637        | \$ 22.777             | \$ 113.883            |
| 21   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 10                             | Para Electrocardiógrafo BTL modelo<br>BTL 08 MT                                               | 11005         | \$ 15.620    | \$ 2.968        | \$ 18.588             | \$ 185.878            |
| 22   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 20                             | Para Electrocardiógrafo EDAN<br>modelo SE-12                                                  | 23025         | \$ 43.120    | \$ 8.193        | \$ 51.313             | \$ 1.026.256          |
| 23   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 20                             | Para Electrocardiógrafo MINDRAY<br>modelo BENEHEARTH R12                                      | 40015         | \$ 67.540    | \$ 12.833       | \$ 80.373             | \$ 1.607.452          |
| 24   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 150                            | Para Ecógrafo Impresora SONY UPP-<br>110.<br>110mm x 18m (Rollo) - Densidad<br>mínimo 115 gr  | USP-110S      | \$ 28.490    | \$ 5.413        | \$ 33.903             | \$ 5.085.465          |
| 25   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 20                             | Para Ecógrafo Impresora SONY UP-<br>D897.<br>84mm x 13,5m (Rollo) - Densidad<br>mínimo 115 gr |               | \$ -         | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 26   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 50                             | Para Monitor Fetal SUNRAY modelo<br>SRF618B6                                                  | 5200          | \$ 20.350    | \$ 3.867        | \$ 24.217             | \$ 1.210.825          |
| 27   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 50                             | Para Monitor Fetal EDAN modelo<br>CADENCE                                                     | 12005         | \$ 6.490     | \$ 1.233        | \$ 7.723              | \$ 386.155            |
| 28   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Monitor Fetal GENERAL<br>ELECTRIC modelo COROMETRIC                                      | 17000         | \$ 21.340    | \$ 4.055        | \$ 25.395             | \$ 126.973            |
| 29   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 50                             | Para Monitor Fetal PHILIPS modelo<br>AVALON FM30                                              | 31005         | \$ 21.230    | \$ 4.034        | \$ 25.264             | \$ 1.263.185          |
| 30   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 100                            | Para Monitor Fetal EDAN modelo<br>F3, F9                                                      | 23000         | \$ 8.690     | \$ 1.651        | \$ 10.341             | \$ 1.034.110          |
| 31   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 15                             | Para Analizador de oído medio<br>(impedanciometro) Grason Stadler                             |               | \$ -         | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 32   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Monitor Fetal GENERAL<br>MEDITECH modelo G6A                                             | 27000         | \$ 16.500    | \$ 3.135        | \$ 19.635             | \$ 1.210.825          |
| 33   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Electrocardiógrafo COMEN<br>modelo CM1200                                                | 16030         | \$ 13.090    | \$ 2.487        | \$ 15.577             | \$ 77.886             |
| 34   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 8                              | Para Desfibrilador MEDIANA<br>modelo D500                                                     | 39015         | \$ 10.450    | \$ 1.986        | \$ 12.436             | \$ 99.484             |
| 35   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Desfibrilador PRIMEDIC<br>modelo XD110NE                                                 |               | \$ -         | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 36   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Desfibrilador PRIMEDIC<br>modelo XD110XE                                                 |               | \$ -         | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 37   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Desfibrilador CU MEDICAL<br>SYSTEM modelo CU-HD1                                         | 20000         | \$ 3.520     | \$ 669          | \$ 4.189              | \$ 20.944             |

| ÍTEM | CÓDIGO<br>SERVINTE | DESCRIPCIÓN   | CANTIDAD  | UNIDAD DE<br>MEDIDA | CONSUMO<br>PROMEDIO<br>MENSUAL | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA                                     | OBSERVACIONES | V/R UNITARIO | IVA (SI APLICA) | V/R TOTAL<br>UNITARIO | V/R TOTAL<br>PROMEDIO |
|------|--------------------|---------------|-----------|---------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------|--------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|
| 38   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Electrocardiografo SCHILLER<br>modelo CARDIOVIT AT101 | 47000         | \$ 11.880    | \$ 2.257        | \$ 14.137             | \$ 70.686             |
| 39   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Electrocardiografo ADVANCE<br>modelo ECG3 PLUS        |               | \$ -         | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 40   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Desfibrilador INSTRAMED<br>modelo DUALMAX             |               | \$ -         | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 41   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Electrocardiografo BTL modelo<br>BTL 08 SD            | 11000         | \$ 5.940     | \$ 1.129        | \$ 7.069              | \$ 35.343             |
| 42   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Desfibrilador Zoll modelo<br>PD1400                   |               | \$ -         | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 43   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Desfibrilador HP modelo<br>codemaster                 | 31010         | \$ 4.400     | \$ 836          | \$ 5.236              | \$ 26.180             |
| 44   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Desfibrilador innomed modelo<br>CARDIOAID 360B        |               | \$ -         | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 45   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Desfibrilador Mindray modelo<br>Beneheart D1          | 34010         | \$ 5.830     | \$ 1.108        | \$ 6.938              | \$ 34.689             |
| 46   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Desfibrilador Zoll modelo R<br>series                 | 58000         | \$ 14.080    | \$ 2.675        | \$ 16.755             | \$ 83.776             |

|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |               |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|---------------|
| <b>VALOR TOTAL</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  | \$ 583.029 | \$ 14.402.273 |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|---------------|



HUGO GERMAN MENDIVELSO OJEDA

|  Subred Integrada de Servicios de Salud<br>Norte E.S.E. |                 | <b>FORMATO PARA COTIZAR ESTUDIO DE MERCADO</b><br><b>SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E</b><br><b>GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN</b> |           |                  |                          |                                                                               |                                                                            |              |                 |  ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.<br>SECRETARÍA DE SALUD |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| FINALIDAD ESTUDIO DE MERCADO (Marque con una X):                                                                                         |                 | CONTRATO NUEVO ( X )                                                                                                                             |           |                  |                          |                                                                               |                                                                            |              |                 | MODIFICACIÓN CONTRACTUAL ( )                                                                                                             |                    |
|                                                                                                                                          |                 | ESTUDIO DE MERCADO No 130-2022                                                                                                                   |           |                  |                          |                                                                               |                                                                            |              |                 |                                                                                                                                          |                    |
| FECHA: 12/05/20                                                                                                                          |                 |                                                                                                                                                  |           |                  |                          |                                                                               |                                                                            |              |                 | NIT.: 830.142.523-0                                                                                                                      |                    |
| NOMBRE RAZÓN SOCIAL: MEDICOX LTDA                                                                                                        |                 |                                                                                                                                                  |           |                  |                          |                                                                               |                                                                            |              |                 | TELÉFONO CEL: 3125495 - 3182544500                                                                                                       |                    |
| CORREO ELECTRÓNICO: cotizaciones@medicox.com.co                                                                                          |                 |                                                                                                                                                  |           |                  |                          |                                                                               |                                                                            |              |                 |                                                                                                                                          |                    |
| VIGENCIA DE LA PROPUESTA: 90 días                                                                                                        |                 |                                                                                                                                                  |           |                  |                          |                                                                               |                                                                            |              |                 |                                                                                                                                          |                    |
| OBJETO A CONTRATAR                                                                                                                       |                 | SUMINISTRO DE PAPEL TÉRMICO PARA LOS DIFERENTES EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E.                     |           |                  |                          |                                                                               |                                                                            |              |                 |                                                                                                                                          |                    |
| ESPECIFICACIONES DEL BIEN O SERVICIO                                                                                                     |                 |                                                                                                                                                  |           |                  |                          |                                                                               |                                                                            |              |                 |                                                                                                                                          |                    |
| ÍTEM                                                                                                                                     | CÓDIGO SERVINTE | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                      | CANTIDAD  | UNIDAD DE MEDIDA | CONSUMO PROMEDIO MENSUAL | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA                                                        | OBSERVACIONES                                                              | V/R UNITARIO | IVA (SI APLICA) | V/R TOTAL UNITARIO                                                                                                                       | V/R TOTAL PROMEDIO |
| 1                                                                                                                                        | NO REGISTRA     | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 10                       | Para Desfibrilador Nihon kohden modelo Tec 5531                               |                                                                            |              | \$ -            | \$ -                                                                                                                                     | \$ -               |
| 2                                                                                                                                        | NO REGISTRA     | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 10                       | Para Desfibrilador Nihon kohden modelo Tec 5631                               | ptex10 NIHON KOHDEN RQS 50-3 - SERIES TEC 5621 / 5631 50 * 20              | \$ 2,975     | \$ 565          | \$ 3,540                                                                                                                                 | \$ 35,399          |
| 3                                                                                                                                        | NO REGISTRA     | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 10                       | Para Desfibrilador Nihon kohden modelo Tec 7511K                              |                                                                            |              | \$ -            | \$ -                                                                                                                                     | \$ -               |
| 4                                                                                                                                        | NO REGISTRA     | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 5                        | Para Desfibrilador Schiller modelos Fred Easy, DEFIGARD 3002IH, DEFIGARD 5000 | SCHILLER / 2.157.030 / DEFIGARD 4000/ 5000 / OXIMETRO KONICA PAINMED       | \$ 13,292    | \$ 2,525        | \$ 15,817                                                                                                                                | \$ 79,085          |
| 5                                                                                                                                        | NO REGISTRA     | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 10                       | Para Desfibrilador modelo BENEHEART D3                                        | PTEX10 MINDRAY BENEHEARTH - D3 / D6 PAINMED                                | \$ 2,800     | \$ 532          | \$ 3,332                                                                                                                                 | \$ 33,320          |
| 6                                                                                                                                        | NO REGISTRA     | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 5                        | Para Desfibrilador Welch Allyn modelo PIC 30                                  |                                                                            |              | \$ -            | \$ -                                                                                                                                     | \$ -               |
| 7                                                                                                                                        | NO REGISTRA     | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 5                        | Para Desfibrilador INSTRAMED modelo CARDIOMAX                                 | PTEX10 INSTRAMED CARDIOMAX PAINMED                                         | \$ 3,814     | \$ 725          | \$ 4,539                                                                                                                                 | \$ 22,696          |
| 8                                                                                                                                        | NO REGISTRA     | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 5                        | Para Desfibrilador GENERAL ELECTRIC modelo RESPONDER 2000                     | PTEX10 GE (General Electric) CARDIOSERV 60*30 60 * 30 PAINMED              | \$ 3,690     | \$ 701          | \$ 4,392                                                                                                                                 | \$ 21,958          |
| 9                                                                                                                                        | NO REGISTRA     | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 5                        | Para Desfibrilador GENERAL ELECTRIC modelo CARDIOSERV                         | PTEX10 GE (General Electric) CARDIOSERV 60*30 60 * 30 PAINMED              | \$ 3,690     | \$ 701          | \$ 4,392                                                                                                                                 | \$ 21,958          |
| 10                                                                                                                                       | NO REGISTRA     | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 5                        | Para Desfibrilador ZOLL modelo M series                                       | ZOLL 800-300E SERIES / M SERIES / R SERIES 90 * 90 * 200 PAINMED           | \$ 11,154    | \$ 2,119        | \$ 13,274                                                                                                                                | \$ 66,368          |
| 11                                                                                                                                       | NO REGISTRA     | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 5                        | Para Desfibrilador PRIMEDIC modelo M290                                       |                                                                            |              | \$ -            | \$ -                                                                                                                                     | \$ -               |
| 12                                                                                                                                       | NO REGISTRA     | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 5                        | Para Desfibrilador BURDICK modelo MEDIC 5                                     | PTEX10 FUKUDA 050R30 / SMART ECG SE-1 (Welch Allyn PIC 30) 50 * 30 PAINMED | \$ 3,266     | \$ 621          | \$ 3,887                                                                                                                                 | \$ 19,434          |
| 13                                                                                                                                       | NO REGISTRA     | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 40                       | Para Electrocardiógrafo EDAN modelo SE3                                       |                                                                            |              | \$ -            | \$ -                                                                                                                                     | \$ -               |
| 14                                                                                                                                       | NO REGISTRA     | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 10                       | Para Electrocardiógrafo EDAN modelo SE-601                                    |                                                                            |              | \$ -            | \$ -                                                                                                                                     | \$ -               |
| 15                                                                                                                                       | NO REGISTRA     | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 20                       | Para Electrocardiógrafo NIHON KOHDEN modelo ECG 1150                          |                                                                            |              | \$ -            | \$ -                                                                                                                                     | \$ -               |
| 16                                                                                                                                       | NO REGISTRA     | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 5                        | Para Electrocardiógrafo SCHILLER modelo AT-1                                  |                                                                            |              | \$ -            | \$ -                                                                                                                                     | \$ -               |
| 17                                                                                                                                       | NO REGISTRA     | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 20                       | Para Electrocardiógrafo BIOCARE modelos ECG 300G, ECG-101G, IE3               |                                                                            |              | \$ -            | \$ -                                                                                                                                     | \$ -               |
| 18                                                                                                                                       | NO REGISTRA     | Papel Térmico                                                                                                                                    | A demanda | Unidad           | 20                       | Para Electrocardiógrafo GENERAL ELECTRIC modelo MAC 600                       |                                                                            |              | \$ -            | \$ -                                                                                                                                     | \$ -               |

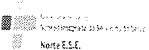
| ÍTEM | CÓDIGO<br>SERVINTE | DESCRIPCIÓN   | CANTIDAD  | UNIDAD DE<br>MEDIDA | CONSUMO<br>PROMEDIO<br>MENSUAL | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA                                                                        | OBSERVACIONES                                                                 | V/R UNITARIO | IVA (SI APLICA) | V/R TOTAL<br>UNITARIO | V/R TOTAL<br>PROMEDIO |
|------|--------------------|---------------|-----------|---------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|
| 19   | NO<br>REGISTRA     | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Electrocardiógrafo TRISMED<br>modelo CARDIPIA 400                                        |                                                                               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 20   | NO<br>REGISTRA     | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Electrocardiógrafo CARDIMAX<br>modelo FX7202                                             |                                                                               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 21   | NO<br>REGISTRA     | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 10                             | Para Electrocardiógrafo BTL<br>modelo BTL 08 MT                                               |                                                                               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 22   | NO<br>REGISTRA     | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 20                             | Para Electrocardiógrafo EDAN<br>modelo SE-12                                                  |                                                                               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 23   | NO<br>REGISTRA     | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 20                             | Para Electrocardiógrafo MINDRAY<br>modelo BENEHEARTH R12                                      |                                                                               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 24   | NO<br>REGISTRA     | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 150                            | Para Ecógrafo Impresora SONY UPP-<br>110.<br>110mm x 18m (Rollo) - Densidad<br>mínimo 115 gr  |                                                                               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 25   | NO<br>REGISTRA     | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 20                             | Para Ecógrafo Impresora SONY UP-<br>D897.<br>84mm x 13,5m (Rollo) - Densidad<br>mínimo 115 gr |                                                                               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 26   | NO<br>REGISTRA     | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 50                             | Para Monitor Fetal SUNRAY<br>modelo SRF618B6                                                  |                                                                               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 27   | NO<br>REGISTRA     | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 50                             | Para Monitor Fetal EDAN modelo<br>CADENCE                                                     |                                                                               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 28   | NO<br>REGISTRA     | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Monitor Fetal GENERAL<br>ELECTRIC modelo COROMETRIC                                      |                                                                               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 29   | NO<br>REGISTRA     | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 50                             | Para Monitor Fetal PHILIPS modelo<br>AVALON FM30                                              |                                                                               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 30   | NO<br>REGISTRA     | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 100                            | Para Monitor Fetal EDAN modelo<br>F3, F9                                                      |                                                                               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 31   | NO<br>REGISTRA     | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 15                             | Para Analizador de oído medio<br>(impedanciometro) Grason Stadler                             |                                                                               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 32   | NO<br>REGISTRA     | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Monitor Fetal GENERAL<br>MEDITECH modelo G6A                                             |                                                                               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 33   | NO<br>REGISTRA     | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Electrocardiógrafo COMEN<br>modelo CM1200                                                |                                                                               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 34   | NO<br>REGISTRA     | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 8                              | Para Desfibrilador MEDIANA<br>modelo D500                                                     |                                                                               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 35   | NO<br>REGISTRA     | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Desfibrilador PRIMEDIC<br>modelo XD110NE                                                 |                                                                               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 36   | NO<br>REGISTRA     | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Desfibrilador PRIMEDIC<br>modelo XD110XE                                                 |                                                                               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 37   | NO<br>REGISTRA     | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Desfibrilador CU MEDICAL<br>SYSTEM modelo CU-HD1                                         | PTEX10 CU - MEDICAL<br>SYSTEM DEFI-<br>MONITOR LIFE GAIN<br>HD1 - CUER 58 * 9 | \$ 2,454     | \$ 466          | \$ 2,921              | \$ 14,603             |
| 38   | NO<br>REGISTRA     | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Electrocardiografo SCHILLER<br>modelo CARDIOVIT AT101                                    |                                                                               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 39   | NO<br>REGISTRA     | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Electrocardiografo ADVANCE<br>modelo ECG3 PLUS                                           |                                                                               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 40   | NO<br>REGISTRA     | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Desfibrilador INSTRAMED<br>modelo DUALMAX                                                | PTEX10 INSTRAMED<br>CARDIOMAX / 8<br>SERIES 58 * 15<br>PAINMED                | \$ 3,014     | \$ 573          | \$ 3,587              | \$ 17,936             |
| 41   | NO<br>REGISTRA     | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Electrocardiógrafo BTL<br>modelo BTL 08 SD                                               |                                                                               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |

[illegible]

|  Subred Integrada de Servicios de Salud<br>Norte E.S.E. |                | FORMATO PARA COTIZAR ESTUDIO DE MERCADO<br>SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E.<br>GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN |           |                              |                          |                                                                               |               |              |                 |  ALCALDÍA MAYOR<br>DE BOGOTÁ D.C.<br>SECRETARÍA DE SALUD |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| FINALIDAD ESTUDIO DE MERCADO (Marque con una X):                                                                                         |                | CONTRATO NUEVO ( X )                                                                                                         |           | MODIFICACIÓN CONTRACTUAL ( ) |                          |                                                                               |               |              |                 |                                                                                                                                             |                    |
| ESTUDIO DE MERCADO No 130-2022                                                                                                           |                |                                                                                                                              |           |                              |                          |                                                                               |               |              |                 |                                                                                                                                             |                    |
| FECHA: 12/05/2022                                                                                                                        |                | TECNICA                                                                                                                      |           | NIT.: 830004892-2            |                          | TELÉFONO CEL: 3138514359                                                      |               |              |                 |                                                                                                                                             |                    |
| VIGENCIA DE LA PROPUESTA: 30 DIAS                                                                                                        |                |                                                                                                                              |           |                              |                          |                                                                               |               |              |                 |                                                                                                                                             |                    |
| OBJETO A CONTRATAR                                                                                                                       |                | SUMINISTRO DE PAPEL TÉRMICO PARA LOS DIFERENTES EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. |           |                              |                          |                                                                               |               |              |                 |                                                                                                                                             |                    |
| ESPECIFICACIONES DEL BIEN O SERVICIO                                                                                                     |                |                                                                                                                              |           |                              |                          |                                                                               |               |              |                 |                                                                                                                                             |                    |
| ÍTEM                                                                                                                                     | CÓDIGO SERVITE | DESCRIPCIÓN                                                                                                                  | CANTIDAD  | UNIDAD DE MEDIDA             | CONSUMO PROMEDIO MENSUAL | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA                                                        | OBSERVACIONES | V/R UNITARIO | IVA (SI APLICA) | V/R TOTAL UNITARIO                                                                                                                          | V/R TOTAL PROMEDIO |
| 1                                                                                                                                        | NO REGISTRA    | Papel Térmico                                                                                                                | A demanda | Unidad                       | 10                       | Para Desfibrilador Nihon kohden modelo Tec 5531                               |               |              | \$ -            | \$ -                                                                                                                                        | \$ -               |
| 2                                                                                                                                        | NO REGISTRA    | Papel Térmico                                                                                                                | A demanda | Unidad                       | 10                       | Para Desfibrilador Nihon kohden modelo Tec 5631                               |               |              | \$ -            | \$ -                                                                                                                                        | \$ -               |
| 3                                                                                                                                        | NO REGISTRA    | Papel Térmico                                                                                                                | A demanda | Unidad                       | 10                       | Para Desfibrilador Nihon kohden modelo Tec 7511K                              |               |              | \$ -            | \$ -                                                                                                                                        | \$ -               |
| 4                                                                                                                                        | NO REGISTRA    | Papel Térmico                                                                                                                | A demanda | Unidad                       | 5                        | Para Desfibrilador Schiller modelos Fred Easy, DEFIGARD 3002IH, DEFIGARD 5000 |               |              | \$ -            | \$ -                                                                                                                                        | \$ -               |
| 5                                                                                                                                        | NO REGISTRA    | Papel Térmico                                                                                                                | A demanda | Unidad                       | 10                       | Para Desfibrilador modelo BENEHEART D3                                        |               | \$ 7.300     | \$ 1.387        | \$ 8.687                                                                                                                                    | \$ 86.870          |
| 6                                                                                                                                        | NO REGISTRA    | Papel Térmico                                                                                                                | A demanda | Unidad                       | 5                        | Para Desfibrilador Welch Allyn modelo PIC 30                                  |               |              | \$ -            | \$ -                                                                                                                                        | \$ -               |
| 7                                                                                                                                        | NO REGISTRA    | Papel Térmico                                                                                                                | A demanda | Unidad                       | 5                        | Para Desfibrilador INSTRAMED modelo CARDIOMAX                                 |               |              | \$ -            | \$ -                                                                                                                                        | \$ -               |
| 8                                                                                                                                        | NO REGISTRA    | Papel Térmico                                                                                                                | A demanda | Unidad                       | 5                        | Para Desfibrilador GENERAL ELECTRIC modelo RESPONDER 2000                     |               |              | \$ -            | \$ -                                                                                                                                        | \$ -               |
| 9                                                                                                                                        | NO REGISTRA    | Papel Térmico                                                                                                                | A demanda | Unidad                       | 5                        | Para Desfibrilador GENERAL ELECTRIC modelo CARDIOSERV                         |               |              | \$ -            | \$ -                                                                                                                                        | \$ -               |
| 10                                                                                                                                       | NO REGISTRA    | Papel Térmico                                                                                                                | A demanda | Unidad                       | 5                        | Para Desfibrilador ZOLL modelo M series                                       |               | \$ 6.600     | \$ 1.254        | \$ 7.854                                                                                                                                    | \$ 39.270          |
| 11                                                                                                                                       | NO REGISTRA    | Papel Térmico                                                                                                                | A demanda | Unidad                       | 5                        | Para Desfibrilador PRIMEDIC modelo M290                                       |               | \$ 7.300     | \$ 1.387        | \$ 8.687                                                                                                                                    | \$ 43.435          |
| 12                                                                                                                                       | NO REGISTRA    | Papel Térmico                                                                                                                | A demanda | Unidad                       | 5                        | Para Desfibrilador BURDICK modelo MEDIC 5                                     |               |              | \$ -            | \$ -                                                                                                                                        | \$ -               |
| 13                                                                                                                                       | NO REGISTRA    | Papel Térmico                                                                                                                | A demanda | Unidad                       | 40                       | Para Electrocardiógrafo EDAN modelo SE3                                       |               | \$ 9.200     | \$ 1.748        | \$ 10.948                                                                                                                                   | \$ 437.920         |
| 14                                                                                                                                       | NO REGISTRA    | Papel Térmico                                                                                                                | A demanda | Unidad                       | 10                       | Para Electrocardiógrafo EDAN modelo SE-601                                    |               |              | \$ -            | \$ -                                                                                                                                        | \$ -               |
| 15                                                                                                                                       | NO REGISTRA    | Papel Térmico                                                                                                                | A demanda | Unidad                       | 20                       | Para Electrocardiógrafo NIHON KOHDEN modelo ECG 1150                          |               |              | \$ -            | \$ -                                                                                                                                        | \$ -               |
| 16                                                                                                                                       | NO REGISTRA    | Papel Térmico                                                                                                                | A demanda | Unidad                       | 5                        | Para Electrocardiógrafo SCHILLER modelo AT-1                                  |               | \$ 13.300    | \$ 2.527        | \$ 15.827                                                                                                                                   | \$ 79.135          |
| 17                                                                                                                                       | NO REGISTRA    | Papel Térmico                                                                                                                | A demanda | Unidad                       | 20                       | Para Electrocardiógrafo BIO CARE modelos ECG 300G, ECG-101G, IE3              |               |              | \$ -            | \$ -                                                                                                                                        | \$ -               |
| 18                                                                                                                                       | NO REGISTRA    | Papel Térmico                                                                                                                | A demanda | Unidad                       | 20                       | Para Electrocardiógrafo GENERAL ELECTRIC modelo MAC 600                       |               |              | \$ -            | \$ -                                                                                                                                        | \$ -               |

| ÍTEM | CÓDIGO<br>SERVINTE | DESCRIPCIÓN   | CANTIDAD  | UNIDAD DE<br>MEDIDA | CONSUMO<br>PROMEDIO<br>MENSUAL | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA                                                                        | OBSERVACIONES | V/R UNITARIO | IVA (SI APLICA) | V/R TOTAL<br>UNITARIO | V/R TOTAL<br>PROMEDIO |
|------|--------------------|---------------|-----------|---------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|
| 19   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Electrocardiógrafo TRIMED<br>modelo CARDIPIA 400                                         |               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 20   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Electrocardiógrafo CARDIMAX<br>modelo FX7202                                             |               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 21   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 10                             | Para Electrocardiógrafo BTL modelo<br>BTL 08 MT                                               |               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 22   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 20                             | Para Electrocardiógrafo EDAN<br>modelo SE-12                                                  |               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 23   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 20                             | Para Electrocardiógrafo MINDRAY<br>modelo BENEHEARTH R12                                      |               | \$ 79.700    | \$ 15.143       | \$ 94.843             | \$ 1.896.860          |
| 24   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 150                            | Para Ecógrafo Impresora SONY UPP-<br>110.<br>110mm x 18m (Rollo) - Densidad<br>mínimo 115 gr  |               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 25   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 20                             | Para Ecógrafo Impresora SONY UP-<br>D897.<br>84mm x 13,5m (Rollo) - Densidad<br>mínimo 115 gr |               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 26   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 50                             | Para Monitor Fetal SUNRAY modelo<br>SRF618B6                                                  |               | \$ 28.000    | \$ 5.320        | \$ 33.320             | \$ 1.666.000          |
| 27   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 50                             | Para Monitor Fetal EDAN modelo<br>CADENCE                                                     | F11R30        | \$ 7.300     | \$ 1.387        | \$ 8.687              | \$ 434.350            |
| 28   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Monitor Fetal GENERAL<br>ELECTRIC modelo COROMETRIC                                      |               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 29   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 50                             | Para Monitor Fetal PHILIPS modelo<br>AVALON FM30                                              |               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 30   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 100                            | Para Monitor Fetal EDAN modelo<br>F3, F9                                                      | F6/F9         | \$ 11.300    | \$ 2.147        | \$ 13.447             | \$ 1.344.700          |
| 31   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 15                             | Para Analizador de oído medio<br>(impedanciometro) Grason Stadler                             |               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 32   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Monitor Fetal GENERAL<br>MEDITECH modelo G6A                                             |               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 33   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Electrocardiógrafo COMEN<br>modelo CM1200                                                |               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 34   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 8                              | Para Desfibrilador MEDIANA<br>modelo D500                                                     |               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 35   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Desfibrilador PRIMEDIC<br>modelo XD110NE                                                 |               | \$ 7.300     | \$ 1.387        | \$ 8.687              | \$ 43.435             |
| 36   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Desfibrilador PRIMEDIC<br>modelo XD110XE                                                 |               | \$ 7.300     | \$ 1.387        | \$ 8.687              | \$ 43.435             |
| 37   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Desfibrilador CU MEDICAL<br>SYSTEM modelo CU-H01                                         |               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 38   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Electrocardiógrafo SCHILLER<br>modelo CARDIOVIT AT101                                    |               | \$ 13.300    | \$ 2.527        | \$ 15.827             | \$ 79.135             |
| 39   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Electrocardiógrafo ADVANCE<br>modelo ECG3 PLUS                                           |               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |
| 40   | NO REGISTRA        | Papel Térmico | A demanda | Unidad              | 5                              | Para Desfibrilador INSTRAMED<br>modelo DUALMAX                                                |               |              | \$ -            | \$ -                  | \$ -                  |

[illegible]

|                                                                                   |                                                                                  |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|  | <b>MINUTA DE CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS</b>                                  | CÓDIGO: AP-CT-F-47-04 |
|                                                                                   |                                                                                  | VERSIÓN: 4            |
|                                                                                   | SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E<br>GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN | PÁGINA: 1 DE 12       |
|                                                                                   |                                                                                  | FECHA: 17/06/2020     |

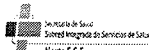
**CONTRATO DE SUMINISTRO No. 099 - 2021 SUSCRITO ENTRE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E Y FORMAS & PAPELES S.A.S**

|             |                                                                                                                              |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CONTRATANTE | SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E.                                                                          |
| CONTRATISTA | FORMAS & PAPELES S.A.S                                                                                                       |
| NIT         | 830.079.574-7                                                                                                                |
| OBJETO      | SUMINISTRO DE PAPEL TERMICO PARA LOS DIFERENTES EQUIPOS BIOMEDICOS DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. |
| VALOR       | DIEZ MILLONES QUINIENTOS MI PESOS M/CTE (\$10.500.000)                                                                       |
| PLAZO       | TRES (3) MESES                                                                                                               |

Entre los suscritos a saber, por una parte, **JAIME HUMBERTO GARCIA HURTADO** mayor de edad, domiciliado y residente en la ciudad de Bogotá, identificado con Cédula de Ciudadanía No.71.610.292 de Medellín., en su calidad de **GERENTE** de la Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E, con NIT 900.971.006-4, de conformidad con el Decreto N.º 096 del treinta (30) de marzo de dos mil veinte (2020) expedido por la Alcaldía Mayor de Bogotá D.C. y Acta de Posesión del 1 de abril de 2020, quien para los efectos de presente contrato de aquí en adelante se denominará la **SUBRED NORTE E.S.E.**, y por otra parte, **RAFAEL EVENCIO ARANGUREN AMAYA**, también mayor de edad, identificado con la Cédula de ciudadanía N.º 17.199.070, expedida en Duitama Boyacá, en su calidad Representante legal de la compañía **FORMAS & PAPELES S.A.S.**, identificada con el N.I.T. No. 830.079.574-7, quien para efectos del presente contrato se denominará **EL CONTRATISTA**, hemos convenido celebrar el presente **CONTRATO DE SUMINISTRO**, previa las siguientes consideraciones: a) Mediante Acuerdo No. 641 de abril 06 de 2016, expedido por el Concejo de Bogotá, D.C. Se efectuó la reorganización del Sector Salud de Bogotá Distrito Capital, modificando el Acuerdo No. 257 de 2006 y se expiden otras disposiciones. b) Que el Acuerdo en mención creo la Subred integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E. c) Que la SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE ESE, constituye una categoría especial de

Sede Administrativa: calle 66 No 15-41  
TEL: 4431790  
www.subrednorte.gov.co  
INF: Línea 195



|                                                                                     |                                                                                  |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|  | <b>MINUTA DE CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS</b>                                  | CÓDIGO: AP-CT-F-47-04 |
|                                                                                     |                                                                                  | VERSIÓN: 4            |
|                                                                                     | SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E<br>GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN | PÁGINA: 3 DE 12       |
|                                                                                     |                                                                                  | FECHA: 17/06/2020     |

**CONTRATO DE SUMINISTRO No. 099 - 2021 SUSCRITO ENTRE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E Y FORMAS & PAPELES S.A.S**  
plataforma SECOP II. i) Que el día 31 de mayo de 2021, se publicó en la página web de la Subred Norte y plataforma SECOP II, el comunicado de aceptación de la propuesta presentada por **FORMAS & PAPELES S.A.S** identificada con el N.I.T. No. 830.079.574-7, por cuanto cumple con las todas las especificaciones contenidas en los estudios previos, en la invitación y en la oferta presentada conforme a lo establecido en el Manual de Contratación de la Subred Norte (Resolución No. 1200 del 7 de diciembre de 2017). k) Que, en mérito de lo expuesto, hemos acordado celebrar el presente contrato que se registrá por las siguientes cláusulas:

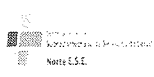
**CLÁUSULA PRIMERA. OBJETO** Suministro de papel térmico para los diferentes equipos biomédicos de la Subred Integrada De Servicios De Salud Norte E.S.E.

**CLÁUSULA SEGUNDA. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO CONTRACTUAL:** En desarrollo del presente contrato **EL CONTRATISTA** se obliga para con **LA SUBRED NORTE E.S.E** a:

| ITEM | NOMBRE / DESCRIPCIÓN | CANTIDAD  | UNIDAD DE MEDIDA | PROMEDIO CONSUMO MENSUAL | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA                                                                   | VALOR SIN IVA | IVA     | VALOR UNITARIO CON IVA |
|------|----------------------|-----------|------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|------------------------|
| 1    | Papel Térmico        | A demanda | Unidad           | 10                       | 50 mm * 100 mm (Libreta) con cuadrícula Desfibrilador Nihon kohden ; Tec 5531            | \$13.800      | \$2.622 | \$16.422               |
| 2    | Papel Térmico        | A demanda | Unidad           | 10                       | 60mm de ancho x 30 m (Rollo) Desfibrilador Nihon kohden ; Tec 5631                       | \$13.100      | \$2.489 | \$15.589               |
| 3    | Papel Térmico        | A demanda | Unidad           | 10                       | 50 mm * 100 mm con cuadrícula (Libreta) Desfibrilador Nihon kohden ; Tec-7511K.          | \$13.800      | \$2.622 | \$16.422               |
| 4    | Papel Térmico        | A demanda | Unidad           | 5                        | 50mm X 30 en (Rollo) Desfibrilador Shiller ; Fred Easy ; DEFIGARD 3002IH ; DEFIGARD 5000 | \$12.120      | \$2.303 | \$14.423               |

Sede Administrativa: calle 66 No 15-41  
TEL: 4431790  
www.subrednorte.gov.co  
INF: Línea 195

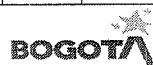


|                                                                                   |                                                                                  |  |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------|
|  | <b>MINUTA DE CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS</b>                                  |  | CÓDIGO: AP-CT-F-47-04 |
|                                                                                   |                                                                                  |  | VERSIÓN: 4            |
|                                                                                   | SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E<br>GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN |  | PÁGINA: 4 DE 12       |
|                                                                                   |                                                                                  |  | FECHA: 17/06/2020     |

**CONTRATO DE SUMINISTRO No. 099 - 2021 SUSCRITO ENTRE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E Y FORMAS & PAPELES S.A.S**

|    |               |           |        |    |                                                                      |          |         |          |
|----|---------------|-----------|--------|----|----------------------------------------------------------------------|----------|---------|----------|
| 5  | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 20 | 50mm / 20 m (Rollo) con cuadrícula Desfibrilador BENEHEART D3        | \$7.550  | \$1.435 | \$8.985  |
| 6  | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 5  | 50 mm de ancho x 30 mm (Rollo) Desfibrilador Welch Allyn PIC 30      | \$12.750 | \$2.423 | \$15.173 |
| 7  | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 5  | 48x 30 (Rollo) Desfibrilador INSTRAMED ; CARDIOMAX                   | \$12.120 | \$2.303 | \$14.423 |
| 8  | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 5  | 50 X 30 mm (Libreta) Desfibrilador GENERAL ELECTRIC ; RESPONDER 2000 | \$13.800 | \$2.622 | \$16.422 |
| 9  | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 5  | 80 X 90 mm (Libreta) Desfibrilador GENERAL ELECTRIC ; CARDIOSERV     | \$12.800 | \$2.432 | \$15.232 |
| 10 | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 5  | 90 x 90 mm (Libreta) Desfibrilador ZOLL ; Mseries                    | \$12.360 | \$2.348 | \$14.708 |
| 11 | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 5  | 58X25 mm (Rollo) Desfibrilador PRIMEDIC ; M290                       | \$12.250 | \$2.328 | \$14.578 |
| 12 | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 5  | 50 X 40 mm con cuadrícula (Rollo) Desfibrilador BURDICK ; MEDIC 5    | \$9.000  | \$1.710 | \$10.710 |
| 13 | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 50 | 80 X 20 mm con cuadrícula (Rollo) ELECTROCARDIO GRAFO ; EDAN ; SE3   | \$4.500  | \$855   | \$5.355  |

Sede Administrativa: calle 66 No 15-41  
TEL: 4431790  
www.subrednorte.gov.co  
INF: Línea 195



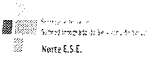
|                                                                                     |                                                                                  |  |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------|
|  | <b>MINUTA DE CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS</b>                                  |  | CÓDIGO: AP-CT-F-47-04 |
|                                                                                     |                                                                                  |  | VERSIÓN: 4            |
|                                                                                     | SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E<br>GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN |  | PÁGINA: 5 DE 12       |
|                                                                                     |                                                                                  |  | FECHA: 17/06/2020     |

**CONTRATO DE SUMINISTRO No. 099 - 2021 SUSCRITO ENTRE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E Y FORMAS & PAPELES S.A.S**

|    |               |           |        |    |                                                                                      |          |         |          |
|----|---------------|-----------|--------|----|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|----------|
| 14 | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 40 | 110 X 140 mm con cuadrícula (libreta) ELECTROCARDIO GRAFO ; EDAN ; SE-601            | \$6.375  | \$1.211 | \$7.586  |
| 15 | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 30 | 63X30 mm (Rollo) ELECTROCARDIO GRAFO ; NIHON KOHDEN ; ECG 1150                       | \$5.450  | \$1.036 | \$6.486  |
| 16 | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 5  | 90 X 90 mm (libreta) ELECTROCARDIO GRAFO ; SCHILLER ; AT-1                           | \$17.400 | \$3.306 | \$20.706 |
| 17 | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 60 | 110 X 27 mm (Libreta) ELECTROCARDIO GRAFO ; BIOCARE ; ECG 300G ; ECG-101G ; IE3      | \$6.850  | \$1.302 | \$8.152  |
| 18 | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 60 | 80 X 90 mm con cuadrícula (Libreta) ELECTROCARDIO GRAFO ; GENERAL ELECTRIC ; MAC 600 | \$5.700  | \$1.083 | \$6.783  |
| 19 | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 5  | 110 X 27 mm (Libreta) ELECTROCARDIO GRAFO ; TRISMED ; CARDIPIA 400                   | \$9.750  | \$1.853 | \$11.603 |
| 20 | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 5  | 110 *140 mm (Libreta) ELECTROCARDIO GRAFO ; CARDIMAX ; FX7202                        | 9.800    | \$1.862 | \$11.662 |
| 21 | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 10 | 80 mm x 20 m con cuadrícula (Rollo) ELECTROCARDIO GRAFO ; BTL                        | 4.500    | \$ 855  | \$5.355  |

Sede Administrativa: calle 66 No 15-41  
TEL: 4431790  
www.subrednorte.gov.co  
INF: Línea 195



|                                                                                   |                                                                                  |  |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------|
|  | <b>MINUTA DE CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS</b>                                  |  | CÓDIGO: AP-CT-F-47-04 |
|                                                                                   |                                                                                  |  | VERSIÓN: 4            |
|                                                                                   | SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E<br>GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN |  | PÁGINA: 6 DE 12       |
|                                                                                   |                                                                                  |  | FECHA: 17/06/2020     |

**CONTRATO DE SUMINISTRO No. 099 - 2021 SUSCRITO ENTRE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E Y FORMAS & PAPELES S.A.S**

|    |               |           |        |     |                                                                                      |          |          |          |
|----|---------------|-----------|--------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|
| 22 | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 20  | 210 X 280 mm con cuadrícula (libreta) ELECTROCARDIO GRAFO ; EDAN ; SE-12             | 26.100   | \$ 4.959 | \$31.059 |
| 23 | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 30  | 210 X 295 mm con cuadrícula (libreta) ELECTROCARDIO GRAFO ; MINDRAY ; BENEHEARTH R12 | 26.800   | \$ 5.092 | \$31.892 |
| 24 | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 150 | 110 x 18 m (Rollo) ECOGRAFO IMPRESORA SONY - Densidad mínimo 115 gr                  | 2.880    | \$ 547   | \$3.427  |
| 25 | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 50  | 84 x 13,5 m (Rollo) ECOGRAFO IMPRESORA SONY - Densidad mínimo 115 gr                 | 1.990    | \$ 378   | \$2.368  |
| 26 | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 50  | 112 X100 mm (libreta) Monitor Fetal ; SUNRAY ; SRF618B6                              | 7.300    | \$ 1.387 | \$8.687  |
| 27 | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 50  | 112X 90mm (libreta) Monitor Fetal ; EDAN ; CADENCE                                   | \$4.700  | \$ 893   | \$5.593  |
| 28 | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 5   | 90mm X 152mm (libreta) Monitor Fetal ; GENERAL ELECTRIC ; COROMETRIC                 | \$13.100 | \$2.489  | \$15.589 |
| 29 | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 60  | 150 X 100 mm (Libreta) Monitor Fetal ; PHILIPS ; AVALON FM30                         | \$6.490  | \$1.233  | \$7.723  |

Sede Administrativa: calle 66 No 15-41  
TEL: 4431790  
www.subrednorte.gov.co  
INF: Línea 195

**BOGOTÁ**

|                                                                                     |                                                                                  |  |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------|
|  | <b>MINUTA DE CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS</b>                                  |  | CÓDIGO: AP-CT-F-47-04 |
|                                                                                     |                                                                                  |  | VERSIÓN: 4            |
|                                                                                     | SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E<br>GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN |  | PÁGINA: 7 DE 12       |
|                                                                                     |                                                                                  |  | FECHA: 17/06/2020     |

**CONTRATO DE SUMINISTRO No. 099 - 2021 SUSCRITO ENTRE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E Y FORMAS & PAPELES S.A.S**

|    |               |           |        |     |                                                                               |          |         |          |
|----|---------------|-----------|--------|-----|-------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|----------|
| 30 | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 100 | 150 X 90 mm (libreta) Monitor Fetal ; EDAN ; F3                               | \$5.280  | \$1.003 | \$6.283  |
| 31 | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 5   | 110mm x 30m (Rollo) Analizador de oído medio (impedanciometro) Grason Stadler | \$16.150 | \$3.069 | \$19.219 |
| 32 | Papel Térmico | A demanda | Unidad | 5   | 112mm x 110m (libreta) monitor fetal. GENERAL MEDITECH: G6A.                  | \$8.000  | \$1.520 | \$9.520  |

**CLÁUSULA TERCERA. VALOR:** El valor del presente contrato para todos los efectos fiscales y legales, se fija en la suma de **DIEZ MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS M/CTE (\$10.500.000)**.

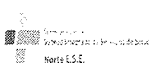
**CLÁUSULA CUARTA. - FORMA DE PAGO:** (90) días contados después de radicada la factura en el área de cuentas por pagar previa certificación de cumplimiento emitida por el supervisor de contrato.  
**PARÁGRAFO.** No obstante, para efecto del pago se tendrá en cuenta el flujo de caja de la ESE.

**CLÁUSULA QUINTA. PLAZO DE EJECUCIÓN:** El plazo de ejecución del presente contrato será de **TRES (3) MESES** contados a partir de la fecha de aprobación de pólizas en la plataforma SECOP II. En todo caso para su ejecución se requiere de la expedición del registro presupuestal.

**CLÁUSULA SEXTA. OBLIGACIONES GENERALES:** 1. Cumplir a cabalidad con el objeto del contrato, de conformidad a la oferta y condiciones exigidas en los estudios previos. 2. Actuar de buena fe y abstenerse de realizar cualquier cambio en las condiciones iniciales del contrato sin previo visto bueno del supervisor del mismo. 3. Mantener durante la ejecución del contrato, las mismas condiciones exigidas en los estudios previos y ofrecidos en la oferta, en términos de calidad, precio, características especiales y disponibilidad. 4. Suscribir el Contrato y entregar las pólizas correspondientes dentro de los tiempos solicitados. 5. Presentar ante el supervisor del contrato para la generación de la certificación de cumplimiento, la factura, informes, ingreso al almacén y certificación de pago de aportes parafiscales o documento equivalente suscrito por el representante legal, revisor fiscal o quien haga sus veces, dentro de los plazos establecidos. 6. Presentar ante la dirección financiera (central de cuentas por pagar) de la subred norte ese, la certificación de cumplimiento, la factura y soportes respectivos para su

Sede Administrativa: calle 66 No 15-41  
TEL: 4431790  
www.subrednorte.gov.co  
INF: Línea 195

**BOGOTÁ**

|                                                                                   |                                                                                  |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|  | MINUTA DE CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS                                         | CÓDIGO: AP-CT-F-47-04 |
|                                                                                   |                                                                                  | VERSIÓN: 4            |
|                                                                                   | SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E<br>GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN | PÁGINA: 8 DE 12       |
|                                                                                   |                                                                                  | FECHA: 17/06/2020     |

**CONTRATO DE SUMINISTRO No. 099 - 2021 SUSCRITO ENTRE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E Y FORMAS & PAPELES S.A.S**

correspondiente radicación. 7. Notificar a la subred integrada de servicios de salud norte E.S.E. de cualquier inconveniente que impida la debida ejecución del contrato ya sea que provenga de causas externas o de su propia organización, con el fin de tomar los correctivos del caso para garantizar la óptima prestación del servicio. 8. Dar cumplimiento a los protocolos, procesos y procedimientos institucionales, así como Contribuir con el mantenimiento y mejora del Sistema Obligatorio de Garantía de la Calidad Institucional durante el desarrollo de las responsabilidades asignadas, en el marco de operación de los componentes del Sistema único de Habilitación, Auditoría para el Mejoramiento de la Calidad, Sistema Único de Acreditación y Sistema de Información, desarrollando estrategias institucionales para el mantenimiento y mejora de los Ejes del Sistema Único de Acreditación: Gestión del Riesgo, Humanización de la Atención, Transformación cultural, Gestión clínica excelente y segura, Gestión de la Tecnología, Atención centrada en el usuario y Responsabilidad social, 9. Ejecutar las acciones preventivas y/o correctivas, y/o plan de mejoramiento a que haya lugar de acuerdo a las evaluaciones y recomendaciones emitidas por los órganos externos, supervisor del contrato y/o directrices internas. 10. Es obligación del contratista conocer, divulgar y aplicar la política ambiental establecida por la Subred Integrada de Servicios de Salud Norte. 11. Las demás que se necesiten para el desarrollo y cumplimiento del objeto contractual.

**OBLIGACIONES ESPECIFICAS:** 1. Realizar la entrega de los elementos con la calidad y especificaciones técnicas requeridas, consistente en elementos nuevos no re manufacturados, ni repotenciados, de primera calidad, entregar los elementos solicitados por el supervisor del contrato, en el almacén de la subred norte, o lugar que designe para entrega el supervisor, máximo 48 horas después del requerimiento efectuado, en la hora y fecha requerida por el supervisor del contrato. 2. Asumir los gastos de transporte, embalaje y logística requeridos para realizar la entrega de los equipos en el lugar que solicite el supervisor del contrato. 3. Realizar los cambios que sean necesarios cuando los elementos no cumplan con los criterios de calidad, referencia, presentación y condiciones técnicas requeridas por el supervisor del contrato o cuando se encuentren defectuoso, el cambio debe realizarse dentro de las veinticuatro (24) horas siguientes a la notificación de la novedad. 4. Asumir durante el periodo contractual la garantía y el reemplazo a sus expensas, sin costo alguno para la E.S.E. de los elementos que resulten con fallas de calidad o con defectos de fábrica. 5. Atender todos los requerimientos y solicitudes realizadas por el supervisor del contrato. 6. Garantizar stock de todos los elementos objeto del presente contrato. 7. Constituir las garantías exigidas y presentarlas a la subred para su aprobación en el término señalado en el contrato. 8. Las demás que se requieren de acuerdo con la naturaleza del objeto del contrato o por el requerimiento del supervisor del contrato.

|                                                                                     |                                                                                  |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|  | MINUTA DE CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS                                         | CÓDIGO: AP-CT-F-47-04 |
|                                                                                     |                                                                                  | VERSIÓN: 4            |
|                                                                                     | SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E<br>GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN | PÁGINA: 9 DE 12       |
|                                                                                     |                                                                                  | FECHA: 17/06/2020     |

**CONTRATO DE SUMINISTRO No. 099 - 2021 SUSCRITO ENTRE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E Y FORMAS & PAPELES S.A.S**

**CLÁUSULA SÉPTIMA. GARANTÍAS.** EL CONTRATISTA se compromete a constituir ante una compañía de seguros legalmente constituida en Colombia la garantía respectiva, máxime dentro de los Dos (2) días hábiles siguientes a la aprobación del contrato en la plataforma SECOP II donde se ampare los riesgos correspondientes a:

**A) DEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO:** Para precaver los perjuicios que se deriven del incumplimiento de las obligaciones contractuales, independiente de las multas y la cláusula penal que se pacte en el contrato. Su cuantía corresponderá a la que en cada caso se determine, la cual no podrá ser inferior al diez por ciento (10%) del monto del contrato y una duración igual a la del plazo máximo previsto al momento de la suscripción del contrato y cuatro (4) meses más.

**B) DE LA CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES:** Para precaver las futuras eventualidades en que uno o varios bienes de los contratados no reúnan las especificaciones o calidades exigidas para la contratación o que no sean aptos para los fines para los cuales fueron adquiridos, así como para precaver también los vicios de fabricación y la calidad de los materiales o componentes. Su cuantía no podrá ser inferior al diez por ciento (10%) del monto del contrato y su vigencia será igual al plazo del contrato y cuatro (4) meses más.

**PARAGRAFO:** Las prórrogas, adiciones o modificaciones que se surtan en la ejecución del contrato, deberán ampliar las coberturas en tiempo y en valor de la póliza correspondiente dentro del término establecido.

**CLÁUSULA OCTAVA. IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL:** El presente contrato está sujeto a la ejecución presupuestal; los pagos que de conformidad con el contrato debe efectuar SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E., se subordinan a las apropiaciones que de los mismos se hagan en el presupuesto de la vigencia y será cancelado con cargo a la imputación presupuestal No. 421202010030201 perteneciente al rubro presupuestal **MATERIALES Y SUMINISTROS**, según certificado de disponibilidad presupuestal No. 917 del 27 de abril de 2021.

**CLÁUSULA NOVENA. CONTROL Y SUPERVISIÓN.** El control y la supervisión sobre la ejecución de este contrato será ejercida a través del **PROFESIONAL ESPECIALIZADO INGENIERIA BIOMEDICA DE LA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA** de la Subred Norte E.S.E quien tendrá como funciones y/o actividades las establecidas en el Manual de Contratación, Manual de Supervisión de la Subred Norte, Estatuto Anticorrupción y/o normatividades aplicables para el efecto.

**CLÁUSULA DECIMA. - INTERPRETACIÓN UNILATERAL. MODIFICACIÓN UNILATERAL. TERMINACIÓN UNILATERAL Y CADUCIDAD:** Se regirán por lo contemplado en los Artículos 15, 16, 17 y 18 de la Ley 80 de 1993.

## CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

FECHA DE EXPEDICIÓN: Mayo 31 De 2022

CDP. No. 1463

EL SUSCRITO RESPONSABLE DEL PRESUPUESTO  
CERTIFICA:

ORIGINAL

QUE EN LA FECHA LOS REGISTROS DE EJECUCION PRESUPUESTAL MUESTRAN EL SIGUIENTE SALDO DE APROPIACION:

DEPENDENCIA : T01 GERENCIA Y JUNTA DIRECTIVA

CODIGO RUBRO.....: 4212020100300030000000000003

CODIGO PRESUPUESTAL.....: 4212020100303

NOMBRE RUBRO.....: MATERIALES Y SUMINISTROS

SALDO DE DISPONIBILIDADES : 60,450,554.00

PRESUPUESTO DISPONIBLE : 664,897,000.00

SALDO DE APROPIACION : 725,347,554.00

SE EXPIDE ESTE CERTIFICADO A SOLICITUD DE: BLANCO SANTAMARIA DANIEL ISIDO ,  
EL OBJETO DE ESTA DISPONIBILIDAD SE PERFECCIONARA CON GIRO RESERVADO,  
PARA RESPALDAR EL COMPROMISO:

SUMINISTRO DE PAPEL TERMICO EQ BIOMEDICOS

POR UN VALOR INICIAL DE : 27,832,656.00

CON UN VALOR REINTEGRADO DE : .00

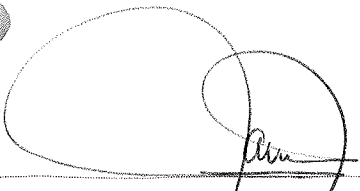
PARA UN VALOR ACTUAL DE : 27,832,656.00

VEINTISIETE MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS CON 00/100  
M/CTE

SOBRE ESTA MISMA APROPIACION SE HAN EXPEDIDO A LA FECHA CERTIFICADOS DE  
DISPONIBILIDAD PARA COMPROMISOS POR VALOR DE: 60,450,554.00  
LOS CUALES NO HAN SIDO RESERVADOS NI ANULADOS.

DISPONIBILIDAD NETA : 637,064,344.00

ESTA DISPONIBILIDAD TIENE UNA VIGENCIA DE (180 ) DIAS A PARTIR DE LA FECHA DE SU EXPEDICIÓN.

  
NESTOR JAVIER RODRIGUEZ MENDEZ  
RESPONSABLE DEL PRESUPUESTO