**ACEPTACION DE LA OFERTA No.** 007 M **de 2020**

**PROCESO No: SS20M-078**

San José de Cúcuta, 01 ENE. 2020

Señores:

**LA INSTRUMENTADORA S.A.S.**
**NIT: 860.503.565-9**
CIRO ANTONIO VEGA JOYA
C.C.3.228.700
Representante Legal
AK 20 N°87-17
contabilidad@lainstrumentadora.com
3168757435
Bogota D.C.

Teniendo en cuenta la oferta presentada para el **SUMINISTRO DE KIT DE CRANEOPLASTIA; SISTEMA PARA VERTEROPLASTIA; IMPLANTE CORPECTOMIA; SISTEMA DE MAXILOFACIAL; SISTEMA DE MINIFRAGMENTOS DE MANO; SISTEMA DE RADIO DISTAL EN LA E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ.**, me permito manifestarle que la misma fue aceptada por la E.S.E. HUEM, cuyo vínculo contractual se sujeta a las condiciones establecidas a continuación, así como a las prescripciones consagradas en el Estatuto Contractual y Manual de Contratación de la E.S.E HUEM, publicados en la página web: www.herasmomeoz.gov.co.

## 1. ESPECIFICACIONES

| CODIGO BIONEXO | DESCRIPCION | CANT. | VALOR | VALOR + IVA |
|---|---|---|---|---|
| | **GRUPO 8: NEUROCIRUGIA EN TITANIO** | | | |
| **70404** | **KIT DE CRANEOPLASTIA** | | | |
| 704040001 | KIT DE CRANEOPLASTIA (CEMENTO Y DISOLVENTE) | 1 | 920.000 | |
| **70405** | **SISTEMA PARA VERTEROPLASTIA** | | | |
| 704050001 | KIT DE VERTEBROPLASATIA (CONSTA DE INYECTOR, CEMENTO Y JERINGA) | 1 | 2.175.000 | |
| **70411** | **IMPLANTE CORPECTOMIA** | | | |
| 704110001 | IMPLANTE CORPECTOMIA EXPANDIBLE | 1 | 9.593.000 | |
| | **GRUPO 9: MAXILOFACIAL EN TITANIO** | | | |
| 705010001 | MINIPLACA RECTA 2.0 DE 16 Ó 20 ORIFICIOS | 1 | 329.473 | |
| 705010002 | MINIPLACA EN L 2.0 | 1 | 309.777 | |
| 705010003 | MINITORNILLOS DE 2.0 mm | 20 | 57.400 | |
| 705010004 | MINITORNILLOS DE EMERGENCIA DE 2.0 | 5 | 63.100 | |
| **70502** | **SISTEMA DE 1.5-1.7** | | | |
| 705020001 | MINIPLACA 1.5 DE 16 Ó 20 ORIFICIOS RECTA | 1 | 469.100 | |
| 705020002 | MINIPLACA 1.5 EN L | 1 | 369.600 | |
| 705020003 | TORNILLOS DE 1.5-1.7 mm | 20 | 75.600 | |
| 705020004 | TORNILLO DE EMERGENCIA 2.0 | 5 | 98.700 | |
| **70503** | **SISTEMA MAXI DE 2.3** | | | |
| 705030001 | MAXIPLACA RECTA 2.3 | 1 | 608.486 | |
| 705030002 | MAXIPLACA ANGULADA 2.3 | 1 | 796.800 | |
| 705030003 | MAXITORNILLO 2.3 mm | 5 | 85.683 | |
| 705030004 | MAXITORNILLO 2.7 mm | 5 | 142.807 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **70504** | **SISTEMA DE 2.7 CON ANGULO Y CONDILO** | | | |
| 705040001 | PLACA 2.7 CON ANGULO | 1 | 763.744 | |
| 705040002 | PLACA 2.7CONDILO | 1 | 1.717.615 | |
| 705040003 | TORNILLO DE 2.7 mm | 5 | 147.300 | |
| | **ACCESORIOS** | | | |
| 705040004 | ALAMBRE DE CERCLAJE | 1 | 10.746 | 12.788 |
| 705040005 | ARCO DE ERICK | 1 | 33.112 | 39.403 |
| 705040009 | MALLA DE 120 x 120 x 0.2 mm | 1 | 1.913.052 | |
| 705040007 | MALLA DE 50 x 30 x 0.2 mm | 1 | 564.717 | |
| 705040011 | SIERRA RECIPROCANTE | 1 | 156.835 | 186.634 |
| 705040010 | FRESA DE LINDERMAN DE PUNTA CORTA | 1 | 199.400 | 237.286 |
| | **TORNILLOS INTERMAXILARES** | | | |
| 705040012 | TORNILLO PARA FIJACION INTERMAXILAR DE 2.0 | 1 | 94.500 | |
| **70505** | **SISTEMA ABSORBIBLE** | | | |
| 705050001 | PLACA DE 4 ORIFICIOS DE 1.5 PEDIATRICA | 1 | 497.000 | |
| 705050002 | PLACA DE 20 ORIFICIOS DE 1.5 PEDIATRICA | 1 | 1.133.900 | |
| 705050003 | PLACA ORBITAL DE 1.5 PEDIATRICA | 1 | 858.000 | |
| 705050004 | PLACA EN X DE 1.5 PEDIATRICA | 1 | 1.023.000 | |
| 705050005 | MALLA DE 7 X 7 ORIFICIOS DE 1.5MM PEDIATRICA | 1 | 3.182.533 | |
| 705050006 | MALLA DE 14 X 14 ORIFICIOS 1.5MM PEDIATRICA | 1 | 5.057.289 | |
| 705050007 | TORNILLO DE 1.5 PEDIATRICA 4-6 MM | 1 | 1.003.200 | |
| 705050008 | TORNILO EMERGENCIA DE 2.0 | 1 | 1 | |
| 705050009 | PLACA DE 4 ORIFICIOS DE 1.5 ADULTO | 1 | 420.000 | |
| 705050010 | PLACA DE 6 ORIFICIOS DE 1.5 ADULTO | 1 | 462.000 | |
| 705050011 | PLACA DE 20 ORIFICIOS DE 1.5 ADULTO | 1 | 990.000 | |
| 705050012 | PLACA ORBITAL DE 1.5 ADULTO | 1 | 825.000 | |
| 705050013 | PLACA EN X DE 1.5 ADULTO | 1 | 869.000 | |
| 705050014 | MALLA 7 X 7 ORIFICIOS DE 1.5 ADULTO | 1 | 3.179.000 | |
| 705050015 | MALLA 14 X 14 ORIFICIOS DE 1.5 ADULTO | 1 | 4.597.500 | |
| 705050016 | TORNILLO DE 1.5 ADULTO X 4-6MM | 1 | 1.100.000 | |
| 705050017 | PLACA RECTA 4 ORIFICIOS S/P DE 2.0 | 1 | 221.200 | |
| 705050018 | PLACA RECTA 4 ORIFICIOS C/P DE 2.0 | 1 | 401.200 | |
| 705050019 | PLACA RECTA DE 10 ORIFICIOS DE 2.0 | 1 | 561.600 | |
| 705050020 | PLACA RECTA 6 ORIFICIOS DE 2.0MM | 1 | 258.000 | |
| 705050021 | PLACA EN L DERECHA E IZQUIERDA DE 2.0MM | 1 | 442.200 | |
| 705050022 | TORNILLO DE 2.0 X 5-17 MM | 1 | 858.000 | |
| 705050023 | TORNILLO DE 2.3 DE EMERGENCIA | 1 | 1 | |
| | **GRUPO 10: MINIFRAGMENTOS MANO** | | | |
| **70603** | **MANO EN TITANIO** | | | |
| 706030006 | TORNILLO MICROCANULADO DE 1.8 A 2.3 MM | 1 | 482.064 | |
| 706030007 | TORNILLO DE CABEZA OCULTABLE DE 2.4 A 3.0 MM AUTORROSCANTES 10-40 MM | 1 | 498.549 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 706030008 | PLACA RECTA DE 1.2 DE 4-16 ORIFICIOS CON Y SIN PUENTE | 1 | 747.593 | |
| 706030009 | PLACA RECTA DE 1.7 DE 4-16 ORIFICIOS CON Y SIN PUENTE | 1 | 747.715 | |
| 706030010 | PLACA RECTA DE 2.3 DE 4-16 ORIFICIOS CON Y SIN PUENTE | 1 | 747.593 | |
| 706030020 | TORNILLO CORTICAL DE 1.2 AUTORROSCANTE DE 4-16 MM | 1 | 159.289 | |
| 706030021 | TORNILLO CORTICAL DE 1.7 AUTORROSCANTE DE 4-16 MM | 1 | 100.398 | |
| 706030022 | TORNILLO DE CORTICAL DE 2.3MM AUTORROSCANTE DE 5-30 MM | 1 | 104.200 | |
| 706030063 | PLACA REJILLA DE 1.2 | 1 | 1.185.559 | |
| 706030064 | PLACA EN T Y EN Y DE 1.2 | 1 | 546.573 | |
| 706030042 | PLACA REJILLA DE 1.7 | 1 | 1.185.559 | |
| 706030073 | PLACA EN T Y EN Y DE 1.7 | 1 | 647.000 | |
| 706030043 | MINIPLACA CONDILAR DE 1.7 IZQUIERDA Y DERECHA | 1 | 460.566 | |
| 706030075 | PLACA REJILLA DE 2.3 | 1 | 1.185.559 | |
| 706030066 | PLACA EN T Y EN Y DE 2.3 | 1 | 687.289 | |
| 706030071 | MINIPLACA CONDÍLAR DE 2.3 IZQUIERDA Y DERECHA | 1 | 369.276 | |
| 706030023 | ARANDELA PARA TORNILLOS DE 1.2-1.7-2.3 MM | 1 | 38.939 | |
| | **GRUPO 11: RADIO DISTAL** | | 9.893.721 | |
| **70604** | **RADIO DISTAL EN TITANIO** | | | |
| 706040002 | PLACA EN T BLOQUEADA DE 2.4 Ó 2.7, PALMAR Y DORSAL DE 4-9 ORIFICIOS | 1 | 1.625.523 | |
| 706040003 | PLACA BLOQUEADA ARTRODESIS DE MUÑECA | 1 | 3.995.613 | |
| 706040028 | TORNILLO CORTICAL DE 2.7 AUTORROSCANTE DE 6-30 MM | 1 | 123.021 | |
| 706040030 | TORNILLO DE BLOQUEO DE 2.7 DE 6-30 MM | 1 | 123.021 | |
| 706040033 | PLACA BLOQUEADA DE 2.4 Ó 2.7 PARA RADIO DISTAL EXTRALARGA DE 10-12 ORIFICIOS | 1 | 701.836 | |
| 706040034 | PLACA BLOQUEADA DE 2.4 Ó 2.7 PARA RADIO PROXIMAL | 1 | 711.257 | |
| | **GRUPO 11: RADIO DISTAL** | | | |
| **70606** | **RADIO DISTAL ANGULO VARIABLE 2.4 / 2.7 BLOQUEADA EN ACERO** | | | |
| 706060001 | PLACA DE RADIO DISTAL PALMAR Y DORSAL 2.4/2.7 ÁNGULO VARIABLE BLOQUEADA DE 2 A 8 ORIFICIOS | 1 | 840.000 | |
| 706060002 | TORNILLO CORTICAL 2.4/2.7 DE 10 A 26 MM | 1 | 95.000 | |
| 706060003 | TORNILLO DE BLOQUEO 2.4/2.7 DE 12 A 30 MM | 1 | 145.000 | |

| | |
|---|---|
| **VALOR DEL CONTRATO:** DOSCIENTOS CUARENTA MILLONES DE PESOS M/CTE | **$240.000.000** |

El valor del contrato incluye costos directos, indirectos y gastos de cualquier naturaleza que se pudieren generar de la legalización y ejecución contractual, tales como: impuestos, constitución de garantía, transporte, operarios, etc.

| | |
|---|---|
| **CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No:078** | **FECHA:01/01/2020** |

## 2. OBLIGACIONES

**OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA :**

1. Concurrir cuando sea solicitado y responder los requerimientos a que haya lugar.
2. Mantener contacto con **EL HOSPITAL** para evaluar la calidad del bien.
3. Cumplir plenamente las obligaciones generadas del presente contrato y aquellas que se desprendan de su naturaleza, conforme la normatividad vigente de derecho privado que le sea aplicable.
4. Certificar mensualmente al HOSPITAL el pago de los aportes de seguridad social del CONTRATISTA,de conformidad con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, en concordancia con el artículo 1º de la Ley 828 de 2003.
5. Atender oportunamente los requerimientos del supervisor o interventor y suscribir con inmediatez todos los documentos que se deriven de la relación contractual.

**OBLIGACIONES ESPECIALES DEL CONTRATISTA**

1) Concurrir cuando sea solicitado y responder los requerimientos a que haya lugar.
2) Certificar mensualmente al HOSPITAL el pago de los aportes de seguridad social del CONTRATISTA, de conformidad con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, en concordancia con el artículo 1º de la Ley 828 de 2003.
3) Garantizar stock en la Institución en consignación y a permanencia desde el inicio del contrato, independientemente de la rotación de los equipos, Al ingresar a la institución, se debe entregar el listado del material de los diferentes grupos con los valores respectivos, teniendo en cuenta su vida útil (depreciación), con el fin de realizar un contrato de comodato para asegurar la estancia de dicho material en la institución.
4) El stock será el primer pedido y es el que se deja en consignación y debe reponerse cada vez que haya un consumo de manera inmediata y mantenerse en el nivel del inventario de stock requerido diariamente sin excepción. Se deberá ofrecer con el instrumental de colocación sin costo alguno, en excelente estado, con brocas nuevas y dobles en cada medida dentro del instrumental básico. Brocas, atornilladores y tarrajas de ANCLAJE RÁPIDO, con tornillos AUTOTARRAJANTES para todos los sistemas, con los sets de materiales completos y con fechas vigentes de esterilización cuando lleguen estériles y cuando sean implantes de reemplazos articulares, debe venir en su empaque original de fábrica. El tipo y la calidad del material del empaque deben ser adecuados para proteger el producto en las condiciones extremas de temperatura y humedad, así como durante el transporte, almacenamiento y uso del producto. Es requisito para la entrega del material de osteosíntesis y recepción a satisfacción.
5) Los materiales de osteosíntesis deben ser de excelente calidad, hechos con aleaciones de acero inoxidable o titanio, de tamaño y características diferentes de acuerdo a los requerimientos de los especialistas, deben ser biocompatibles, resistentes a la fatiga, fuerza, ductibilidad y tensión, no deben ser mezclados para prevenir la metalosis.
6) Los materiales de osteosíntesis deben tener Certificado de Garantía de Calidad, se deberá presentar Certificado Buenas Prácticas de Manufactura expedido por el INVIMA, de cada uno de los productos ofertados, así como cumplir con los mecanismos de Control de Calidad y las normas legales y reglamentarias vigentes en la materia.
7) Los materiales de osteosíntesis deben ofrecer seguridad y adicionalmente el contratista debe contar con DISPONIBILIDAD Y RESPALDO INMEDIATOS y de igual forma al momento de un retiro de material o reacomodación. Deben ser de última generación.
8) Se deberá suministrar el material limpio, embalado y en óptimas condiciones de funcionamiento, en contenedores idóneos tanto para instrumental como para implantes. NO SE RECIBIRÁ INSTRUMENTAL NI IMPLANTES EN LONAS DE TELA, NI EN BOLSAS DE PAPEL GRADO MEDICO.
9) Se deberá enviar soporte técnico para las cirugías que lo ameriten sin excepción, las 24 horas del día. En el caso de la cirugía programada, se debe verificar la programación diariamente por parte de la persona encargada que tenga cada proveedor para este fin y su presentación se hará 10 minutos antes de la hora programada. En los casos de urgencias se dará un tiempo de 60 minutos después de llamarse para que el soporte se presente, para lo cual se debe disponer de un número de celular con servicio 24 horas. El soporte técnico dependerá siempre del proveedor y por lo tanto es el único responsable ante la ARL.
10) Se deberá suministrar SIN EXCEPCIÓN por procedimiento de cada paciente, tres stiker que contengan la siguiente información: -Nombre del paciente – Historia clínica -Fecha de cirugía -Nombre del implante -Lote -Serial -Fecha de Vencimiento –Fabricante, con el logo de cada proveedor, el cual debe pegarse en la fórmula de gastos, en el RIA quirúrgico y en la tarjeta azul de salida del paciente.
11) El material de osteosíntesis se facturará por paciente después de ser usado y la factura deberá entregarse **EN FISICO** el DÍA HÁBIL siguiente de realizado el procedimiento quirúrgico sin excepción. Debe presentarse el mismo día de expedición, para dar la aceptación o rechazo.

12) Sin excepción debe adjuntarse a cada factura el certificado de registro INVIMA.
13) La entrega del stock y de las reposiciones deberá hacerse en la central de esterilización de la E.S.E HUEM, en horario de 9:00 am. a 11:00 am. y de 3:00 pm. a 5:00 pm. (lunes a viernes), y de 9:00 am. a 11:00 am. (domingos y festivos, solo cuando se requiera) En tiempo de contingencia (cuando haya varias cirugías represadas del mismo sistema), se solicitará al proveedor doble set del sistema que se requiera, el cual debe tener disponibilidad inmediata a la solicitud.
14) Acompañar a la institución técnicamente en caso de requerirse en el análisis de eventos adversos relacionados con el material vendido.

**OBLIGACIONES ESPECIALES DEL CONTRATANTE:**

1. Liquidar los impuestos que se generen del contrato.
2. Pagar el valor de este contrato en la forma y tiempos pactados.
3. Recibir en el sitio y plazos convenidos los elementos, objeto del presente contrato.
4. Certificar el cumplimiento del contrato.
5. Proyectar el acta de liquidación dentro de los términos pactados.
6. Verificar que el contratista presente las certificaciones sobre el cumplimiento del pago de seguridad social en los términos del Art. 50 de la ley 789 de 2002

## 3. GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO

| N° | AMPAROS | VIGENCIA | % | SUMA ASEGURADA |
|---|---|---|---|---|
| 1 | GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO | POR EL TERMINO DEL CONTRATO Y SEIS MESES MAS | 20% | $ 48.000.000 |
| 2 | CALIDAD DE BIENES | POR EL TERMINO DEL CONTRATO Y TRES AÑOS MAS | 20% | $ 48.000.000 |
| 3 | RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL | POR EL TERMINO DEL CONTRATO | 20% | $ 48.000.000 |

EL OFERENTE DEBE OTORGAR LAS GARANTIAS DENTRO DE LOS DOS (2) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LA CONFIRMACIÓN DE LA OFERTA.

## 4. CLAUSULADO

1) **FORMA DE PAGO:** Los pagos se efectuaran dentro de los noventa (90) días siguientes a la presentación de la cuenta y en cumplimiento de los procedimientos de trámite de cuentas de la Institución., PARAGRAFO: El contratista se compromete a pagar los impuestos y demás costos fiscales a que haya lugar. En su defecto, autoriza a la entidad a hacer las deducciones de ley.
2) **PLAZO DE EJECUCION:** El plazo de ejecución será de dos (2) meses contados a partir del acta de inicio, previa legalización y/o hasta el agotamiento de los recursos.
3) **LUGAR DE ENTREGA O PRESTACION DEL SERVICIO:** El objeto contractual se ejecutará en las instalaciones de la E.S.E. HUEM, localizada en la Av. 11 Este 5AN -71 Guaimaral de la ciudad de Cúcuta, Departamento Norte de Santander, País Colombia. Los bienes deben ser entregados en la oficina de almacén de la entidad.
4) **FORMACION DEL CONTRATO:** El contrato se conforma con la oferta y la aceptación expresa de la misma.
5) **REQUISITOS DE EJECUCION CONTRACTUAL:** Para la ejecución del contrato se requiere expedición del registro presupuestal y aprobación por parte de la E.S.E. HUEM de las garantías, si a ello hubiere lugar.
6) **CLAUSULAS EXCEPCIONALES:** La E.S.E. HUEM podrá interpretar, modificar, terminar y declarar la caducidad del presente contrato, de manera unilateral, en los eventos previstos en el Manual de Contratación de la Institución, publicado en la página web: www.herasmomeoz.gov.co
7) **CLAUSULA PENAL PECUNIARIA:** Se estipula una Cláusula penal equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del Contrato, suma que cancelará EL CONTRATISTA en el evento de incumplir sus obligaciones y que podrá ser cobrada por la vía judicial.
8) **TERMINACIÓN:** La terminación del contrato procederá en los siguientes eventos: 1) Expiración del plazo pactado o agotamiento de los recursos disponibles. 2) Por mutuo acuerdo entre las partes. 3) Incumplimiento de las obligaciones referidas al Sistema de Administración del Riesgo de Lavado de Activos y de la Financiación del Terrorismo – SARLAFT: El CONTRATISTA se compromete a implementar medidas tendientes a evitar que sus operaciones sean utilizadas como instrumentos para el

ocultamiento, manejo, inversión o aprovechamiento en cualquier forma de dinero o bienes provenientes de actividades delictivas o para dar apariencia de legalidad a las mismas. De igual forma, el contratista se obliga a cumplir plenamente la política y normatividad vigente en materia del SARLAFT, para cuyos fines debe aportar la información financiera o cualquier otra correlacionada que le sea exigida.

9) **LIQUIDACION:** El contrato, en caso de requerirse, será objeto de liquidación de común acuerdo entre las partes contratantes, procedimiento que se efectuará dentro de los seis (6) meses contados a partir de la terminación o a la fecha del acuerdo que la disponga. En esta etapa las partes acordarán los ajustes, revisiones y reconocimientos a que haya lugar. Para la liquidación se exigirá al contratista la extensión o ampliación de la garantía, si a ello hubiere lugar. En aquellos casos en que el contratista no acepte expresamente la liquidación, no obstante habérsele enviado en tres (3) oportunidades, mediando un lapso mínimo de quince (15) días calendario, se entenderá para todos los efectos legales, aceptación tácita de la liquidación.

10) **INDEMNIDAD:** El contratista mantendrá indemne a la E.S.E. HUEM contra todo reclamo, demanda, acción legal y costo que pueda causarse o surgir por daños o lesiones a personas o propiedades de terceros, durante la ejecución del objeto contractual y hasta la liquidación definitiva del contrato, si a ello hubiere lugar. Se consideran como hechos imputables al contratista, todas las acciones u omisiones y en general, cualquier incumplimiento de sus obligaciones contractuales.

11) **SUPERVISION:** Para el control y seguimiento del cabal cumplimiento del objeto contractual se designa como supervisor del presente contrato al Subgerente de salud de la E.S.E. HUEM, o quien él asigne, quién se encargará de velar por la observancia plena de las cláusulas pactadas entre las partes.

San José de Cúcuta el 01 de Enero de 2020

**ANDRES ELOY GALVIS JAIMES**
**Subgerente de servicios de salud**

Revisó y Aprobó: Mauricio Pinzón Barajas – Coordinador de contratación bienes y servicios
Proyectó: Kaleth Nycky Correa González-Abogado Actisalud GABYS