

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                   |                  |       |           |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-----------|-------------|
| ACEPTACION DE LA OFERTA No. 048M de 2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                   |                  |       |           |             |
| PROCESO No: SS18M-134                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                   |                  |       |           |             |
| San José de Cúcuta, 20 FEB 2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                   |                  |       |           |             |
| Señores:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                   |                  |       |           |             |
| OSTEOMEDICAL SAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                   |                  |       |           |             |
| NIT:900371464-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                   |                  |       |           |             |
| ANDRES RICARDO MEJIA ENCISO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                   |                  |       |           |             |
| C.C.72.209.254                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                   |                  |       |           |             |
| Representante Legal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                   |                  |       |           |             |
| Andres.mejia@osteomedical.com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                   |                  |       |           |             |
| CRA 70 G N°117-82                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                   |                  |       |           |             |
| Bogota DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                   |                  |       |           |             |
| Teniendo en cuenta la oferta presentada para SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS DE ORTOPEDIA GENERAL Y MATERIALES ESPECIALES 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: <a href="http://www.herasmomeoz.gov.co">www.herasmomeoz.gov.co</a> . |                                                                   |                  |       |           |             |
| 1. ESPECIFICACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                   |                  |       |           |             |
| CODIGO BIONEXO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESCRIPCION                                                       | UNIDAD DE MEDIDA | CANT. | VALOR     | VALOR + IVA |
| 70108                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ACCESORIOS                                                        |                  |       |           |             |
| 701080010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | STERIDRAPE                                                        | UNIDAD           | 1     | 100.000   |             |
| 701080013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | U DRAPE                                                           | UNIDAD           | 1     | 49.000    | 58.310      |
| 70109                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SUSTITUTOS OSEOS                                                  |                  |       |           |             |
| 701090017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MATRIZ OSEA TIPO PUTTY DE 1.0                                     | UNIDAD           | 1     | 540.000   |             |
| 70110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | REEMPLAZO TOTAL DE CADERA CEMENTADA                               |                  |       |           |             |
| 701100001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Copa Cementada Acetabular de 44 a 60 mm                           | UNIDAD           | 1     | 1.050.000 |             |
| 701100002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Cabeza Femoral 28-32-36 mm                                        | UNIDAD           | 1     | 750.000   |             |
| 701100003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Vastago Cementado set completo                                    | UNIDAD           | 1     | 1.534.000 |             |
| 701100004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Centralizador Distal                                              | UNIDAD           | 1     | 1         |             |
| 70111                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | REEMPLAZO TOTAL DE CADERA NO CEMENTADA                            |                  |       |           |             |
| 701110001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Copa Acetabular No Cementada de 44 a 60 mm                        | UNIDAD           | 1     | 1.792.000 |             |
| 701110002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Inserto en Polietileno                                            | UNIDAD           | 1     | 1.158.000 |             |
| 701110003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Tornillo Acetabular Titanio                                       | UNIDAD           | 1     | 142.500   |             |
| 701110004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Cabeza Femoral 28-32-36 mm                                        | UNIDAD           | 1     | 750.000   |             |
| 701110005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Vastago Femoral no Cementado set completo estándar y lateralizado | UNIDAD           | 1     | 2.280.000 |             |
| 70112                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | REEMPLAZO TOTAL DE CADERA BIPOLAR                                 |                  |       |           |             |
| 701120001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Copa Cadera Bipolar de 40 a 50 mm                                 | UNIDAD           | 1     | 2.500.000 |             |
| 701120002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Cabeza Femoral 28-32-36 mm                                        | UNIDAD           | 1     | 750.000   |             |



|              |                                                                            |        |   |            |  |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|--------|---|------------|--|
| 701120003    | Vástago Femoral set completo                                               | UNIDAD | 1 | 1.534.000  |  |
| 701120004    | Centralizador Distal                                                       | UNIDAD | 1 | 1          |  |
| 701120005    | Tapon Distal                                                               | UNIDAD | 1 | 209.997    |  |
| 701120006    | Restrictor de Cemento Radiopaco                                            | UNIDAD | 1 | 218.000    |  |
| <b>70113</b> | <b>REVISION DE REEMPLAZO DE CADERA</b>                                     |        |   |            |  |
| 701130004    | CABEZA FEMORAL DE REVISION 28-32-36 mm                                     | UNIDAD | 1 | 750.000    |  |
| 701130005    | COMPONENTE ACTABULAR CEMENTADO DE REVISION de 44 a 60 mm                   | UNIDAD | 1 | 1.500.000  |  |
| 701130006    | ANILLO DE REFUERZO ACETABULAR DE REVISION                                  | UNIDAD | 1 | 2.400.000  |  |
| 701130007    | TORNILLO DE REVISION PARA ANILLO                                           | UNIDAD | 1 | 184.000    |  |
| 701130018    | VASTAGO FEMORAL DE REVISION SET COMPLETO                                   | UNIDAD | 1 | 13.100.000 |  |
| <b>70114</b> | <b>PLACA CABLE</b>                                                         |        |   |            |  |
| 701140001    | Placa cable 10-12-14 orificios                                             | UNIDAD | 1 | 900.000    |  |
| 701140002    | Cable                                                                      | UNIDAD | 1 | 330.000    |  |
| 701140003    | Tornillo Cortical 4.5mm                                                    | UNIDAD | 1 | 90.000     |  |
| 701140004    | Tornillo 5.0 Bloqueo                                                       | UNIDAD | 1 | 1          |  |
| 701140005    | Clavija                                                                    | UNIDAD | 1 | 400.000    |  |
|              | <b>CEMENTOS Y JERINGA</b>                                                  |        |   |            |  |
| 701080017    | JERINGA PARA CEMENTAR                                                      | UNIDAD | 1 | 230.000    |  |
| 701080018    | CEMENTO OSEO                                                               | UNIDAD | 1 | 250.000    |  |
| 701080019    | CEMENTO OSEO CON ANTIBIOTICO                                               | UNIDAD | 1 | 250.000    |  |
| <b>70115</b> | <b>REEMPLAZO TOTAL DE RODILLA CON Y SIN RETENCION DE LIGAMENTO CRUZADO</b> |        |   |            |  |
| 701150001    | Componente femoral                                                         | UNIDAD | 1 | 1.685.000  |  |
| 701150002    | Componente tibial                                                          | UNIDAD | 1 | 1.264.000  |  |
| 701150003    | Inserto tibial                                                             | UNIDAD | 1 | 900.000    |  |
| 701150004    | Patela                                                                     | UNIDAD | 1 | 431.000    |  |
| 701080017R   | JERINGA PARA CEMENTAR                                                      | UNIDAD | 1 | 205.000    |  |
| 701080018R   | CEMENTO OSEO                                                               | UNIDAD | 1 | 211.000    |  |
| 701080019R   | CEMENTO OSEO CON ANTIBIOTICO                                               | UNIDAD | 1 | 232.000    |  |
| <b>70118</b> | <b>REEMPLAZO TOTAL DE CADERA DE DOBLE MOVILIDAD</b>                        |        |   |            |  |
| 701180001    | Copa Acetabular No Cementado y Cementado de doble movilidad DE 44-64 mm    | UNIDAD | 1 | 1.568.657  |  |
| 701180002    | Inserto de doble movilidad                                                 | UNIDAD | 1 | 1.000.000  |  |
| 701180003    | Tornillo Acetabular para RTC de doble movilidad                            | UNIDAD | 1 | 1          |  |
| 701180004    | Cabeza Femoral de doble movilidad                                          | UNIDAD | 1 | 750.000    |  |
| 701180005    | Vastago Femoral no Cementado y cementado para RTC de doble movilidad       | UNIDAD | 1 | 2.280.000  |  |
| 701080017CD  | JERINGA PARA CEMENTAR                                                      | UNIDAD | 1 | 230.000    |  |
| 701080018CD  | CEMENTO OSEO                                                               | UNIDAD | 1 | 250.000    |  |

|              |                                                                              |        |   |           |  |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|---|-----------|--|
| 701080019CD  | CEMENTO OSEO CON ANTIBIOTICO                                                 | UNIDAD | 1 | 250.000   |  |
| <b>70302</b> | <b>CLAVO CEFALOMEDULAR DE FEMUR</b>                                          |        |   |           |  |
| 703020001    | CLAVO CEFALOMEDULAR DE FEMUR 9 A 12 mm                                       | UNIDAD | 1 | 1.395.000 |  |
| 703020002    | TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO CEFALOMEDULAR                                 | UNIDAD | 1 | 108.000   |  |
| 703020003    | TORNILLO SOLIDO DESLIZANTE PARA CLAVO CEFALOMEDULAR                          | UNIDAD | 1 | 599.000   |  |
| 703020004    | TAPON DE SEGURIDAD PARA CLAVO CEFALOMEDULAR                                  | UNIDAD | 1 | 108.000   |  |
| <b>70303</b> | <b>CLAVO MULTIBLOQUEO PARA TIBIA</b>                                         |        |   |           |  |
| 703030001    | CLAVO MULTIBLOQUEO PARA TIBIA 8 A 12 mm                                      | UNIDAD | 1 | 1.200.000 |  |
| 703030002    | PERNO DE BLOQUEO PARA CLAVO MULTIBLOQUEO PARA TIBIA                          | UNIDAD | 1 | 140.000   |  |
| 703030003    | TAPON DE CIERRE PARA CLAVO MULTIBLOQUEO PARA TIBIA                           | UNIDAD | 1 | 50.000    |  |
| <b>70306</b> | <b>SISTEMA HUMERO PROXIMAL BLOQUEADO</b>                                     |        |   |           |  |
| 703060001    | PLACA DE HUMERO PROXIMAL BLOQUEADA DE 3 A 12 ORIFICIOS                       | UNIDAD | 1 | 1.000.000 |  |
| 703060002    | TORNILLO DE BLOQUEO PARA SISTEMA                                             | UNIDAD | 1 | 134.100   |  |
| 703060003    | TORNILLO CORTICAL PARA SISTEMA                                               | UNIDAD | 1 | 95.000    |  |
| 703060004    | TORNILLO ESPONJOSO PARA EL SISTEMA                                           | UNIDAD | 1 | 150.000   |  |
| <b>70308</b> | <b>SISTEMA DE TIBIA PROXIMAL LATERAL Y MEDIAL BLOQUEADO 4 A 10 ORIFICIOS</b> |        |   |           |  |
| 703080001    | PLACA TIBIA PROXIMAL BLOQUEADA 4 A 10 ORIFICIOS                              | UNIDAD | 1 | 1.493.000 |  |
| 703080002    | TORNILLO DE BLOQUEO PARA SISTEMA                                             | UNIDAD | 1 | 200.000   |  |
| 703080003    | TORNILLO CORTICAL PARA SISTEMA                                               | UNIDAD | 1 | 60.000    |  |
| 703080004    | TORNILLO ESPONJOSO PARA EL SISTEMA                                           | UNIDAD | 1 | 214.000   |  |
| <b>70310</b> | <b>SISTEMA DE TIBIA DISTAL BLOQUEADA 4 A 8 ORIFICIOS</b>                     |        |   |           |  |
| 703100001    | PLACA DE TIBIA DISTAL BLOQUEADA DE 4 A 8 ORIFICIOS                           | UNIDAD | 1 | 1.200.000 |  |
| 703100002    | TORNILLO DE BLOQUEO PARA SISTEMA                                             | UNIDAD | 1 | 138.000   |  |
| 703100003    | TORNILLO CORTICAL PARA SISTEMA                                               | UNIDAD | 1 | 60.000    |  |
| 703100004    | TORNILLO ESPONJOSO PARA EL SISTEMA                                           | UNIDAD | 1 | 212.000   |  |
|              | <b>SISTEMA OLECRANON BLOQUEADO 8 A 12 ORIFICIOS</b>                          |        |   |           |  |
| 703130005    | PLACA OLECRANON BLOQUEADA DE 8 A 12 ORIFICIOS                                | UNIDAD | 1 | 1.614.000 |  |
| 703130006    | TORNILLO DE BLOQUEO PARA SISTEMA                                             | UNIDAD | 1 | 138.000   |  |
| 703130007    | TORNILLO CORTICAL PARA                                                       | UNIDAD | 1 | 60.000    |  |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                    |                  |   |         |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------|---|---------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | SISTEMA                            |                  |   |         |  |
| 703130008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | TORNILLO ESPONJOSO PARA EL SISTEMA | UNIDAD           | 1 | 212.000 |  |
| 70314                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SISTEMA CALCANEOS BLOQUEADO        |                  |   |         |  |
| 703140001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PLACA CALCANEOS BLOQUEADA          | UNIDAD           | 1 | 720.900 |  |
| 703140002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | TORNILLO DE BLOQUEO PARA SISTEMA   | UNIDAD           | 1 | 134.100 |  |
| 703140003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | TORNILLO CORTICAL PARA SISTEMA     | UNIDAD           | 1 | 95.000  |  |
| 703140004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | TORNILLO ESPONJOSO PARA EL SISTEMA | UNIDAD           | 1 | 150.000 |  |
| VALOR DEL CONTRATO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                    |                  |   |         |  |
| CIENTOS MILLONES DE PESOS MCTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                    | \$100.000.000    |   |         |  |
| 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<br>No:464                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                    | FECHA:16/02/2018 |   |         |  |
| 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 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. Garantizar stock en la Institución en consignación y a permanencia desde el inicio del contrato, independientemente de la rotación de los equipos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |                  |   |         |  |
| 3. 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, atomilladores 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. |                                    |                  |   |         |  |
| 4. 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                    |                  |   |         |  |
| 5. 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                    |                  |   |         |  |
| 6. 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 y al momento de presentarlos en la oferta se debe entregar el catalogo con los productos ofertados, sin excepción.

7. 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.
8. Se deberá enviar soporte técnico para las cirugías que lo ameriten sin excepción y este debe estar 10 minutos antes del procedimiento.
9. 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 formula de gastos, en el RIA quirúrgico y en la tarjeta azul de salida del paciente.
10. El material de osteosíntesis se facturará por paciente después de ser usado y la factura deberá entregarse el DÍA HÁBIL siguiente de realizado el procedimiento quirúrgico sin excepción.
11. 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 , solo cuando se requiera)
12. 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.
13. 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**

| No: | AMPAROS                                | SUMA ASEGURADA | % (VALOR DEL CONTRATO ADJUDICADO) | VIGENCIA                                         |
|-----|----------------------------------------|----------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------|
| 1   | CUMPLIMIENTO                           | \$20.000.000   | 20%                               | POR EL TERMINO DEL CONTRATO Y SEIS (6) MESES MAS |
| 2   | CALIDAD DEL BIEN                       | \$20.000.000   | 20%                               | POR EL TERMINO DEL CONTRATO Y TRES (3) AÑOS MAS  |
| 3   | RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL | \$20.000.000   | 20%                               | POR EL TERMINO DEL CONTRATO                      |

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:** Un mes a partir del acta de inicio, previa legalización, o hasta que se agoten 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](http://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 habersele 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 servicios 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.

Atentamente,

  
ANA MARIA PEREZ RAMIREZ  
Subgerente de servicios de salud

Revisó y Aprobó: Paola Cornejo Carrascal - Abogada ACTISALUD GABYS  
Proyectó: Kaleth Correa Gonzalez - Abogado ACTISALUD GABYS



|                                                                                                                                                              |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|  <b>E.S.E. Hospital Universitario<br/>ERASMO MEOZ</b><br>NIT. 800.014.918-9 |           |
| PROCESO No.                                                                                                                                                  | SS18M-134 |
| CONTRATO No.                                                                                                                                                 | 048M      |



NIT: 900371464 - e-mail: osteomedical@osteomedical.co

San Jose de Cucuta, 15 Febrero 2018

**Señores:**  
**ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ**  
**LA CIUDAD.**

#### REF. OFERTA DE PRECIOS 2018 MINIMA CUANTIA

**Respetados Señores, Cordia Saludo:**

**Osteomedical** es una empresa Colombiana con más de 20 años en el sector de la salud, somos representantes exclusivos del GRUPO BIOIMPIANTI ubicado en Italia contando con una amplia línea de reemplazos articulares y clavos endomedulares, SPINEWAY ubicada en Lyon, Francia con una línea de implantes para Columna, Health Joy Medical con una línea de placas especiales para osteosíntesis, CGBIO con Sustitutos Óseos y CHUN LI con un portafolio en Endoprótesis, además todos los productos debidamente registrados ante el INVIMA.

Todos nuestros productos son de última tecnología y de primera calidad, buscando siempre la satisfacción y el bienestar de las personas que necesitan mejorar su calidad de vida a través de un servicio oportuno.

La seriedad del servicio y el respaldo de nuestra compañía durante 20 años nos han permitido ser uno de los proveedores reconocidos del país, con un cubrimiento a nivel nacional, contando con oficinas propias en: Bogotá, Barranquilla, Cartagena, Medellín, Cúcuta, Bucaramanga, Montería, Santa Marta y Sincelejo.

#### VENTAJAS COMERCIALES

Bogotá: Cra 70G # 117 - 82 - Tel. 742 0648 - Fax. 742 0649 ; Medellín Cra 43b # 16-80 - Oficina 301 Edificio Delta - Tel. (4)2664539; Barranquilla: Cra 49 # 74 - 56 Tel. (5)3582152 - Tel. (5) 3585950 - Fax. (5)3 683599; Cartagena: Carrera 66 N° 31B - 113 Teléfono: (5) 6817268 - 6610156;  
 Santa Marta: Av. del Libertador No. 24-55 local 10 Centro Comercial Aquarela Plaza - Cel: 3215393997; Sincelejo: Calle 22#16-27 Oficina 203 Edificio Altamisa Cel: 3183585928; Montería: Calle 62 B # 6 - 22 Edificio Plaza de la Castellana Oficina 413 - Cel: 3205144837; Cúcuta: Av 0 a # 21 - 27 local 104 Barrio Blanco Tel: (7) 5893249



NIT: 900371464 - e-mail: [osteomedical@osteomedical.co](mailto:osteomedical@osteomedical.co)

Al contratar directamente el material de OSTEOMEDICAL S.A.S disfrutara de las siguientes ventajas a nivel Nacional:

- Completa y clara información de la empresa y de los productos en nuestra página web: [www.osteomedical.co](http://www.osteomedical.co).
- Servicio 24 horas: por medio de celular Katy Lorena Barreto 3116512157 asesora comercial y quirúrgica, Karina Sarabia 3166947516 coordinadora de almacén y logística Cúcuta, John Urbino 3004090445 Soporte Quirúrgico, nos pueden contactar para atender el suministro de materiales de urgencia durante las 24 horas del día y 365 días al año.
- Cuenta con la seguridad del suministro a tiempo y adecuado para el usuario a nivel nacional sin costo adicional.
- Capacitación técnica dirigida a los médicos ortopedistas y neurocirujanos, instrumentadoras y personal de apoyo cuando lo requieran.
- Acompañamiento y Asesoría técnica intraquirúrgica
- Disposición completa de material bibliográfico, estudios y estadísticas

### ***Talento Humano***

Para atender las necesidades de la ESE Hospital Universitario Erasmo Meoz, Osteomedical cuenta con un grupo de personal idóneo compuesto por:

Gerencia General: Andrés Mejía Enciso, [andres.mejia@osteomedical.co](mailto:andres.mejia@osteomedical.co)

Asesora comercial línea de Osteosíntesis y Reemplazos Articulares, Columna y Osteobiologicos:

Katy Lorena Barreto Rojas, Instrumentadora Quirúrgica Comercial y responsable del soporte técnico en cirugía, visita médica y cotizaciones, [Katy.barreto@osteomedical.co](mailto:Katy.barreto@osteomedical.co)



NIT: 900371464 - e-mail: [osteomedical@osteomedical.co](mailto:osteomedical@osteomedical.co)

Soporte técnico: John Urbino responsable del soporte técnico en cirugía.

Gerencia Administrativa y Financiera: área de contabilidad responsable de la facturación.

Coordinación almacén y logística: Karina Sarabia para suministro de material,  
[Karina.sarabia@osteomedical.co](mailto:Karina.sarabia@osteomedical.co)

Transportadores: Disponibles 24 horas al día y con sistema de comunicación vía celular.

### ***Entregas y cubrimiento***

El material debe ser aprobado y solicitado vía telefónica o correo electrónico.

OSTEOMEDICAL S.A.S lo envía para que este un día antes en la central de esterilización.

En todas las líneas se suministra set completos de implantes con su respectivo instrumental y el juego de motores (sierra y perforador).

Las reposiciones de Stock se realizan en un término de 24 horas, una vez se conozca el consumo Vía correo electrónico, [katy.barreto@osteomedical.co](mailto:katy.barreto@osteomedical.co) - [Karina.sarabia@osteomedical.co](mailto:Karina.sarabia@osteomedical.co), vía celular 3116512157 - 3166947516

Agradezco la atención

**Andres Mejia Enciso**  
Gerente  
Osteomedical SAS  
[Andres.mejia@osteomedical.co](mailto:Andres.mejia@osteomedical.co)

Anexo: Cámara de Comercio  
Rut de la empresa Osteomedical SAS  
Certificado de Almacenamiento CCA  
Fotocopia de Cedula Representante Legal  
Soporte de Pagos Parafiscales  
Oferta Economica 2018 minima cuantia



## OFERTA DE PRECIOS HOSPITAL ERASMO MEOZ 2018

| PRODUCTO                                                      | PRECIO 2018         |
|---------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>CLAVO MULTIBOQUEO DE TIBIA</b>                             |                     |
| CLAVO MULTIBOQUEO DE TIBIA                                    | \$ 1.200.000        |
| PERNO BLOQUEO PARA CLAVO                                      | \$ 140.000          |
| TAPON DE CLAVO                                                | \$ 50.000           |
| <b>TOTAL</b>                                                  | <b>\$ 1.390.000</b> |
| <b>SISTEMA CLAVO CEFALOMEDULAR</b>                            |                     |
| CLAVO CEFALOMEDULAR                                           | \$ 1.395.000        |
| TORNILLO DE BLOQUEO                                           | \$ 108.000          |
| TORNILLO SOLIDO DESLIZANTE                                    | \$ 599.000          |
| TAPON DE SEGURIDAD                                            | \$ 108.000          |
| <b>TOTAL</b>                                                  | <b>\$ 2.210.000</b> |
| <b>SISTEMA PLACA DE HUMERO PROXIMAL</b>                       |                     |
| PLACA DE HUMERO PROXIMAL                                      | \$ 1.000.000        |
| TORNILLO DE BLOQUEO DE 3,5                                    | \$ 134.100          |
| TORNILLO CORTICAL DE 3,5                                      | \$ 95.000           |
| TORNILLO ESPONJOSO PARA SISTEMA                               | \$ 150.000          |
| <b>TOTAL</b>                                                  | <b>\$ 1.379.100</b> |
| <b>SISTEMA DE PLACA DE TIBIA PROXIMAL BLOQUEADA DE 4 A 10</b> |                     |
| PLACA DE TIBIA PROXIMAL BLOQUEADA DE 4 A 10                   | \$ 1.493.000        |
| TORNILLO DE BLOQUEO DE 5,0                                    | \$ 200.000          |
| TORNILLO CORTICAL DE 4,5                                      | \$ 60.000           |
| TORNILLO ESPONJOSO 6,5/5,0                                    | \$ 214.000          |
| <b>TOTAL</b>                                                  | <b>\$ 1.967.000</b> |
| <b>SISTEMA DE PLACA DE TIBIA DISTAL 4 A 8 ORIOFICIOS</b>      |                     |
| PLACA DE TIBIA DISTAL                                         | \$ 1.200.000        |
| TORNILLO DE BLOQUEO 3,5                                       | \$ 138.000          |
| TORNILLO CORTICAL DE 3,5                                      | \$ 60.000           |
| TORNILLO ESPONJOSA DE 4,0/35                                  | \$ 212.000          |
| <b>TOTAL</b>                                                  | <b>\$ 1.610.000</b> |
| <b>SISTEMA DE OECRANON 8 A 12</b>                             |                     |
| PLACA DE OLECRANON DE 8 A 12                                  | \$ 1.614.000        |
| TORNILLO DE BLOQUEO DE 3,5                                    | \$ 138.000          |

|                                         |    |           |
|-----------------------------------------|----|-----------|
| TORNILO CORTICAL DE 3,5                 | \$ | 60.000    |
| TORNILLO ESPONJOSOS 3,5/4,0             | \$ | 212.000   |
| TOTAL                                   | \$ | 2.024.000 |
| PLACA CALCANEIO                         |    |           |
| PLACA CALCANEIO                         | \$ | 720.900   |
| TORNILLO DE BLOQUEO DE 3,5              | \$ | 134.100   |
| TORNILO CORTICAL DE 3,5                 | \$ | 95.000    |
| TORNILLO ESPONJOSOS 3,5/4,0             | \$ | 150.000   |
| TOTAL                                   | \$ | 1.100.000 |
| STERIDRAPE                              |    |           |
| STERIDRAPE                              | \$ | 100.000   |
| CAMPOS EN U ** IVA                      | \$ | 49.000    |
| MATRIZ OSEA PUTTY 1,0                   |    |           |
| MATRIZ OSEA PUTTY 1,0                   | \$ | 540.000   |
| REEMPLAZO DE CADERA CEMENTADA           |    |           |
| COPA CEMENTADA                          | \$ | 1.050.000 |
| CABEZA FEMORAL                          | \$ | 750.000   |
| VASTAGO CEMENTADO                       | \$ | 1.534.000 |
| CENTRALIZADOR                           | \$ | 1         |
| TOTAL                                   | \$ | 3.334.001 |
| REEMPLAZO DE CADERA NO CEMENTADO        |    |           |
| COPA NO CEMENTADA                       | \$ | 1.792.000 |
| INSERTO EN POLIETILENO                  | \$ | 1.158.000 |
| TORNILLO ACETABULAR                     | \$ | 142.500   |
| CABEZA FEMORAL                          | \$ | 750.000   |
| VASTAGO FEMORAL ESTÁNDAR Y LATERALIZADO | \$ | 2.280.000 |
| TOTAL                                   | \$ | 6.122.500 |
| REEMPLAZO DE CADERA BIPOLAR             |    |           |
| COPA BIPOAR METAL                       | \$ | 2.500.000 |
| CABEZA FEMORA 28                        | \$ | 750.000   |
| VASTAGO FEMORAL                         | \$ | 1.534.000 |
| CENTRALIZADOR                           | \$ | 1         |
| TAPON DISTAL                            | \$ | 209.997   |
| RESTRICTOR DE CEMENTO                   | \$ | 218.000   |
| TOTAL                                   | \$ | 5.211.998 |
| REVISION DE CADERA                      |    |           |
| CABEZA FEMORAL                          | \$ | 750.000   |
| COMPONENTE ACETABULAR CEMENTADA         | \$ | 1.500.000 |
| ANILO DE REVISION                       | \$ | 2.400.000 |
| TORNILLO DE REVISION PARA ANILLO        | \$ | 184.000   |

iva \$ 58,310

|                                                 |           |                   |
|-------------------------------------------------|-----------|-------------------|
| VASTAGO FEMORAL                                 | \$        | 13.100.000        |
| <b>TOTAL</b>                                    | <b>\$</b> | <b>17.934.000</b> |
| <b>PLACA CABLE</b>                              |           |                   |
| PLACA CABLE                                     | \$        | 900.000           |
| CABLE                                           | \$        | 330.000           |
| TORNILLO CORTICAL                               | \$        | 90.000            |
| TORNILLO DE BLOQUEO 5,0                         | \$        | 1                 |
| CLAVIJA                                         | \$        | 400.000           |
| <b>TOTAL</b>                                    | <b>\$</b> | <b>1.720.001</b>  |
| <b>REEMPLAZO DE DOBE MOVILIDAD</b>              |           |                   |
| COPA DE DOBE MOVILIDAD CEMENTADA Y NO CEMENTADA | \$        | 1.568.657         |
| INSERTO DOBLE MOVILIDAD                         | \$        | 1.000.000         |
| TORNILLO ACETABULAR PARA COPA                   | \$        | 1                 |
| CABEZA FEMORAL                                  | \$        | 750.000           |
| VASTAGO CEMENTADO Y NO CEMENTADO                | \$        | 2.280.000         |
| CEMENTO OSEO                                    | \$        | 250.000           |
| CEMENTO OSEO CON ANTIBIOTICO                    | \$        | 250.000           |
| JERINGA                                         | \$        | 230.000           |
| <b>TOTAL</b>                                    | <b>\$</b> | <b>6.328.658</b>  |
| <b>CEMENTOS Y JERINGAS</b>                      |           |                   |
| JERINGAS PARA CEMENTAR                          | \$        | 230.000           |
| CEMENTO OSEO                                    | \$        | 250.000           |
| CEMENTO OSEO CON ANTIBIOTICO                    | \$        | 250.000           |
| <b>REEMPLAZO DE RODILLA</b>                     |           |                   |
| COMPONENTE FEMORAL                              | \$        | 1.685.000         |
| COMPONENTE TIBIAL                               | \$        | 1.264.000         |
| INSERTO TIBIAL                                  | \$        | 900.000           |
| PATELA                                          | \$        | 431.000           |
| JERINGA PARA CEMENTAR                           | \$        | 205.000           |
| CEMENTO OSEO                                    | \$        | 211.000           |
| CEMENTO OSEO CON ANTIBIOTICO                    | \$        | 232.000           |
| <b>TOTAL</b>                                    | <b>\$</b> | <b>4.928.000</b>  |

Atentamente,

Katy Lorena barreto Rojas  
Asesora Comercial y Quirurgica  
Oficina Cucuta  
[katy.barreto@osteomedical.co](mailto:katy.barreto@osteomedical.co)  
Movil 3116512157