

**HOSPITAL UNIVERSITARIO  
DE LA SAMARITANA**  
**EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO**

RESOLUCIÓN NÚMERO 1 3 3 DE 2022

( 29 MAR 2022 )

"Por medio de la cual se realiza la adjudicación de contratos para el SUMINISTRO DE MATERIALES DE OSTEOSINTESIS PARA LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA; UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRA Y HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRA., de la Convocatoria Pública No 03 de 2022"

El Gerente de la E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA, en ejercicio de las facultades conferidas en la Ordenanza 072 de 1995, Acuerdo 01 de 1995, Estatuto de Contratación Acuerdo 008 de 2014, Acuerdo 016 de 2017, y Manual de Contratación Resolución 530 de 2021 de la E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA y demás normas concordantes, y

**CONSIDERANDO**

1. Que se recibió estudios previos por parte del Líder de Proyecto de Farmacia para la contratación de: SUMINISTRO DE MATERIALES DE OSTEOSINTESIS PARA LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA; UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRA Y HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRA.
2. Que para el cumplimiento del anterior fin, se realizó apertura de la Convocatoria Pública No. 03 de 2022, el día dieciocho (18) de febrero de 2022 mediante la Resolución No. 068 del día 18 de febrero de 2022, cuyo objeto fue descrito en los Pliegos de Condiciones publicados en la página WEB del Hospital [www.hus.org.co](http://www.hus.org.co) y en la página del Sistema Electrónico de contratación Pública SECOP I.
3. Que de conformidad al cronograma programado y establecido en los Pliegos de Condiciones, el día dos (02) de marzo de 2022, se realizó la actividad "Radicación de la Propuesta, Acta de Cierre y Apertura de Sobres" a las 09:00 a.m., y se recibieron propuestas por las empresas: HOSPIIMPORT S.A.S. NIT 800.082.394-1, LA INSTRUMENTADORA S.A.S. NIT 860.503.565-9, OSTEOMEDICAL S.A.S. 900.371.464-1, DME 3D S.A.S. NIT 900.272.100-1, EDM EQUIPOS Y DISPOSITIVOS MEDICOS S.A.S. NIT 900.399.132-1, IMPLANTES Y SISTEMAS ORTOPEDICOS S.A. NIT 800.061.357-7; MEDINISTROS S.A.S. NIT 830.053.755-0, OSTEOCOL S.A.S. NIT 900.303.413-4, MEDCORE S.A.S. NIT 900.660.468-9, PROMED QUIRURGICOS E.U. NIT 900.026.143-2, DIPROMEDICOS S.A.S. NIT 900.493.018-1, MEDIHUMANA COLOMBIA S.A. NIT 830.055.758-1, DISORTHO S.A. NIT 860.529.890-0, SBO GROUP S.A.S. NIT 900.346.428-9, INNOMED S.A. NIT 830.500.326-2, OSEOMED S.A.S. NIT 830.035.101-8, PIEMCA S.A.S. NIT 900.577.659-4, ORTOMAC S.A.S. NIT 800.174.043-5, MEDIREX BIC S.A.S. NIT 830.091.676-9, INTERNATIONAL HOSPITAL SUPPLIES S.A.S., W LORENZ S.A.S. NIT 830.007.935-4, BIOART S.A. NIT 805.026.666-8, IMPLAMEQ S.A.S. NIT 900.515.661-4, AMAREY NOVA MEDICAL S.A. NIT 800.250.382-2, ALEMKO MEDICAL S.A.S. NIT 900.995.746-1, JOHNSON & JOHNSON DE COLOMBIA S.A. NIT 890.101.815-9, SMITH & NEPHEW DE COLOMBIA S.A.S. NIT 900.124.455-5, MEDTRONIC COLOMBIA S.A. NIT 830.025.149-8, QUIRURGICOS LTDA NIT 860.024.862-6, INDUSTRIAS MEDICAS SAMPEDRO S.A.S. NIT 811.032.919-2, COCHLEAR COLOMBIA S.A.S. NIT 901.220.332-2, INBIOS S.A.S. NIT 900.418.415-3, LOGISTICA PARA DISPOSITIVOS MEDICOS S.A.S. - LOGYSMED NIT 830.023.819-5; para un total de treinta y tres (33) propuestas, las cuales fueron evaluadas de acuerdo a lo establecido en el Pliego de Condiciones de la Convocatoria Pública No. 3 de 2022, dejando la aclaración que el proponente DME 3D S.A.S. no presentó la Garantía - Póliza de seriedad de la propuesta y el proponente LOGYSMED S.A.S. presenta propuesta extemporánea.

9/24

4. Que las propuestas fueron evaluadas bajo los parámetros establecidos en el Pliego de Condiciones en los aspectos Jurídico, Financiero, Técnico, De Experiencia, Técnico Ambiental – Declaración de Sustancias y/o residuos Peligrosos, Documentos Generales y Económico.
5. Que en cumplimiento al Cronograma establecido para la Convocatoria 03 de 2022, la **E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA** dio traslado del informe de evaluaciones por medio de la página web de la Entidad y la página del Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP I.
6. Que las diferentes observaciones presentadas en el proceso de la Convocatoria Pública, fueron contestadas dentro de los términos establecidos.
7. Que de acuerdo a lo contemplado en el Capítulo II del Estatuto Contractual de la Entidad (Resolución No 530 de 2021) el Comité de Compras y Contratos de la **E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA** es la instancia asesora que tiene la responsabilidad de participar en toda la gestión contractual, así como también el estudio, evaluación y recomendación de la (s) oferta (s) más favorable (s), de acuerdo con los pliegos de condiciones de la Convocatoria Pública.
8. Que el Comité de Compras y Contratos de la **E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA**, después de realizar los análisis pertinentes respecto de los consolidados de evaluaciones Jurídica, Financiera, Técnica, Experiencia, Técnica Ambiental – Declaración de Sustancias y/o residuos Peligrosos, Verificación de Documentos Generales y Económica, recomendó a esta Gerencia, una vez verificado el cumplimiento de requisitos habilitantes y ponderables establecidos en el Pliego de Condiciones, la adjudicación de la Convocatoria Pública No. 03 de 2022 con las empresas: **HOSPIMPORT S.A.S.** NIT 800.082.394-1 y Representación Legal por parte del señor FERNANDO LOPEZ PEREZ, **LA INSTRUMENTADORA S.A.S.** NIT 860.503.565-9 y representación Legal por parte del señor CIRO ANTONIO VEGA JOYA, **EDM EQUIPOS Y DISPOSITIVOS MEDICOS S.A.S.** NIT 900.399.132-1 y Representación Legal por parte del señor GERMAN FORERO REYES, **IMPLANTES Y SISTEMAS ORTOPEDICOS S.A.** NIT 800.061.357-7 y Representación Legal por parte de GONZALO ANTONIO CEPEDA CARDONA, **MEDINISTROS S.A.S.** NIT 830.053.755-0 y Representación Legal por parte del señor SIMON BAENA POSADA, **OSTEOCOL S.A.S.** NIT 900.303.413- 4 y Representación Legal por parte de la señora MARGARITA MARIA RAMIREZ GIRALDO, **PROMED QUIRURGICOS E.U.** NIT 900.026.143-2 y Representación Legal por parte del señor CESAR AUGUSTO BAIN BELTRAN, **DIPROMEDICOS S.A.S.** NIT 900.493.018-1 y Representación Legal por parte del señor JORGE FERNANDO VELAZCO PEINADO, **MEDIHUMANA COLOMBIA S.A.** NIT 830.055.758-1 y Representación Legal por parte de la señora ELIZABETH GOMEZ OSSA, **DISORTHO S.A.** NIT 860.529.890-0 y Representación Legal por parte del señor LUIS JESUS AMARILLO CENTENO, **SBO GROUP S.A.S.** NIT 900.346.428-9 y Representación Legal por parte de la señora ELIANA MARCELA RUIZ CARRILLO, **INNOMED S.A.** NIT 830.500.326-2 y Representación Legal por parte del señor JOSE MARIA PINZON HIDALGO, **ORTOMAC S.A.S.** NIT 800.174.043-5 y Representación Legal por parte del señor JUAN CARLOS REBOLLEDO ALVAREZ, **W LORENZ S.A.S.** NIT 830.007.935-4 y Representación Legal por parte del señor ADRIAN YOVANI SANABRIA RINCON, **BIOART S.A.** NIT 805.026.666-8 y Representación Legal por parte del señor MAURICIO GIRALDO LONDOÑO, **IMPLAMEQ S.A.S.** NIT 900.515.661-4 y Representación Legal por parte del señor MAURICIO SANCHEZ ROJAS, **AMAREY NOVA MEDICAL S.A.** NIT 800.250.382-2 y Representación Legal por parte del señor MANUEL IGNACIO CAMACHO MONTOYA, **JOHNSON & JOHNSON DE COLOMBIA S.A.** NIT 890.101.815-9 y Representación Legal por parte del señor SANTIAGO SALAZAR MONSALVE, **SMITH & NEPHEW DE COLOMBIA S.A.S.** NIT 900.124.455-5 y Representación Legal por parte de la señora CLAUDIA PATRICIA VELOZA ROBAYO, **QUIRURGICOS LTDA** NIT 860.024.862-6 y Representación Legal por parte del señor ALEJANDRO PINZON PERDOMO; cuya motivación se encuentra expresa en el Acta de reunión del Comité de Compras y Contratos de la **E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA** No. 30 del día 29 de marzo de 2022, la cual hace parte integral del presente Acto Administrativo.
9. Que teniendo en cuenta lo anteriormente expuesto, se colige que el procedimiento adelantado en la Convocatoria Pública No. 03 de 2022 se encuentra ajustada a los principio de la contratación pública (Publicidad, Transparencia, Selección Objetiva), por lo cual

**RESUELVE**

**ARTICULO PRIMERO. ADJUDIQUESE** la Convocatoria Publica N° 03 de 2022, que tiene por objeto: SUMINISTRO DE MATERIALES DE OSTEOSINTESIS PARA LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA; UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRA Y HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRA., de la siguiente manera:

1. A la empresa **HOSPIMPORT S.A.S.**, por valor de TREINTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (**\$38.863.416,00**).

**VALOR PARA BOGOTÁ:** QUINCE MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (**\$15.545.366,00**).

**VALOR PARA HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ:** VEINTITRES MILLONES TRESCIENTOS DIECIOCHO MIL CINCUENTA PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (**\$23.318.050,00**).

<b>HOSPIMPORT S.A.S.</b>		
<b>ITEM</b>	<b>REPLAZOS ARTICULARES</b>	<b>MARCA</b>
40	PROTESIS BIPOLAR	CORIN-BIOCECNI APOGLL
51	Prótesis de reconstrucción modular	PETER BREHEM
52	CEMENTOS de alta y baja viscosidad	AAT
<b>GRAN TOTAL</b>		<b>\$ 38.863.416</b>

2. A la empresa **LA INSTRUMENTADORA S.A.S.**, por valor de NOVENTA Y CUATRO MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (**\$94.394.657,00**).

**VALOR PARA BOGOTÁ:** TREINTA Y SIETE MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (**\$37.757.863,00**).

**VALOR PARA HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ:** CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (**\$56.636.794.00**).

<b>LA INSTRUMENTADORA S.A.S.</b>		
<b>ITEM</b>	<b>PEQUEÑOS FRAGMENTOS</b>	<b>MARCA</b>
8.1	TORNILLOS CANULADOS DE 3.0 Y 4.0 mm, sin cabeza.	AGOMEB
9	SISTEMA DE MANO	AGOMEB
12	Prótesis de Swanson	OSTEOTEC
18.1	PLACA AUTOBLOQUEADA: PARA CALCANEO	AGOMEB
<b>OTRO MATERIAL DE OSTEOSINTESIS</b>		
63	Sustitutos oseos	PINNACLE/BERKELEY
<b>COLUMNA</b>		
4	CIRUGIA VIA ANTERIOR TORACICA Y/O LUMBAR HASTA TRES NIVELES	ULEISH
5	CILINDROS EXPANDIBLES PARA CORPECTOMIA.	ULEISH

*Handwritten signature*

13	SISTEMAS DE CIERRE CRANEAL	NEOS/MEDPLIN
15	SUSTITUTOS OSEOS	PINNACLE/BERKELEY
16	DISPOSITIVOS PARA CRANEOPLASTIA	ANATOMIC
<b>MAXILO</b>		
1	TERCIO SUPERIOR Y MEDIO: PLACAS Y TORNILLOS DE DIFERENTES LONGITUDES AUTORRASCONTE Y AUTO PERFORANTE: SISTEMA DE 1.0 MM	MEDICON
2	TERCIO SUPERIOR Y MEDIO: PLACAS Y TORNILLOS DE DIFERENTES LONGITUDES AUTORRASCONTE Y AUTO PERFORANTE: SISTEMA DE 1.5 MM	MEDICON
3	TERCIO SUPERIOR Y MEDIO: PLACAS Y TORNILLOS DE DIFERENTES LONGITUDES AUTORRASCONTE Y AUTO PERFORANTE: SISTEMA DE 2.0 MM	MEDICON
4	TERCIO INFERIOR MANDIBULA: PLACAS Y TORNILLOS DE DIFERENTES LONGITUDES AUTORROSCANTE Y AUTOPERFORANTES: TITANIO Y ABSORBIBLE TERCIO INFERIOR MANDIBULA FRACTURA	MEDICON
5	TERCIO INFERIOR MANDIBULA: PLACAS Y TORNILLOS DE DIFERENTES LONGITUDES AUTORROSCANTE Y AUTOPERFORANTES: TITANIO Y ABSORBIBLE SISTEMA DE RECONSTRUCCION MANDIBULAR CON PLACAS BLOQUEADAS	MEDICON
6	MATERIALES ABSORBIBLES PARA TERCIO SUPERIOR Y MEDIO 2.0 - 1.5	INION
7	TORNILLOS DE FIJACION INTERMAXILAR	MEDICON
8	DISTRACTORES OSEOS EN TITANIO	MEDICON
20-21	Planeamiento asistido por computador para diagnostico	SURGICAL PLANNING
<b>GRAN TOTAL</b>		<b>\$94.394.657</b>

3. A la empresa **EDM EQUIPOS Y DISPOSITIVOS MEDICOS S.A.S.**, por valor de TREINTA Y SIETE MILLONES SETECIENTOS SETENTA MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (\$37.770.335,00).

**VALOR PARA BOGOTÁ:** QUINCE MILLONES CIENTO OCHO MIL CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (\$15.108.134,00).

**VALOR PARA HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ:** VEINTIDOS MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS UN PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (\$22.662.201,00).

<b>EDM EQUIPOS Y DISPOSITIVOS MEDICOS S.A.S.</b>		
ITEM	GRANDES FRAGMENTOS	MARCA
5.2	SISTEMA DE FIJACION CON PLACAS PERI ARTICULARES PARA FEMUR: • Fémur distal para osteotomías	SBM
45	Prótesis para reemplazo articular de hombro total cementada y no cementado	IMPLANCAST
<b>REEMPLAZOS ARTICULARES</b>		
50	ENDOPROTESIS MODULARES	MUTARS

51	Prótesis de reconstrucción modular	MUTARS
52	CEMENTOS de alta y baja viscosidad	SINYMED
GRAN TOTAL		\$ 37.770.335

4. A la empresa **IMPLANTES Y SISTEMAS ORTOPEDICOS S.A.**, por valor de CIENTO VEINTIUN MILLONES OCHOCIENTOS VEINTISIETE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (\$121.827.638,00).

VALOR PARA BOGOTÁ: CUARENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y UN MIL CINCUENTA Y CINCO PEOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (\$48.731.055,00).

VALOR PARA HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ: SETENTA Y TRES MILLONES NOVENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (\$73.096.583,00).

IMPLANTES Y SISTEMAS ORTOPEDICOS S.A.		
ITEM	PEQUEÑOS FRAGMENTOS	MARCA
10	Mini fijador externo para mano y dedos	ORTHOFIX
FIJACION EXTERNA		
25,3	TUTOR DE ALARGAMIENTO Y TRANSPORTE OSEO TIPO: CIRCULAR O HIBRIDO	ORTHOFIX
26.1	TUTORES ARTICULADOS	ORTHOFIX
26.2	TUTORES HIBRIDOS	ORTHOFIX
26.3	Tutor para cadera. Cabezales en T y hemi aros para la pelvis. Opción de ajuste a rieles de alargamiento o transporte.	ORTHOFIX
OTRO		
55	MANEJO DEL CARTILAGO	ARTHREX
56	Sistema de artroscopia para pequeñas articulaciones	ARTHREX
57	SISTEMA DE ARTROSCOPIA	ARTHREX
61	Sistema e instrumental para cirugía para Latarjet	ARTHREX
62	Sistemas de anclajes para cadera, codo, rodilla, y cirugía de pie y tobillo (sistema de reparación artroscópica)	ARTHREX
65	sistema de irrigacion a presion	ARTHREX
67	Sistema de fijacion flexible, para reforzar y estabilizar fracturas de perone	ARTHREX
COLUMNA		
1	INSTRUMENTAL TORACO - LUMBAR POSTERIOR ABIERTO Y SACRO ILIACO	MEDTRONIC
2	SISTEMA PARA TRATAMIENTO DE FRACTURAS PATOLOGICAS ESPINALES	MEDTRONIC
3	CIRUGIA UNION CERVICAL OCCIPITO -C3	MEDTRONIC
6	CIRUGIA ANTERIOR CERVICAL	MEDTRONIC

4  
204

7	SISTEMA DE INSTRUMENTACION TORACO-LUMBAR POSTERIOR MINIMAMENTE INVASIVA	MEDTRONIC
8	CIRUGIA VIA POSTERIOR CERVICAL	MEDTRONIC
9	IMPLANTES INTERSOMATICOS ANTERIOR LATERALES Y OTROS	MEDTRONIC
10	SISTEMA DE LAMIÑOPLASTIA	MEDTRONIC
<b>GRAN TOTAL</b>		<b>\$ 121.827.638</b>

5. A la empresa **MEDINISTROS S.A.S.**, por valor de CIENTO VEINTINUEVE MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (**\$129.896.188,00**).

**VALOR PARA BOGOTÁ:** CINCUENTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (**\$51.958.475,00**).

**VALOR PARA HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ:** SETENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE MIL SETECIENTOS TRECE PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (**\$77.937.713,00**).

<b>MEDINISTROS S.A.S.</b>		
ITEM	PEQUEÑOS FRAGMENTOS	MARCA
13.5	Placa de clavícula: placa gancho	KURZ
14.1	Húmero proximal de 3.5 con longitudes amplias mayor a 12 orificios	KURZ
1	Prótesis osciculoplastia (en todas sus dimensiones)	KURZ
2	Prótesis de estapedoplastia (en todas sus dimensiones y materiales)	KURZ
3	Tubos de miringotomia	ATOS MEDICAL
4	Prótesis de tiroplastia (en todas sus dimensiones)	BOSTON MEDICAL
5	Cortador laríngeo/micro debridador	BIEN AIR SURGERY
6	Puntas de radiofrecuencia.	SMITH & NEPHEW
7	IMPLANTE ESPECIALES COCLEAR; que incluya:	ADVANCED BIONICS
8	Audífono de conducción ósea implantable y semi-implantable que incluya implante auditivo osteointegrado	MEDTRONIC
10	Cuchillas para Shaver, cirugía endoscópica nasal.	BIEN AIR SURGERY
12	Dispositivo medico para Turbunoplastia o Dilatacion de la trompa de eustaquio	STRYKER
<b>GRAN TOTAL</b>		<b>\$129.896.188</b>

6. A la empresa **OSTEOCOL S.A.S.**, por valor de DOSCIENTOS OCHO MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (**\$208.761.813,00**).

**VALOR PARA BOGOTÁ:** OCHENTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS CUATRO MIL SETECIENTOS VEINTICINCO PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (**\$83.504.725,00**).

VALOR PARA HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAUIRÁ: CIENTO VEINTICINCO MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL OCHENTA Y OCHO PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (\$125.257.088,00).

OSTEOCOL S.A.S.		
ITEM	OTRO	MARCA
63	Sustitutos oseos	MTF
COLUMNA		
1	INSTRUMENTAL TORACO - LUMBAR POSTERIOR ABIERTO Y SACRO ILIACO	NUVASIVE/SPINEART
2	SISTEMA PARA TRATAMIENTO DE FRACTURAS PATOLOGICAS ESPINALES	SPINEART/MERIT MEDICAL
3	CIRUGIA UNION CERVICAL OCCIPITO -C3	NUVASIVE
4	CIRUGIA VIA ANTERIOR TORACICA Y/O LUMBAR HASTA TRES NIVELES	NUVASIVE
5	CILINDROS EXPANDIBLES PARA CORPECTOMIA.	NUVASIVE
6	CIRUGIA ANTERIOR CERVICAL	NUVASIVE/SPINEART
7	SISTEMA DE INSTRUMENTACION TORACO-LUMBAR POSTERIOR MINIMAMENTE INVASIVA	NUVASIVE/SPINEART
8	CIRUGIA VIA POSTERIOR CERVICAL	NUVASIVE
9	IMPLANTES INTERSOMATICOS ANTERIOR LATERALES Y OTROS	NUVASIVE/SPINEART
15	SUSTITUTOS OSEOS	MTF
MAXILO		
10	PROTESIS ARTICULARES TITALES ATM A MEDIDA	FIX MEDICAL/3DMEDICAL
16	SET DE ARTROSCOPIA ATM	FIX MEDICAL
17	INSERTOS PARA PIEZO ELECTRICO DE DIFERENTES TAMAÑO	MECTRON
GRAN TOTAL		\$208.761.813

7. A la empresa PROMED QUIRURGICOS E.U. por valor de CIENTO CINCUENTA Y SIETE MILLONES CIENTO CINCUENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (\$157.152.929,00).

VALOR PARA BOGOTÁ: CUARENTA Y SIETE MILLONES CIENTO CUARENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (\$47.145.879,00).

VALOR PARA HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAUIRÁ: CIENTO DIEZ MILLONES SIETE MIL CINCUENTA PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (\$110.007.050,00).

PROMED QUIRURGICOS E.U.		
GRANDES FRAGMENTOS		
1	• PLACA LC-DCP anchas y angostas: En acero y/o titanio, con sus diferentes longitudes.	CHM
2	PLACA TUBO DHS DE 135° DE 135°, 140°, 145° Y 150° ORF CON BARRIL 38 Y 25, DE 2 A 14 Orificios	CHM

*Handwritten signature*

3	Tornillos canulados de 4.5, 6.5, 7.0 Y 7.3 mm con rosca 16, 32 mm y rosca completa; con arandelas y guías roscadas y lisas respectivas. auto perforantes y auto tarrajantes	CHM
3.1	Tornillos canulados de compresion sin cabeza 4,5/6,5 mm	CHM
5.2	SISTEMA DE FIJACION CON PLACAS PERI ARTICULARES PARA FEMUR: • Fémur distal para osteotomías	CHM
<b>FIJACION EXTERNA</b>		
25,1	TUTORES PARA ALARGAMIENTO Y TRANSPORTE OSEO: (TIPOS: AO, ILLIZAROV)	Z-FIX
25,2	TUTOR DE ALARGAMIENTO Y TRANSPORTE OSEO TIPO: MONO LATERAL	Z-FIX
25.3	TUTOR DE ALARGAMIENTO Y TRANSPORTE OSEO TIPO: CIRCULAR O HIBRIDO	Z-FIX
<b>CLAVOS INTRAMEDULARES</b>		
30	Set completo de clavos céfalo medulares de fémur rimado y no rimado con bloqueos al cuello femoral. (hoja en espiral).	CHARFIX
33	Set completo de clavos intramedulares para humero, longitudes largas y cortas	CHARFIX
<b>REEMPLAZOS ARTICULARES</b>		
42	PROTESIS ESPECIALES PARA ARTROSIS POR ENFERMEDADES CONGENITAS, POSTRAUMÁTICAS (fracturas femorales proximales, fracturas acetabulares), INFECCIOSAS, OTROS COMPLEJOS	EXACTECH
43	PROTESIS DE REVISION:	EXACTECH
45	Prótesis para reemplazo articular de hombro total cementada y no cementado	EXACTECH
46,1	Prótesis reversa para reemplazo articular de hombro:	EXACTECH
50	ENDOPROTESIS MODULARES	EXACTECH/MERETE
<b>OTRO</b>		
58	Sistemas de fijación biodegradables para lesiones osteocondrales	MEIDRIX/CHONDROFILLER
67	Sistemas de fijación biodegradables para lesiones osteocondrales	MEIDRIX/CHONDROFILLER
<b>COLUMNA</b>		
1	INSTRUMENTAL TORACO - LUMBAR POSTERIOR ABIERTO Y SACRO ILIACO	NOVASPINE
6	CIRUGIA ANTERIOR CERVICAL	NOVASPINE
<b>MAXILO</b>		

16	SET DE ARTROSCOPIA ATM	MCAIN
GRAN TOTAL		\$ 157.152.929

8. A la empresa **DIPROMEDICOS S.A.S.** por valor de SESENTA Y NUEVE MILLONES SEISCIENTOS VEINTIUN MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (\$69.621.964,00).

**VALOR PARA BOGOTÁ:** VEINTE MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (\$20.886.589,00).

**VALOR PARA HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ:** CUARENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (\$48.735.375,00).

DIPROMEDICOS S.A.S.		
ITEM	GRANDES FRAGMENTOS	MARCA
1	Placas DCP 4.5 anchas y angostas de 6 a 20 orificios con sus correspondientes tornillos: tornillos de cortical de 4.5 mm con longitudes completas, tornillos de esponjosa de 6.5 mm rosca 16 ,32 mm y completa, en longitudes mayores con curvatura distal.	IRENE
5,5	SISTEMA DE FIJACION CON PLACAS PERI ARTICULARES PARA FEMUR: • Rectas de 4.5 mm anchas y angostas	GPS
PEQUEÑOS FRAGMENTOS		
7.4	PLACAS EN T DE 3.5 mm recta y oblicuas. Derecha e izquierda de 3 a 6 orificios con sus correspondientes tornillos.	GPS
REEMPLAZOS ARTICULARES		
38	PROTESIS DE CADERA PARA ARTROSIS PRIMARIA	MEDACTA
39	PROTESIS ESPECIALES PARA FRACTURAS INTRACAPSULARES	MEDACTA
GRAN TOTAL		\$ 69.621.964

9. A la empresa **MEDIHUMANA COLOMBIA S.A.** por valor de TREINTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS VEINTI DOS PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (\$39.779.422,00).

**VALOR PARA BOGOTÁ:** ONCE MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS VEINTISIETE PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (\$11.933.827,00).

**VALOR PARA HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ:** VEINTISIETE MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (\$27.845.595,00).

MEDIHUMANA COLOMBIA S.A.		
ITEM	OIDO	MARCA

Handwritten signature or mark.

8	Audifono de conducción ósea implantable y semi-implantable que incluya implante auditivo osteointegrado	PONTO
9	Implante osteointegrado para prótesis faciales	EPIPLATING
<b>GRAN TOTAL</b>		<b>\$39.779.422</b>

10. A la empresa **DISORTHO S.A.** por valor de TRESCIENTOS TRECE MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y UN MIL SEISCIENTOS DOS PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (**\$313.271.602,00**).

**VALOR PARA BOGOTÁ:** CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS UN PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (**\$156.635.801,00**).

**VALOR PARA HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ:** CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS UN PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (**\$156.635.801,00**).

DISORTHO S.A.		
ITEM	GRANDES FRAGMENTOS	MARCA
1	Placas DCP 4.5 anchas y angostas de 6 a 20 orificios con sus correspondientes tornillos: tornillos de cortical de 4.5 mm con longitudes completas, tornillos de esponjosa de 6.5 mm rosca 16 ,32 mm y completa, en longitudes mayores con curvatura distal.	SURGIVAL
5.3	SISTEMA DE FIJACION CON PLACAS PERI ARTICULARES PARA FEMUR: • Fémur distal con ángulo fijo, En acero / titanio, izquierda y derecha, o lateral y medial cuando correspondan al implante, con opcion de fijación convencional y bloqueada en sus agujeros	ITS
PEQUEÑOS FRAGMENTOS		
7.3	PLACAS DE TERCIO DE CAÑA, con disponibilidad de 4 a 12 orificios con su correspondiente set de tornillos y rosca completa , Opcional tornillos auto tarrajantes.	SURGIVAL
7.4	PLACAS EN T DE 3.5 mm recta y oblicuas. Derecha e izquierda de 3 a 6 orificios con sus correspondientes tornillos.	SURGIVAL
13.3	Húmero distal: Intra articular de 3.5. Perfil delgado, opciones de fijación distal 2.7 ó 2.3 mm. Agujeros duales en las ramas. Opción de fijación de 90° y 180°: En acero / titanio, izquierda y derecha, o lateral y medial cuando correspondan al implante, igualmente con sus correspondientes set de tornillos acorde al tipo de placa y longitudes. Opción de fijación convencional y bloqueada en sus agujeros.	ITS
15.1	Placas para cubito proximal, con agujeros multidireccionales bloqueados en rama corta	ITS/TRIMED7WRIGHT
15.4	Placas para radio distal con longitudes amplias para fracturas complejas (6-8-10-12 orificios) con ángulo variable. En acero y opcional titanio.	TRIMED

7	SET DE PELVIS	ITS
18.1	PLACA AUTOBLOQUEADA: PARA CALCANEOS	ITS
ITEM	REEMPLAZO ARTICULAR	
39	PROTESIS ESPECIALES PARA FRACTURAS INTRACAPSULARES	LINK
40	PROTESIS BIPOLAR	LINK
41	PROTESIS THOMSON	FICO
42	PROTESIS ESPECIALES PARA ARTROSIS POR ENFERMEDADES CONGENITAS, POSTRAUMÁTICAS (fracturas femorales proximales, fracturas acetabulares), INFECCIOSAS, OTROS COMPLEJOS	LINK
43	PROTESIS DE REVISION:	LINK
44.1	PROTESIS PARA REEMPLAZO ARTICULAR DE RODILLA	LINK/LIMA
45	Prótesis para reemplazo articular de hombro total cementada y no cementado	TORNIER
46,1	Prótesis reversa para reemplazo articular de hombro:	TORNIER
47	Prótesis para reemplazo articular de codo.	TORNIER
48	Prótesis de cúpula radial.	TORNIER/WRIGTH
49	ESPACIADORES DE CEMENTO CON ANTIBIOTICO	SUBITON
50	ENDOPROTESIS MODULARES	LINK
51	Prótesis de reconstrucción modular	LINK
52	CEMENTOS de alta y baja viscosidad	SUBITON
<b>OTRO MATERIAL PARA ORTOPEDIA</b>		
60	Sistemas de anclajes para hombro.	HNM MEDICAL/ KARL STORZ/ DORATECK
62	Sistemas de anclajes para cadera, codo, rodilla, y cirugía de pie y tobillo (sistema de reparación artroscópica)	HNM MEDICAL/ KARL STORZ/ DORATECK
66	CLAVOS DE KISCHNER , STEIMAN Y ALAMBRE	SURGICAL
<b>COLUMNA</b>		
4	CIRUGIA VIA ANTERIOR TORACICA Y/O LUMBAR HASTA TRES NIVELES	K2M
5	CILINDROS EXPANDIBLES PARA CORPECTOMIA.	K2M
<b>OIDO</b>		
7	IMPLANTE ESPECIALES COCLEAR; que incluya:	MEDEL
<b>GRAN TOTAL</b>		<b>\$ 313.271.602</b>

9  
AK

11. A la empresa **SBO GROUP S.A.S.** por valor de CIENTO OCHENTA Y UN MILLONES SETENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (**\$181.072.937,00**).

**VALOR PARA BOGOTÁ:** TREINTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS CATORCE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (**\$36.214.587,00**).

**VALOR PARA UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRÁ:** CINCO MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS CON CERO CENTAVOS (**\$5.999.992,00**).

**VALOR PARA HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ:** CIENTO TREINTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (**\$138.858.358,00**).

SBO GROUP S.A.S.		
ITEM	GRANDES FRAGMENTOS	MARCA
1	• PLACA LC-DCP anchas y angostas: En acero y/o titanio, con sus diferentes longitudes.	SUPLEMEDICOS
3	Tornillos canulados de 4.5, 6.5, 7.0 Y 7.3 mm con rosca 16, 32 mm y rosca completa; con arandelas y guías roscadas y lisas respectivas. auto perforantes y auto tarrajantes	SUPLEMEDICOS
5.1	SISTEMA DE FIJACION CON PLACAS PERI ARTICULARES PARA FEMUR: • Fémur proximal con y sin sistema de gancho	SUPLEMEDICOS
6,1	Placas de femur proximal 3.5 y 4.5 pediaticas	SUPLEMEDICOS
6,2	Placa doble acodada para femur proximal 3.5 y 4.5 pediaticas	SUPLEMEDICOS
6,3	Placa para fractura de diafisis de femur 3.5 y 4.5 pediaticas	SUPLEMEDICOS
6,4	Placa para fractura de femur distal 3.5 y 4.5 pediaticas	SUPLEMEDICOS
PEQUEÑOS FRAGMENTOS		
7,1	PLACAS DCP DE 3.5 mm DE 4 a más DE 10 orificios pares e impares; Con tornillos de cortical de 3.5 mm con set de longitudes completas con tornillos de esponjosa de 4.0 mm con set de longitudes completas, rosca 16, 32 mm y rosca completa. Opcional tornillos auto tarrajantes.	WASTON
7.2	PLACAS DE RECONSTRUCCION DE 3.5 mm RECTAS Y CURVAS pares e impares. Set de longitudes completas; Con tornillos de cortical de 3.5 mm con set de longitudes completas, con tornillos de esponjosa de 4.0 mm con set de longitudes completas, rosca 16, 32 mm y rosca completa y rosca completa. Opcional tornillos auto tarrajantes.	WASTON
7.3	PLACAS DE TERCIO DE CAÑA, con disponibilidad de 4 a 12 orificios con su correspondiente set de tornillos y rosca completa , Opcional tornillos auto tarrajantes.	WASTON

3

7.5	PLACAS LC-DCP DE 3.5 mm en titanio y acero; set de diferentes longitudes, Cada una de estas placas con sus correspondientes tornillos de cortical de 3.5 y esponjosa de 4.0 mm en sus diferentes medidas con rosca 16-32 y completa en sus diferentes medidas; que incluyan dobladores.	SUPLEMEDICOS
8	TORNILLOS CANULADOS DE 3.5 Y 4.0 mm, con rosca parcial y completa, con arandelas y guías roscadas y lisas respectivas.	SUPLEMEDICOS
13.1	PLACAS AUTOBLOQUEADAS MIEMBRO SUPERIOR: Rectas de 3.5 mm	SUPLEMEDICOS
13.2	PLACAS AUTOBLOQUEADAS MIEMBRO SUPERIOR: Húmero proximal de 3.5 con longitudes amplias hasta 12 orificios	WASTON
13.3	Húmero distal: Intra articular de 3.5. Perfil delgado, opciones de fijación distal 2.7 ó 2.3 mm. Agujeros duales en las ramas. Opción de fijación de 90° y 180°: En acero / titanio, izquierda y derecha, o lateral y medial cuando correspondan al implante, igualmente con sus correspondientes set de tornillos acorde al tipo de placa y longitudes. Opción de fijación convencional y bloqueada en sus agujeros.	SUPLEMEDICOS
15.2	Placa de cubito distal, con gancho y opción de bloqueo	SUPLEMEDICOS
16.4	Placas de tibia para osteotomías	SUPLEMEDICOS
18.1	PLACA AUTOBLOQUEADA: PARA CALCANEO	SUPLEMEDICOS
19,1	PLACAS AUTOBLOQUEADAS TIBIA DISTAL PEDIATRICAS En acero / titanio, izquierda y derecha, o lateral y medial cuando correspondan al implante, igualmente con sus correspondientes set de tornillos acorde al tipo de placa y longitudes.	SUPLEMEDICOS
20,1	Placas para epifisiodesis	SUPLEMEDICOS
21,1	Placas pediatricas 3.5mm y 2.7mm	SUPLEMEDICOS
22,1	Placas pediatricas de reconstruccion 3.5 mm	SUPLEMEDICOS
23	Placas pediatricas 3.5mm y 2.7mm	SUPLEMEDICOS
<b>CLAVOS INTRAMEDULARES</b>		
27	Set completo de clavos intramedulares de fémur: • Rimados y no rimados con entrada por trocánter. • Rimados y no rimados con entrada por fosa piriforme.	SUPLEMEDICOS
29	Set completo de clavos intramedulares de fémur rimados y no rimados con bloqueos al cuello femoral: Los clavos intramedulares en acero, titanio y/o diferentes aleaciones y todos estos con sus respectivos set de bloqueos y tapones de seguridad (dos tornillos o únicos).	SUPLEMEDICOS

*[Handwritten signature]*

32	Set completo de clavos intramedulares de tibia rimados y no rimados con múltiples opciones de bloqueo proximal y distal (más de 3 bloqueos para cada uno).	SUPLEMEDICOS
35	clavos endomedulares elasticos Set de clavos endomedulares elásticos de 1,5mm a 4,5mm	SUPLEMEDICOS
37	Set completo de clavos intramedulares de fémur pediátricos titanio y/o diferentes aleaciones y todos estos con sus respectivos set de bloqueos y tapones de seguridad	SUPLEMEDICOS
<b>OTRO MATERIAL DE OSTEOSINTESIS</b>		
55	MANEJO DEL CARTILAGO	ARTROMED
66	CLAVOS DE KISCHNER , STEIMAN Y ALAMBRE	SAMPEDRO
67	Sistema de fijacion flexible, para reforzar y estabilizar fracturas de perone	SUPLEMEDICOS
<b>GRAN TOTAL</b>		<b>\$ 181.072.937</b>

12. A la empresa **INNOMED S.A.** por valor de SESENTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (**\$65.483.373,00**).

**VALOR PARA BOGOTÁ:** VEINTISEIS MILLONES CIENTO NOVENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (**\$26.193.349,00**).

**VALOR PARA HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ:** TREINTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA MIL VEINTICUATRO PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (**\$39.290.024,00**).

<b>INNOMED S.A.</b>		
ITEM	GRANDES FRAGMENTOS	MARCA
5,5	SISTEMA DE FIJACION CON PLACAS PERI ARTICULARES PARA FEMUR: • Rectas de 4.5 mm anchas y angostas	INNOMED
<b>PEQUEÑOS FRAGMENTOS</b>		
7,1	PLACAS DCP DE 3.5 mm DE 4 a más DE 10 orificios pares e impares; Con tornillos de cortical de 3.5 mm con set de longitudes completas con tornillos de esponjosa de 4.0 mm con set de longitudes completas, rosca 16, 32 mm y rosca completa. Opcional tornillos auto tarrajantes.	INNOMED
7.2	PLACAS DE RECONSTRUCCION DE 3.5 mm RECTAS Y CURVAS pares e impares. Set de longitudes completas; Con tornillos de cortical de 3.5 mm con set de longitudes completas, con tornillos de esponjosa de 4.0 mm con set de longitudes completas, rosca 16, 32 mm y rosca completa y rosca completa. Opcional tornillos auto tarrajantes.	INNOMED

7.5	PLACAS LC-DCP DE 3.5 mm en titanio y acero; set de diferentes longitudes, Cada una de estas placas con sus correspondientes tornillos de cortical de 3.5 y esponjosa de 4.0 mm en sus diferentes medidas con rosca 16-32 y completa en sus diferentes medidas; que incluyan dobladores.	INNOMED
13.1	PLACAS AUTOBLOQUEADAS MIEMBRO SUPERIOR: Rectas de 3.5 mm	INNOMED
13.4	Set de Clavícula, con placas anatómicas que incluya para diáfisis y tercio distal, mínimo 10 orificios. Diferentes posiciones (superior, antero-inferior, medial y lateral).	INNOMED
16.3	PLACA AUTOBLOQUEADA: PARA DE PERONE DISTAL (ANATOMICAS, LATERALES Y POSTERIORES)	INNOMED
<b>FIJACION EXTERNA</b>		
24.1	TUTOR PARA MUÑECA , en acero y fibra de carbono.	INNOMED
24.2	FIJADORES DE TRAUMA TIPO AO <ul style="list-style-type: none"> <li>• para húmero</li> <li>• Tutor para tibia</li> <li>• Tutor para fémur</li> <li>• Tutor para diáfisis radio y cubito</li> <li>• Tutor para pie en acero y fibra de carbono.</li> </ul>	INNOMED
<b>GRAN TOTAL</b>		<b>\$ 65.483.373</b>

13. A la empresa **ORTOMAC S.A.S.** por valor de OCHENTA Y SIETE MILLONES DIEZ MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (\$87.010.777,00).

**VALOR PARA BOGOTÁ:** DIECISIETE MILLONES CUATROCIENTOS DOS MIL CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (\$17.402.155,00).

**VALOR PARA HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ:** SESENTA Y NUEVE MILLONES SEISCIENTOS OCHO MIL SEISCIENTOS VEINTIDOS PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (\$69.608.622,00).

ORTOMAC S.A.S.		
ITEM	GRANDES FRAGMENTOS	MARCA
1	Placas DCP 4.5 anchas y angostas de 6 a 20 orificios con sus correspondientes tornillos: tornillos de cortical de 4.5 mm con longitudes completas, tornillos de esponjosa de 6.5 mm rosca 16, 32 mm y completa, en longitudes mayores con curvatura distal.	ORTOMAC
2	PLACA TUBO DHS DE 135° DE 135°, 140°, 145° Y 150° ORF CON BARRIL 38 Y 25, DE 2 A 14 Orificios	ORTOMAC
5,5	SISTEMA DE FIJACION CON PLACAS PERI ARTICULARES PARA FEMUR: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rectas de 4.5 mm anchas y angostas</li> </ul>	ORTOMAC
<b>PEQUEÑOS FRAGMENTOS</b>		

*[Handwritten signature]*

7.1	PLACAS DCP DE 3.5 mm DE 4 a más DE 10 orificios pares e impares; Con tornillos de cortical de 3.5 mm con set de longitudes completas con tornillos de esponjosa de 4.0 mm con set de longitudes completas, rosca 16, 32 mm y rosca completa. Opcional tornillos auto tarrajantes.	ORTOMAC
7.2	PLACAS DE RECONSTRUCCION DE 3.5 mm RECTAS Y CURVAS pares e impares. Set de longitudes completas; Con tornillos de cortical de 3.5 mm con set de longitudes completas, con tornillos de esponjosa de 4.0 mm con set de longitudes completas, rosca 16, 32 mm y rosca completa y rosca completa. Opcional tornillos auto tarrajantes.	ORTOMAC
7.3	PLACAS DE TERCIO DE CAÑA, con disponibilidad de 4 a 12 orificios con su correspondiente set de tornillos y rosca completa , Opcional tornillos auto tarrajantes.	ORTOMAC
7.4	PLACAS EN T DE 3.5 mm recta y oblicuas. Derecha e izquierda de 3 a 6 orificios con sus correspondientes tornillos.	ORTOMAC
13.1	PLACAS AUTOBLOQUEADAS MIEMBRO SUPERIOR: Rectas de 3.5 mm	ORTOMAC
<b>FIJACION EXTERNA</b>		
24.1	TUTOR PARA MUÑECA , en acero y fibra de carbono.	ORTOMAC
24.2	FIJADORES DE TRAUMA TIPO AO <ul style="list-style-type: none"> <li>• para húmero</li> <li>• Tutor para tibia</li> <li>• Tutor para fémur</li> <li>• Tutor para diáfisis radio y cubito</li> <li>• Tutor para pie</li> </ul> en acero y fibra de carbono.	ORTOMAC
25.1	TUTORES PARA ALARGAMIENTO Y TRANSPORTE OSEO: (TIPOS: AO, ILLIZAROV)	ORTOMAC
25.2	TUTOR DE ALARGAMIENTO Y TRANSPORTE OSEO TIPO: MONO LATERAL	ORTOMAC
25.3	TUTOR DE ALARGAMIENTO Y TRANSPORTE OSEO TIPO: CIRCULAR O HIBRIDO	ORTOMAC
26.2	TUTORES HIBRIDOS	ORTOMAC
<b>COLUMNA</b>		
16	DISPOSITIVOS PARA CRANEOPLASTIA	ORTOMAC
<b>MAXILO</b>		
20-21	Planeamiento asistido por computador para diagnostico	
<b>GRAN TOTAL</b>		<b>\$ 87.010.777</b>

14. A la empresa **W LORENZ S.A.S.** por valor de SETENTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS DIECIOCHO PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (**\$75.939.818,00**).

✓

**VALOR PARA BOGOTÁ:** TREINTA MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (\$30.375.927,00).

**VALOR PARA HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAUIRÁ:** CUARENTA Y CINCO MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (\$45.563.891,00).

W LORENZ S.A.S.		
ITEM	OTRO	MARCA
63	Sustitutos oseos	BIOGRAF
COLUMNA		
13	SISTEMAS DE CIERRE CRANEAL	ZINNTR BIONET
2	TERCIO SUPERIOR Y MEDIO: PLACAS Y TORNILLOS DE DIFERENTES LONGITUDES AUTORRASCONTE Y AUTO PERFORANTE: SISTEMA DE 1.5 MM	ZINNTR BIONET
3	TERCIO SUPERIOR Y MEDIO: PLACAS Y TORNILLOS DE DIFERENTES LONGITUDES AUTORROSCONTE Y AUTO PERFORANTE: SISTEMA DE 2.0 MM	ZINNTR BIONET
5	TERCIO INFERIOR MANDIBULA: PLACAS Y TORNILLOS DE DIFERENTES LONGITUDES AUTORROSCANTE Y AUTOPERFORANTES: TITANIO Y ABSORBIBLE SISTEMA DE RECONSTRUCCION MANDIBULAR CON PLACAS BLOQUEADAS	ZINNTR BIONET
6	MATERIALES ABSORBIBLES PARA TERCIO SUPERIOR Y MEDIO 2.0 - 1.5	ZINNTR BIONET
7	TORNILLOS DE FIJACION INTERMAXILAR	ZINNTR BIONET
9	PROTESIS ARTICULARES TITALES ATM ESTÁNDAR	ZINNTR BIONET
10	PROTESIS ARTICULARES TITALES ATM A MEDIDA	ZINNTR BIONET
12	MODELOS ESTERILITO GRAFICOS	W LORENZ
15	KIT DE ARTROCENTESIS	ZINNTR BIONET
16	SET DE ARTROSCOPIA ATM	ZINNTR BIONET
17	INSERTOS PARA PIEZO ELECTRICO DE DIFERENTES TAMAÑO	WOODPECKER
19	MALLAS DE CRANEO Y ORBITA	ZINNTR BIONET
20	Planeamiento asistido por computador para diagnostico	W LORENZ
21	Planeamiento	W LORENZ
<b>GRAN TOTAL</b>		<b>\$ 75.939.818</b>

15. A la empresa **BIOART S.A.** por valor de SESENTA Y OCHO MILLONES VEINTIOCHO MIL SEISCIENTOS DIEZ PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (\$68.028.610,00).

**VALOR PARA BOGOTÁ:** VEINTE MILLONES CUATROCIENTOS OCHO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (\$20.408.583,00).

**VALOR PARA HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAUIRÁ:** CUARENTA Y SIETE MILLONES SEISCIENTOS VEINTE MIL VEINTISIETE PESOS PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (\$47.620.027,00).

*Handwritten signature*

BIOART S.A.		
ITEM	PEQUEÑOS FRAGMENTOS	MARCA
11	Espaciadores de tendón tipo Hunter en silicona activos y pasivos de 3, 4, 5 Y 6 mm	AREX
12	Prótesis de Swanson	OSTEOTEC
13.5	Placa de clavícula: placa gancho	TRAUSON
14.1	Húmero proximal de 3.5 con longitudes amplias mayor a 12 orificios	TRAUSON
16.2	Placas de 2.7/3.5 mm para tibia distal (anatómicas, antero medial, antero lateral, posterior y medial).	WRIGHT MEDICAL/STRYKER
REEMPLAZO ARTICULAR		
44.1	PROTESIS PARA REEMPLAZO ARTICULAR DE RODILLA	MICROPORT
53	Prótesis de tobillo.	WRIGHT MEDICAL/STRYKER
OTRO MATERIAL DE ORTOPEDIA		
54	Set de tornillos de interferencia	CONMED
59	Sistema de suturas meniscal :	CONMED
<b>GRAN TOTAL</b>		<b>\$ 68.028.610</b>

16. A la empresa **IMPLAMEQ S.A.S.** por valor de CIENTO CUARENTA Y TRES MILLONES OCHENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (\$143.088.813,00).

**VALOR PARA BOGOTÁ:** CINCUENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL QUINIENTOS VEINTICINCO PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (\$57.235.525,00).

**VALOR PARA HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ:** OCHENTA Y CINCO MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (\$85.853.288,00).

IMPLAMEQ S.A.S.		
ITEM	GRANDES FRAGMENTOS	MARCA
3	Tornillos canulados de 4.5, 6.5, 7.0 Y 7.3 mm con rosca 16, 32 mm y rosca completa; con arandelas y guías roscadas y lisas respectivas. auto perforantes y auto tarrajantes	CANWELL
3.1	Tornillos canulados de compresion sin cabeza 4,5/6,5 mm	CANWELL
5.1	SISTEMA DE FIJACION CON PLACAS PERI ARTICULARES PARA FEMUR: • Fémur proximal con y sin sistema de gancho	CANWELL
<b>PEQUEÑOS FRAGMENTOS</b>		

7.5	PLACAS LC-DCP DE 3.5 mm en titanio y acero; set de diferentes longitudes; Cada una de estas placas con sus correspondientes tornillos de cortical de 3.5 y esponjosa de 4.0 mm en sus diferentes medidas con rosca 16-32 y completa en sus diferentes medidas; que incluyan dobladores.	CANWELL
10	Mini fijador externo para mano y dedos	CANWELL
13.2	PLACAS AUTOBLOQUEADAS MIEMBRO SUPERIOR: Húmero proximal de 3.5 con longitudes amplias hasta 12 orificios	CANWELL
13.4	Set de Clavícula, con placas anatómicas que incluya para diáfisis y tercio distal, mínimo 10 orificios. Diferentes posiciones (superior, antero-inferior, medial y lateral).	CANWELL
13.5	Placa de clavícula: placa gancho	CANWELL
14.1	Húmero proximal de 3.5 con longitudes amplias mayor a 12 orificios	CANWELL
14.2	Húmero distal: Extra articular	CANWELL
15.1	Placas para cubito proximal, con agujeros multidireccionales bloqueados en rama corta	CANWELL
<b>FIJACION EXTERNA</b>		
25,1	TUTORES PARA ALARGAMIENTO Y TRANSPORTE OSEO: (TIPOS: AO, ILLIZAROV)	B-JIX
25,2	TUTOR DE ALARGAMIENTO Y TRANSPORTE OSEO TIPO: MONO LATERAL	B-JIX
26.1	TUTORES ARTICULADOS	B-JIX
26.2	TUTORES HIBRIDOS	B-JIX
26.3	Tutor para cadera. Cabezales en T y hemi aros para la pelvis. Opción de ajuste a rieles de alargamiento o transporte.	B-JIX
<b>CLAVOS INTRAMEDULARES</b>		
27	Set completo de clavos intramedulares de fémur: • Rimados y no rimados con entrada por trocánter. • Rimados y no rimados con entrada por fosa piriforme.	CANWELL
<b>OTRO</b>		
66	CLAVOS DE KISCHNER, STEIMAN Y ALAMBRE	ORTHOPLAN
<b>GRAN TOTAL</b>		<b>\$ 143.088.813</b>

17. A la empresa **AMAREY NOVA MEDICAL S.A.** por valor de DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS UN MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (\$251.401.677,00).

**VALOR PARA BOGOTÁ:** SETENTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS VEINTE MIL QUINIENTOS TRES PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (\$75.420.503,00).

*[Handwritten signature]*

VALOR PARA HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ: CIENTO SETENTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y UN MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (\$175.981.174,00).

AMAREY NOVA MEDICAL S.A.		
ITEM	GRANDES FRAGMENTOS	MARCA
1	• PLACA LC-DCP anchas y angostas: En acero y/o titanio, con sus diferentes longitudes.	STRYKER
4	Set de placa cable, que incluyan la placa y sus respectivos cables, opción de cables o gancho trocantericos solos. y grapas	STRYKER
5.3	SISTEMA DE FIJACION CON PLACAS PERI ARTICULARES PARA FEMUR: • Fémur distal con ángulo fijo, En acero / titanio, izquierda y derecha, o lateral y medial cuando correspondan al implante, con opción de fijación convencional y bloqueada en sus agujeros	STRYKER
PEQUEÑOS FRAGMENTOS		
8	TORNILLOS CANULADOS DE 3.5 Y 4.0 mm, con rosca parcial y completa, con arandelas y guías roscadas y lisas respectivas.	STRYKER
8.1	TORNILLOS CANULADOS DE 3.0 Y 4.0 mm, sin cabeza.	STRYKER
13.2	PLACAS AUTOBLOQUEADAS MIEMBRO SUPERIOR: Húmero proximal de 3.5 con longitudes amplias hasta 12 orificios	STRYKER
13.4	Set de Clavícula, con placas anatómicas que incluya para diáfisis y tercio distal, mínimo 10 orificios. Diferentes posiciones (superior, antero-inferior, medial y lateral).	STRYKER
15.3	Placas para radio distal con longitudes promedios, con Angulo variable, dorsal y radial. En acero y opcional titanio	STRYKER
15.4	Placas para radio distal con longitudes amplias para fracturas complejas (6-8-10-12 orificios) con ángulo variable. En acero y opcional titanio.	STRYKER
16.1	Placas de 3.5 mm para tibia proximal lateral, medial y posterior con ángulo variable	STRYKER
16.3	PLACA AUTOBLOQUEADA: PARA DE PERONE DISTAL(ANATOMICAS, LATERALES Y POSTERIORES)	STRYKER
17	SET DE PÉLVIS	STRYKER
18.2	SISTEMA DE MINIFRAGMENTOS PARA PIE DE 2 A 3 Mm, PLACAS ANATOMICAS DISEÑO PARA ATRODESIS CON ANGULO VARIABLE	STRYKER
18.3	TORNILLOS CANULADOS	STRYKER
CLAVOS INTRAMEDULARES		

27	Set completo de clavos intramedulares de fémur: • Rimados y no rimados con entrada por trocánter. • Rimados y no rimados con entrada por fosa piriforme.	STRYKER
28	Set completo de clavos intramedulares retrógrados para fémur	STRYKER
29	Set completo de clavos intramedulares de fémur rimados y no rimados con bloqueos al cuello femoral: Los clavos intramedulares en acero, titanio y/o diferentes aleaciones y todos estos con sus respectivos set de bloqueos y tapones de seguridad (dos tornillos o únicos).	STRYKER
30	Set completo de clavos céfalo medulares de fémur rimado y no rimado con bloqueos al cuello femoral. (hoja en espiral).	STRYKER
31	Set completo de clavos intramedulares convencionales de tibia; • Rimados y no rimados • Con instrumental de inserción supra-patelar.	STRYKER
32	Set completo de clavos intramedulares de tibia rimados y no rimados con múltiples opciones de bloqueo proximal y distal (más de 3 bloqueos para cada uno).	STRYKER
<b>REEMPLAZO ARTICULAR</b>		
42	PROTESIS ESPECIALES PARA ARTROSIS POR ENFERMEDADES CONGENITAS, POSTRAUMÁTICAS (fracturas femorales proximales, fracturas acetabulares), INFECCIOSAS, OTROS COMPLEJOS	STRYKER
43	PROTESIS DE REVISION:	STRYKER
<b>OTRO MATERIAL</b>		
54	Set de tornillos de interferencia	STRYKER
57	SISTEMA DE ARTROSCOPIA	STRYKER
59	Sistema de suturas meniscal :	STRYKER
60	Sistemas de anclajes para hombro.	STRYKER
<b>GRAN TOTAL</b>		<b>\$ 251.401.677</b>

18. A la empresa **JOHNSON & JOHNSON DE COLOMBIA S.A.** por valor de DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (**\$274.242.374,00**).

**VALOR PARA BOGOTÁ:** CIENTO TREINTA MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (**\$130.242.374,00**).

**VALOR PARA LA UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRÁ:** VEINTE MILLONES DE PESOS CON CERO CENTAVOS (**\$20.000.000,00**).

*Handwritten signature or mark.*

VALOR PARA HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ: CIENTO VEINTICUATRO MILLONES DE PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (\$124.000.000,00).

JOHNSON & JOHNSON DE COLOMBIA S.A		
ITEM	GRANDES FRAGMENTOS	MARCA
2	PLACA TUBO DHS DE 135° DE 135°, 140°, 145° Y 150° ORF CON BARRIL 38 Y 25, DE 2 A 14 Orificios	DEPUY- SYNTHES
3.1	Tornillos canulados de compresion sin cabeza 4,5/6,5 mm	DEPUY- SYNTHES
4	Set de placa cable, que incluyan la placa y sus respectivos cables, opción de cables o gancho trocatericos solos. y grapas	DEPUY- SYNTHES
5.2	SISTEMA DE FIJACION CON PLACAS PERI ARTICULARES PARA FEMUR: • Fémur distal para osteotomías	DEPUY- SYNTHES
6.1	Placas de femur proximal 3.5 y 4.5	DEPUY- SYNTHES
6.2	Placa doble acodada para femur proximal 3.5 y 4.5	DEPUY- SYNTHES
6.3	Placa para fractura de diafisis de femur 3.5 y 4.5	DEPUY- SYNTHES
6.4	Placa para fractura de femur distal 3.5 y 4.5	DEPUY- SYNTHES
PEQUEÑOS FRAGMENTOS		
8.1	TORNILLOS CANULADOS DE 3.0 Y 4.0 mm, sin cabeza.	DEPUY- SYNTHES
8.1	TORNILLOS CANULADOS DE 3.0 Y 4.0 mm, sin cabeza.	DEPUY- SYNTHES
9	SISTEMA DE MANO	DEPUY- SYNTHES
13.3	Húmero distal: Intra articular de 3.5. Perfil delgado, opciones de fijación distal 2.7 ó 2.3 mm. Agujeros duales en las ramas. Opción de fijación de 90° y 180°. En acero / titanio, izquierda y derecha, o lateral y medial cuando correspondan al implante, igualmente con sus correspondientes set de tornillos acorde al tipo de placa y longitudes. Opción de fijación convencional y bloqueada en sus agujeros.	DEPUY- SYNTHES
14.2	Húmero distal: Extra articular	DEPUY- SYNTHES
15.1	Placas para cubito proximal, con agujeros multidireccionales bloqueados en rama corta	DEPUY- SYNTHES
15.2	Placa de cubito distal, con gancho y opción de bloqueo	DEPUY- SYNTHES
15.3	Placas para radio distal con longitudes promedios, con Angulo variable, dorsal y radial. En acero y opcional titanio	DEPUY- SYNTHES
15.4	Placas para radio distal con longitudes amplias para fracturas complejas (6-8-10-12 orificios) con ángulo variable. En acero y opcional titanio.	DEPUY- SYNTHES
16.1	Placas de 3.5 mm para tibia proximal lateral, medial y posterior con ángulo variable	DEPUY- SYNTHES

16.2	Placas de 2.7/3.5 mm para tibia distal (anatómicas, antero medial, antero lateral, posterior y medial).	DEPUY- SYNTHES
16.3	PLACA AUTOBLOQUEADA: PARA DE PERONE DISTAL (ANATOMICAS, LATERALES Y POSTERIORES)	DEPUY- SYNTHES
16.4	Placas de tibia para osteotomías	DEPUY- SYNTHES
17	SET DE PELVIS	DEPUY- SYNTHES
18.2	SISTEMA DE MINIFRAGMENTOS PARA PIE DE 2 A 3 Mm, PLACAS ANATOMICAS DISEÑO PARA ARTRODESIS CON ANGULO VARIABLE	DEPUY- SYNTHES
18.3	TORNILLOS CANULADOS	DEPUY- SYNTHES
21,1	Placas pediátricas 3.5mm y 2.7mm	DEPUY- SYNTHES
23	Placas pediátricas 3.5mm y 2.7mm	DEPUY- SYNTHES
<b>CLAVOS INTRAMEDULARES</b>		
28	Set completo de clavos intramedulares retrógrados para fémur	DEPUY- SYNTHES
31	Set completo de clavos intramedulares convencionales de tibia; • Rimados y no rimados • Con instrumental de inserción supra-patelar.	DEPUY- SYNTHES
33	Set completo de clavos intramedulares para humero, longitudes largas y cortas	DEPUY- SYNTHES
35	clavos endomedulares elasticos Set de clavos endomedulares elásticos de 1,5mm a 4,5mm	DEPUY- SYNTHES
36	Clavos intramedulares para artrodesis de tobillo	DEPUY- SYNTHES
37	Set completo de clavos intramedulares de fémur pediátricos titanio y/o diferentes aleaciones y todos estos con sus respectivos set de bloqueos y tapones de seguridad	DEPUY- SYNTHES
<b>REEMPLAZO ARTICULAR</b>		
38	PROTESIS DE CADERA PARA ARTROSIS PRIMARIA	DEPUY- SYNTHES
39	PROTESIS ESPECIALES PARA FRACTURAS INTRACAPSULARES	DEPUY- SYNTHES
40	PROTESIS BIPOLAR	DEPUY- SYNTHES
44.1	PROTESIS PARA REEMPLAZO ARTICULAR DE RODILLA	DEPUY- SYNTHES
<b>MAXILO</b>		
1	TERCIO SUPERIOR Y MEDIO: PLACAS Y TORNILLOS DE DIFERENTES LONGITUDES AUTORRASCONTE Y AUTO PERFORANTE: SISTEMA DE 1.0 MM	DEPUY- SYNTHES
3	TERCIO SUPERIOR Y MEDIO: PLACAS Y TORNILLOS DE DIFERENTES LONGITUDES AUTORRASCONTE Y AUTO PERFORANTE: SISTEMA DE 2.0 MM	DEPUY- SYNTHES

4

4	TERCIO INFERIOR MANDIBULA: PLACAS Y TORNILLOS DE DIFERENTES LONGITUDES AUTORROSCANTE Y AUTOPERFORANTES: TITANIO Y ABSORBIBLE TERCIO INFERIOR MANDIBULA FRACTURA	DEPUY- SYNTHES
5	TERCIO INFERIOR MANDIBULA: PLACAS Y TORNILLOS DE DIFERENTES LONGITUDES AUTORROSCANTE Y AUTOPERFORANTES: TITANIO Y ABSORBIBLE SISTEMA DE RECONSTRUCCION MANDIBULAR CON PLACAS BLOQUEADAS	DEPUY- SYNTHES
6	MATERIALES ABSORBIBLES PARA TERCIO SUPERIOR Y MEDIO 2.0 - 1.5	DEPUY- SYNTHES
7	TORNILLOS DE FIJACION INTERMAXILAR	DEPUY- SYNTHES
11	MINI ANCLAJES ABSORBIBLES	DEPUY- SYNTHES
12	MODELOS ESTERILITO GRAFICOS	DEPUY- SYNTHES
19	MALLAS DE CRANEO Y ORBITA	DEPUY- SYNTHES
<b>GRAN TOTAL</b>		<b>\$ 274.242.374</b>

19. A la empresa **SMITH & NEPHEW DE COLOMBIA S.A.S.** por valor de DOSCIENTOS VEINTICINCO MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (\$225.557.148,00).

**VALOR PARA BOGOTÁ:** CIENTO DOCE MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (\$112.778.574,00).

**VALOR PARA HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ:** CIENTO DOCE MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (\$112.778.574,00).

<b>SMITH &amp; NEPHEW DE COLOMBIA S.A.S.</b>		
ITEM	GRANDES FRAGMENTOS	MARCA
4	Set de placa cable, que incluyan la placa y sus respectivos cables, opción de cables o gancho trocantericos solos. y grapas	SMITH&NEPHEW
5.1	SISTEMA DE FIJACION CON PLACAS PERI ARTICULARES PARA FEMUR: • Fémur proximal con y sin sistema de gancho	SMITH&NEPHEW
5.3	SISTEMA DE FIJACION CON PLACAS PERI ARTICULARES PARA FEMUR: • Fémur distal con ángulo fijo, En acero / titanio, izquierda y derecha, o lateral y medial cuando correspondan al implante, con opción de fijación convencional y bloqueada en sus agujeros	SMITH&NEPHEW
<b>PEQUEÑOS FRAGMENTOS</b>		
8.1	TORNILLOS CANULADOS DE 3.0 Y 4.0 mm, sin cabeza.	SMITH&NEPHEW
8.1	TORNILLOS CANULADOS DE 3.0 Y 4.0 mm, sin cabeza.	SMITH&NEPHEW
14.2	Húmero distal: Extra articular	SMITH&NEPHEW

15.2	Placa de cubito distal, con gancho y opción de bloqueo	SMITH&NEPHEW
16.1	Placas de 3.5 mm para tibia proximal lateral, medial y posterior con ángulo variable	SMITH&NEPHEW
16.2	Placas de 2.7/3.5 mm para tibia distal (anatómicas, antero medial, antero lateral, posterior y medial).	SMITH&NEPHEW
18.2	SISTEMA DE MINIFRAGMENTOS PARA PIE DE 2 A 3 Mm, PLACAS ANATOMICAS DISEÑO PARA ATRODESIS CON ANGULO VARIABLE	SMITH&NEPHEW
18.3	TORNILLOS CANULADOS	SMITH&NEPHEW
<b>CLAVOS INTRAMEDULARES</b>		
28	Set completo de clavos intramedulares retrógrados para fémur	SMITH&NEPHEW
29	Set completo de clavos intramedulares de fémur rimados y no rimados con bloqueos al cuello femoral: Los clavos intramedulares en acero, titanio y/o diferentes aleaciones y todos estos con sus respectivos set de bloqueos y tapones de seguridad (dos tornillos o únicos).	SMITH&NEPHEW
31	Set completo de clavos intramedulares convencionales de tibia; • Rimados y no rimados • Con instrumental de inserción supra-patelar.	SMITH&NEPHEW
32	Set completo de clavos intramedulares de tibia rimados y no rimados con múltiples opciones de bloqueo proximal y distal (más de 3 bloqueos para cada uno).	SMITH&NEPHEW
33	Set completo de clavos intramedulares para humero, longitudes largas y cortas	SMITH&NEPHEW
36	Clavos intramedulares para artrodesis de tobillo	SMITH&NEPHEW
<b>REEMPLAZO ARTICULARES</b>		
38	PROTESIS DE CADERA PARA ARTROSIS PRIMARIA	SMITH&NEPHEW
<b>OTRO MATERIAL</b>		
54	Set de tornillos de interferencia	SMITH&NEPHEW
55	MANEJO DEL CARTILAGO	SMITH&NEPHEW
56	Sistema de artroscopia para pequeñas articulaciones	SMITH&NEPHEW
57	SISTEMA DE ARTROSCOPIA	SMITH&NEPHEW
58	Sistemas de fijación biodegradables para lesiones osteocondrales	SMITH&NEPHEW
59	Sistema de suturas meniscal :	SMITH&NEPHEW
60	Sistemas de anclajes para hombro.	SMITH&NEPHEW
61	Sistema e instrumental para cirugía para Latarjet	SMITH&NEPHEW
62	Sistemas de anclajes para cadera, codo, rodilla, y cirugía de pie y tobillo (sistema de reparación artroscópica)	SMITH&NEPHEW
<b>GRAN TOTAL</b>		<b>\$ 225.557.148</b>

92

20. A la empresa **QUIRURGICOS LTDA.** por valor de CIENTO QUINCE MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL SETECIENTOS CINCO PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (**\$115.235.705,00**).

**VALOR PARA BOGOTÁ:** CUARENTA Y SEIS MILLONES NOVENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (**\$46.094.282,00**).

**VALOR PARA HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ:** SESENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO CUARENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS VEINTITRES PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (**\$69.141.423,00**).

<b>QUIRURGICOS LTDA</b>		
<b>ITEM</b>	<b>PEQUEÑOS FRAGMENTOS</b>	<b>MARCA</b>
9	SISTEMA DE MANO	KLS MARTIN
15.3	Placas para radio distal con longitudes promedios, con Angulo variable, dorsal y radial. En acero y opcional titanio	KLS MARTIN
<b>MAXILO</b>		
1	TERCIO SUPERIOR Y MEDIO: PLACAS Y TORNILLOS DE DIFERENTES LONGITUDES AUTORRASCONTE Y AUTO PERFORANTE: SISTEMA DE 1.0 MM	KLS MARTIN
2	TERCIO SUPERIOR Y MEDIO: PLACAS Y TORNILLOS DE DIFERENTES LONGITUDES AUTORRASCONTE Y AUTO PERFORANTE: SISTEMA DE 1.5 MM	KLS MARTIN
4	TERCIO INFERIOR MANDIBULA: PLACAS Y TORNILLOS DE DIFERENTES LONGITUDES AUTORROSCANTE Y AUTOPERFORANTES: TITANIO Y ABSORBIBLE TERCIO INFERIOR MANDIBULA FRACTURA	KLS MARTIN
8	DISTRACTORES OSEOS EN TITANIO	KLS MARTIN
12	MODELOS ESTERILITO GRAFICOS	KLS MARTIN
19	MALLAS DE CRANEO Y ORBITA	KLS MARTIN
20	Planeamiento asistido por computador para diagnostico	KLS MARTIN
<b>GRAN TOTAL</b>		<b>\$ 115.235.705</b>

**ARTÍCULO SEGUNDO:** DECLARAR de desiertos los ítems relacionados a continuación, debido a que el proponente (s) que lo (s) ofertaron, no cumplieron con la totalidad de requisitos habilitantes y/o ponderantes en la Convocatoria Pública No. 3 de 2022 o no fueron ofertados.

<b>CLAVOS INTRAMEDULARES</b>	
34	clavo de radio y cubito Set completo de calvos de radio y cubito de 1,5mm a 3,0mm
<b>NEUROCIRUGIA</b>	
11	SISTEMA TORACOLUMBAR ANTI-INFECCION
12	OTROS
14	KIT DE CLIP DE ANEURISMA EN TITANIO
<b>MAXILOFACIAL</b>	
13	IMPLANTES FACIALES DE LOS TRES TERCIOS DE

	LA CARA
14	IMPLANTES DE OSEO INTEGRACION DENTALES
18	MATRIX DERMICA CELULAR HUMANA EN TODAS LAS PRESENTACIONES
22	proteina osea morfogenetica y ostrom osteoinductores
OTORRINO	
8.1	audifono osteointegrado atraccl
11	Material de retencion tipo osteosintesis para protesis faciales

ARTÍCULO TERCERO: ADELANTAR los procesos de contratación para la adquisición de los ítems declarados desierto en la Convocatoria Pública No. 03 de 2022, dando aplicación a lo proveído en el Manual de contratación del Hospital (Resolución 530 del 29 de octubre de 2021) en su "...numeral 3.2.2.1.3. Contratación Directa, - literal b. Por la Naturaleza, - Inciso 13. Cuando haya sido declarada desierto la convocatoria pública o subasta inversa..." (negrilla, subrayado y cursiva fuera de texto).

ARTÍCULO CUARTO: NOTIFICAR, del contenido de la presente Resolución a los Representantes Legales de las empresas adjudicadas, convocarlos a que suscriban el contrato de acuerdo con las fechas establecidas en el cronograma y a que cumplan con los requisitos de perfeccionamiento y legalización, los cuales deberán encontrarse amparados con cargo al Certificado de la Disponibilidad Presupuestal N° 554 del 17 de febrero de 2022.

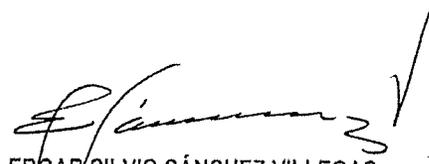
ARTÍCULO QUINTO: PUBLICAR, el presente Acto Administrativo en el Portal de contratación Pública SECOP 1 y en la Página Web institucional [www.hus.org.co](http://www.hus.org.co).

ARTÍCULO SEXTO: Contra la presente Resolución no procede recurso alguno.

ARTÍCULO SEPTIMO: La presente Resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

PUBLIQUESE Y CÚMPLASE

Dado en Bogotá D. C., a los 29 MAR 2022

  
EDGAR SILVIO SÁNCHEZ VILLEGAS  
Gerente

 Vo.Bo. Jefe Oficina Asesora Jurídica

Proyectó: Subdirección de Compras, Bienes y Suministros 