

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA
ACTA No 26



REUNION DE: COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATOS

FECHA: 25 DE FEBRERO DEL 2015 **HORA INICIO:** 03:00 PM **HORA TERMINACION:** 04:00 PM

ASISTENTES		
NOMBRE		AREA O SERVICIO
VICTOR AUGUSTO PEDRAZA LOPEZ	INTEGRANTE	DIRECTOR ADMINISTRATIVO
PEDRO TAUTIVA	INTEGRANTE	DIRECTOR CIENTIFICO
ALEJANDRA GALVEZ PRIETO	INTEGRANTE	JEFE OFICINA ASESORA JURIDICA
CARLOS ALFONSO MARTÍNEZ CAMARGO	INTEGRANTE	SUBDIRECTOR DE BIENES, COMPRAS Y SUMINISTROS
MARLESBY SOTELO	INTEGRANTE	SUBDIRECTORA DE CONTABILIDAD
HERNAN AGUILLON	INVITADO	LÍDER ALMACEN GENERAL
MARIA DEL ROSARIO ACUÑA	INVITADA	PROFESIONAL OSTEOSINTESIS
OBJETIVO		
Analizar las observaciones presentadas por los oferentes a las evaluaciones iniciales publicadas el día 18 de febrero de 2015 en el acta N° 23.		
CONVOCATORIA PUBLICA N° 18		
SUMINISTRO DE MATERIALES DE OSTEOSINTESIS PARA LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA Y SUS UNIDADES FUNCIONALES DE ZIPAQUIRÁQUIRÁ Y GIRARDOT.		
y realizar la recomendación respectiva de adjudicación.		
TEMA A TRATAR		
Respuesta a las observaciones de los oferentes y Resultados finales de las evaluaciones, jurídicas, financieras, técnicas y económica de las convocatorias públicas N° 18 de 2015.		
DESARROLLO		
Una vez el Comité de Compras y Contratos se reunió, procedió a escuchar las observaciones a las evaluaciones iniciales presentadas por los proponentes, en las cuales se encontró		
CONVOCATORIA PUBLICA N° 18		
SUMINISTRO DE MATERIALES DE OSTEOSINTESIS PARA LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA Y SUS UNIDADES FUNCIONALES DE ZIPAQUIRÁQUIRÁ Y GIRARDOT.		
Durante el proceso se presentaron seis observaciones de las empresas ISO, EUROCIENCIA, PROMED QUIRURGICOS, FIXMEDICAL y W LORENZ, las cuales se responden a continuación		
OBSERVACIONES PRESENTADAS POR LA EMPRSA W LORENZ		
De conformidad con las facultades del representante legal contenidas en el certificado de existencia y representación legal las facultades de los suplentes del representante legal serán restringidas, toda vez que en ausencia del principal no podrán tomar a mera libertad, por el contrario deberán estar autorizados por el gerente vía mail y/o correo electrónico o por asamblea de accionistas. En el presente caso, el representante legal suplente carece de dicha autorización		
RESPUESTA		
Por medio de la presente procedo a informar que, estando dentro del término previsto en la Nota 1 del numeral 3. 7. de los		

términos de condiciones dentro de la convocatoria pública No. 18 de 2015, el oferente W LORENZ SAS remitió acta de la asamblea ordinaria de accionistas de fecha 13 de enero de 2015, en la que se faculta al representante legal suplente a presentar la propuesta y celebrar el contrato objeto de la convocatoria, razón por la cual resulta **ADMISIBLE JURÍDICAMENTE**.

OBSERVACIONES PRESENTADAS POR LA EMPRSA ISO

Buenas tardes, de acuerdo a los resultados hacemos referencia al ítem 37 TUTORES ARTICULADOS DE RODILLA CODO Y TIBIA DISTAL el puntaje obtenido por ISO fue 91 puntos y ORTHOHEALTH con 71 puntos, en el cuadro aparece como primera opción ORTHOHEALTH donde lo correcto es que sea IMPLANTES Y SISTEMAS ORTOPEDICOS S.A.

RESPUESTA

En el ítem 87, el mayor puntaje le corresponde a *IMPLANTES Y SISTEMA ORTOPEDICOS ISO*, con 91 puntos; que por error de digitación se escribió a ORTHO HEALTH como primera opción. Se aclara y se corrige las opciones quedando como primera opción *IMPLANTES Y SISTEMAS ORTOPEDICOS ISO*, con 91 puntos y como segunda opción con 71 puntos a ORTHO HEALTH

OBSERVACIONES PRESENTADAS POR LA EMPRSA EUROCIENCIA

Una vez revisada la Evaluación económica y técnica y en el plazo estipulado para presentar observaciones solicitamos nos sean aclarados los siguientes items:

EVALUACIÓN ECONÓMICA

- Teniendo en cuenta que se presentó el **ítem No. 41 Set completo de Clavos Intramedulares de Fémur: Rimados y no Rimados con entrada por trocánter**, solicitamos que sea evaluado técnicamente este ítem, para ello aclaramos que:

Nuestro clavo Femoral Tan, está diseñado para que su entrada sea por Punta de Trocánter Mayor y NO por la Fosita Piriforme. Con 4 grados de inclinación proximal hacia lateral, con diámetros de 10,11.5 y 13 mm, como también nuestro clavo femoral Adolescent de 8.5 mm de diámetro, con entrada por Punta de Trocánter Mayor con inclinación de 11 grados proximal hacia lateral.

- Para el **ítem No. 47 – 48 Set Completo de Clavos Intramedulares de Fémur Rimados y no Rimados con Bloqueos al Cuello Femoral (Hoja en Espiral Long, Largos y Cortos)** según el puntaje asignado a Eurociencia Colombia S.A. ocuparíamos la Opción 3, solicitamos nos incluyan dentro de sus opciones de compra.
- Para el **ítem No. 10.2 Fémur Proximal Con y Sin Sistema de Gancho** según el puntaje asignado a Eurociencia Colombia S.A. deberíamos aparecer como Opción 3, solicitamos nos incluyan dentro de sus opciones de compra.

- Para el **ítem No. 53.2 Prótesis de Cadera Primaria No Cementada** Eurociencia Colombia S.A. aplico con el tallo no cementado ya que coincide completamente con la descripción técnica del pliego de condiciones, solicitamos aclaración para este punto ya que no nos fue asignado ningún puntaje.
- Para el **ítem No. 53.3 Prótesis de Cadera Primera Híbrida** solicitamos sea aclarado el motivo por el cual no fue asignado ningún puntaje a Eurociencia Colombia S.A. ya que fue ofertado el grupo completo.
- Para el **ítem No. 64 Cemento de Alta y Baja Viscosidad, con y sin Antibiótico (CON)** solicitamos sea aclarado el motivo por el cual no fue asignado ningún puntaje a Eurociencia Colombia S.A. ya que fue ofertado el grupo completo.
- Para el **ítem No. 67 Set de Puntas de Radiofrecuencia** solicitamos revisar la asignación de las opciones de compra ya que a Eurociencia Colombia le fue asignado un puntaje de 88 por lo cual nos correspondería la Opción 2 después de Amarey.

RESPUESTA

En el ítem 41: Se revisa el soporte técnico y se evidencia que se ajusta a las condiciones técnicas del ítem; por lo anterior **CUMPLE**; quedado incluido en el cuadro económico como primera opción.

En el ítem 47-48: La decisión de incluir una segunda o tercera opción es potestad del departamento de ortopedia y traumatología, con base en la rotación del material de osteosíntesis, disponibilidad de instrumental y cumplimiento de las casas, con el fin de garantizar una oportuna y eficiente atención a los usuarios del HUS; en el caso de estos ítems consideramos que dos opciones son suficientes

En el ítem 10-2: La decisión de incluir una segunda o tercera opción es potestad del departamento de ortopedia y traumatología, con base en la rotación del material de osteosíntesis, disponibilidad de instrumental y cumplimiento de las casas, con el fin de garantizar una oportuna y eficiente atención a los usuarios del HUS; en el caso de estos ítems consideramos que dos opciones son suficientes

En el ítem 53.2 y 53.3: Se ratifica que la casa que no cuenta con vástagos lateralizados, por lo tanto **NO CUMPLE** por los requerimientos completos a todas las casas, este vástago es de uso frecuente

En ítem 64: se revisa la propuesta y la evaluación técnica corrigiendo lo publicado pues en este ítem **CUMPLE**. Al hacer la evaluación económica por puntaje no alcanza a ser adjudicado

En el ítem 67: Revisando la observación se acepta y se incluye dentro de la evaluación económica, quedando como segunda opción.

OBSERVACIONES PRESENTADAS POR LA EMPRSA PROMED QUIRURGICOS

EVALUACIÓN TÉCNICA ORTOPEDIA

IV. Clavos Intramedulares

Ítem 49. Set Completo de clavos intramedulares de tibia rimados y no rimados con múltiples opciones de bloqueo proximal (más de 3) y distal (más de 3).

Respuesta: Ante su observación de bloqueos incompletos en número para este ítem, ratificamos que nuestro clavo intramedular de tibia posee en su parte **distal 5 opciones de bloqueo**, siendo en su distribución en el siguiente orden:

1 (un) Orificio dinámico.

1 Orificio antero posterior

2 Orificios Multiplanares

1 (un) Orificio estático

Y en su parte **Proximal 5 opciones de bloqueo**, siendo en su distribución en el siguiente orden:

2 Orificios Multiplanares.

3 orificios medio laterales

Orificio dinámico.

RESPUESTA

En el ítem 49: Se revisa la parte técnica encontrado efectivamente que si cumple con las múltiples opciones de bloqueo, sin embargo se ratifica que **NO CUMPLE**, por presentar deficiencias técnicas continuas en el instrumental como ha sido evidenciado durante su implementación en nuestro hospital. Instrumental poco amigable, medidores no precisos, bloqueos débiles en módulo de elasticidad, se ruedan con facilidad. Sistema de guía de bloqueo distal no confiable, no preciso. Mango de aplicación de clavo tibial recto. Solo manejan una guía olivada por procedimiento quirúrgico.

En el ítem 53.1 y 53.2 y 54.1 En respuesta a las anotaciones de Promed quirúrgicos, se revisa la información adjuntada. Un estudio del JAAOS del 2012, es un estudio de revisión, nivel de evidencia IV, no es comparativo, es una revisión de las bondades del sistema de movilidad dual, de los cuales conocemos ampliamente y es por eso que utilizamos este tipo de sistema en todas nuestras fracturas de cuello femoral con indicación de prótesis y por lo cual se avala su uso en el ítem correspondiente a prótesis especiales con sistema antiluxante. No habla este estudio de prótesis primaria cementadas, no cementadas o híbridas, polietileno – metal o cerámica-cerámica, ni su desempeño. Igualmente con un trabajo presentado en el encuentro EFORT, es sobre movilidad dual.

Hay un trabajo que hace referencia a las copas PAVI no cementadas, presentado también en EFORT en Berlin 2012, puede verse en su encabezado que los autores son Ferreira y Aslanian, el cual se aclara entre paréntesis que forma parte del grupo de mercadeo de Lepine. No hay información de los vástagos cementado, ni no cementados.

Consideramos debidamente fundamentado el análisis y concepto técnico expresado anteriormente y lo ratifico por este medio que **NO CUMPLE**.

OBSERVACIONES PRESENTADAS POR LA EMPRSA FIXMEDICAL

Por medio de la presente nos permitimos solicitar a ustedes la aclaración del concepto técnico emitido por el Hospital respecto a los ítems:

Ítem N. 88 MODELO ESTEROLITOGRAFICO:
Nos excluyen como NO CUMPLE. Certificamos que la marca y empresa americana que Representamos en Colombia: MEDICAL MODELING INC. (Se adjunto Carta de Representación). Es la misma que representa el proponente numero 17

WLORENZ. Por lo tanto, consideremos que estamos en las mismas condiciones técnicas y de calidad. solicitamos especificar claramente el porque se excluye.

Ítem N° 92: INSERTO PARA CIRUGIA PIEZOELECTRICO EN DIFERENTES TAMAÑOS Y PRESENTACIONES: En el cual técnicamente nos excluyen debido a la experiencia no soportada, por tal motivo queremos aclarar que en el folio n° 141 se adjunta una certificación por parte del proveedor, en la cual explican que el producto tiene presencia en el país de más de dos años, tiempo en el cual ha sido distribuido por diferentes compañías en el área dental que era el campo de desarrollo inicial del producto.

Prueba de ello, estamos en disposición de allegar a ustedes certificaciones firmadas por los especialistas que han adquirido y usan el equipo desde su llegada al país, quienes pueden dar fe de la experiencia con el producto, en su práctica particular y hospitalaria.

De igual forma solicitamos aclarar la razón por la cual siendo este equipo de uso multidisciplinario, el concepto técnico fue emitido solo por el cirujano maxilofacial, teniendo en cuenta que también es utilizado en la especialidad de cirugía plástica, entre otros, en este caso los insertos de nuestra casa se han destacado por ser los únicos en el mercado que cuentan con un perfil de 0.35 mm, innovación que es determinante para los procedimientos efectuados por estos especialistas. Aclaramos y que la marca Surgybone del proponente 17 Wlorenz, no cuenta con este ITEM, no existe en su portafolio NI SU REGISTRO SANITARIO INVIMA.

RESPUESTA

Según lo establecido en el pliego de la convocatoria # 18: "SUMINISTRO DE MATERIALES PARA OSTEOSINTESIS" se describe muy claramente los requisitos para presentarse a esta; uno de los cuales es la experiencia y este lo menciona dos veces en el pliego una en el Capítulo Segundo numeral 2.2 y el otro en el anexo tres "cuadernillos de cláusulas técnicas"

2.2 EXPERIENCIA MINIMA EXIGIDA

El oferente deberá acreditar experiencia mínima específica acumulada de más de dos años en instituciones prestadoras de servicios de mediana y alta complejidad (de más de 80 camas y unidades de mediana y alta complejidad), en el suministro del material ofertado en la presente convocatoria.

- a) Nombre o razón social de la entidad que certifica.
- b) Nombre o razón social del contratista
- c) Número y objeto del contrato
- d) Fecha de iniciación y terminación del contrato
- e) Valor de contrato
- f) Nombre y firma del funcionario competente, quien expide la certificación
- g) Dirección y teléfono de la entidad que certifica

La no presentación de estas certificaciones generara la descalificación del proponente.

Y en el anexo 3 en el numeral 5° numeral 1 dice:

El oferente deberá adjuntar cinco certificaciones de uso de los materiales ofertados en instituciones de la misma complejidad donde se especifique:

- A. valor y modalidad o tipo de contrato sostenido con el cliente (suministro, compraventa, consignación, etc.).
- B. Duración (fecha de inicio y fecha de terminación)
- C. Objeto del contrato y descripción del equipo médico contratado (serie y modelo)
- D. Concepto técnico favorable del objeto contractual.

Este proveedor si adjunto como el muy bien lo dice en su folio # 141 la certificación por parte del proveedor, que este es también un requisito contemplado en el pliego (anexo 3 · cuadernillos de cláusulas técnicas numeral 2°); pero que no corresponde a los requisitos de experiencia mencionados anteriormente.

Por esta razón se da el no cumple porque dentro de sus propuesta no adjuntaron certificaciones de experiencia de los productos en que participaron.

Una vez analizadas y contestadas estas observaciones el comité de compras y contratos modifica parcialmente la evaluación técnica, económica y jurídica, inicial publicada el día 16 de febrero de 2015 en el acta N° 21, y publica nuevamente las evaluaciones finales quedando así:

ENTIDADES QUE PRESENTARON PROPUESTAS: Se presentaron los proponentes, SYNTHES SAS, DEPROMEDICA SAS, DISORTHO SA, RP MEDICAS SA, EUROCIENCIA COLOMBIA SA, BIOART SA, LINEAS HOSPITALARIAS SAS, MEDIREX SAS QUIRURGICOS LTDA, B BRAUM MEDICAL SA, HOSPIIMPORT SA, PRODUCTORA DE CAPSULAS DE GELATINA LTDA PROCAPS, PROMED QUIRURGICOS EU, IMPLANTES Y SISTEMAS ORTOPEDICOS SA, BIOQUIRURGICOS SA, AMAREY NOVA MEDICAL SA, W LORENZ SAS, DME 3D SAS, ORTHOGEAL SAS, OSTEOMEDICAL SA, FIXMEDICAL SAS, RODRIGUEZ ANGEL Y CIA SAS, DRUG STORE SAS, PIEMCA SAS, SUPLEMEDICOS SA, ORTOMAG SAS, MEDIHUMANA COLOMBIA SA, LA INSTRUMENTADORA SAS, MEDIIMPLANTES SA, CORTICAL LTDA, OSEOMED SAS, EXEL MEDICAL SAS, TECH BIONICA SA, los cuales fueron evaluados tanto jurídica, financiera, técnica y económicamente en las que se evidencio:

Análisis sobre la evaluación jurídica: El Comité de Compras y Contratos informa, que se realizó evaluación a los treinta y tres (33) proponentes que se presentaron dentro del proceso de la Convocatoria Publica N°18 en la cual se encontró que el proponente de las empres DM3D SAS, no cumplió con los requisitos jurídicos exigidos y fue calificado como no ADMISIBLE JURÍDICAMENTE, los demás proponentes cumplieron con lo exigido en los pliegos de condiciones y fueron calificados como admisibles-jurídicamente. Se anexa y hace parte integral de este proceso, el documento contentivo a esta evaluación.

Análisis de la evaluación Financiera: El Comité de Compras y Contratos informa, que se realizó evaluación a los treinta y tres (33) proponentes que se presentaron dentro del proceso de la convocatoria pública N°18, en la cual se encontró que las empresas TECH BIONICA SA y DME 3D SAS no cumplen con los requisitos exigidos en los términos y fueron calificados como NO ADMISIBLES-FINANCIERAMENTE, los demás proponentes cumplen con lo exigido en los términos y fueron calificados como admisibles financieramente, Se anexa y hace parte integral de este proceso, el documento contentivo a esta evaluación.

Análisis sobre la evaluación técnica y de experiencia El Comité de Compras y Contratos informa, que se realizó evaluación a los treinta y tres (33) proponentes que se presentaron dentro del proceso de la convocatoria pública N° 18 los resultados de esta evaluación técnica se encuentran en oficios anexos a esta acta en los cuales se encuentra la calificación ítem por ítem de cada proveedor. Se anexa y hace parte integral de este proceso, el documento contentivo a esta evaluación.

Análisis sobre la evaluación económica: En cuadros anexos que hacen parte integral de la presente acta, se encuentran los resultados de la evaluación económica consecuencia de la confrontación de ofertas de todos los proponentes. Vale la pena resaltar que en este estudio solamente se tiene en cuenta las ofertas de los proponentes que fueron aprobados en las evaluaciones JURIDICAS, FINANCIERAS Y TECNICAS. Se anexa y hace parte integral de este proceso, el documento contentivo a esta evaluación ítem por ítem realizada a cada proveedor.

DECISIONES / CONCLUSIONES TOMADAS

Teniendo en cuenta lo anterior, el Comité de Compras y Contratos, recomienda a la Gerencia contratar de la siguiente manera por tratarse de lo más conveniente para el Hospital:

1. La firma, **AMAREY NOVA MEDICAL SA**, por los siguientes ítems:

ITEM	MATERIALES	MARCA
GRANDES FRAGMENTOS		
4	TORNILLOS CANULADOS DE 4.5, 6.5, 7.0 Y 7.3 MM CON ROSCA 16,32 MM Y ROSCA COMPLETA; CON ARANDELAS Y GUIAS ROSCADAS RESPECTIVAS.	STRYKER
7	SET DE PLACA CABLE, QUE INCLUYAN LA PLACA Y SUS RESPECTIVOS CABLES	STRYKER
10.5	FEMUR DISTAL TRAUMA CON Y SIN CABLE BLOQUEADA	STRYKER
PEQUEÑOS FRAGMENTOS		
16	MINIPLACA EN L 2.0 DERECHA/IZQUIERDA; Con sus correspondiente set de tornillos	STRYKER
17	MINIPLACA RECTA DE 2.0 DE 3 A 8 ORIFICIOS; Con sus correspondiente set de tornillos	STRYKER
18	SITEMA DE MANO	STRYKER
21	MINI FIJADOR EXTERNO	STRYKER
25.2	HUMERO PROXIMAL DE 3.5 Mm	STRYKER
25.3	HUMERO DISTAL: INTRA ARTICULAR DE 3.5 Y EXTRA ARTICULAR	STRYKER
25.4	CLAVICULA, INCLUYA PARA DIAFISI Y TERCIO DITAL	STRYKER
25.10	PLACAS DE 3.5 MM PARA TIBIA DISTAL ANATOMICAS ANTEROMEDIAL Y LATERAL	STRYKER
27	SISTEMA "COMPACT FOOT"	STRYKER
FIJACION EXTERNA		
35	TUTOR PARA PIE	STRYKER
39	TUTOR PARA CADERA	STRYKER
40	CLAVOS DE SCHANZ: En todos sus diferentes diámetros y longitudes. En acero, recubiertos de hidroxapatita	STRYKER
CLAVOS INTRAMEDULARES		
46	SET COMPLETO DE CLAVOS INTRAMEDULARES RETROGRADOS PARA FEMUR CON TORNILLOS	STRYKER
47	SET COMPLETO DE CLAVOS INTRAMEDULARES DE FEMUR RIMADOS Y NO RIMADOS CON BLOQUEOS AL CUELLO FEMORAL CON HOJA EN ESPIRAL	STRYKER
48	SET COMPLETO DE CLAVOS INTRAMEDULARES DE FEMUR RIMADOS Y NO RIMADOS CON BLOQUEOS AL CUELLO FEMORAL CON TORNILLOS	STRYKER
OTRO MATERIAL PARA ORTOPEDIA		
67	SET DE PUNTAS DE RADIOFRECUENCIA TIPO VAIPER Y/O ARTHOCARE	STRYKER
MAXILOFACIAL		
89	IMPLANTES FACIALES	STRYKER
NEUROCIROGIA		

100	VERTEROPLASTIA Y CIFOSPLASTIA	STRYKER
101	CIRUGIA UNION CERVICAL OCCIPITAL	STRYKER
105	CIRUGIA VIA POSTERIOR CERVICAL	STRYKER
GRAN TOTAL		\$ 535.653.608
BOGOTA		\$ 315.384.707
GIRARDOT		\$ 217.174.846
ZIPAQUIRÁ		\$ 3.094.055

Para un valor total de QUINIENTOS TREINTA Y CINCO MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS OCHO PESOS (\$535.653.608.00)

2.La firma, **BIOQUIRURGICOS SA,** por los siguientes ítems:

ITEM	MATERIALES	MARCA
REEMPLAZOS ARTICULARES		
53,1	PROTESIS CADERA PRIMARIA CEMENTADA	STRYKER
GRAN TOTAL		\$ 49.879.668
BOGOTA		\$ 34.712.186
GIRARDOT		\$ 15.167.482

Para un valor total de CUARENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS (\$49.879.668.00)

3.La firma, **BIOART SA,** por los siguientes ítems:

ITEM	MATERIALES	MARCA
GRANDES FRAGMENTOS		
5	TORNILLO CANULADO DE 7.0 (auto perforantes y Autotarrajantes que incluyan longitudes mayores de 100mm)	TRAUSON
8	PLACA PUDU PARA OSTEOTOMIA TIBIAL	MICROMED
10.1	RECTAS DE 4.5 MM ANCHAS Y ANGOSTAS BLOQUEADAS	TRAUSON
10.8	TIBIA PROXIMAL PARA OSTEOTOMIAS BLOQUEADA	TRAUSON
10.10	TIBIA DISTAL DE 4.5 Mm BLOQUEADA	TRAUSON
PEQUEÑOS FRAGMENTOS		
15	TOERNILLOS CANULADOS DE 3,5 Y 4,0	TRAUSON
19	ESPACIADORES DE TENDON	WRIGHT MEDICAL
24	PROTESIS DE SWANSON	WRIGHT MEDICAL
25.4	CLAVICULA, INCLUYA PARA DIAFISI Y TERCIO DITAL	TRAUSON
25.5	PLACAS PARA CUBITO PROXIMAL Y DISTAL	TRAUSON
CLAVOS INTRAMEDULARES		
42	SET COMPLETO DE CLAVOS INTRAMEDULARES DE FEMUR RIMADOS Y NO RIMADOS CON ENTRADA POR TROCANTER Y FOSA PIRIFORME	TRAUSON
43	SET COMPLETO DE CLAVOS INTRAMEDULARES DE TIBIA RIMADOS Y NO RIMADOS	TRAUSON
50	CLAVOS ELASTICOS TIPO ENDERS	TRAUSON
51	CLAVOS BLOQUEADOS PARA CUBITO Y RADIO	TRAUSON
52	CLAVOS INTRAMEDULARES PARA ARTRODESIS DE TOBILLO	
REEMPLAZOS ARTICULARES		
56,1	PROTESIS DE RODILLA PRIMARIA	MICROPORT
56,2	PROTESIS RODILLADE REVISION	MOCROPORT
60	PROTESIS PARA CUPILA RADIAL	WRIGHT MEDICAL
OTRO MATERIAL PARA ORTOPEDIA		

66	SET DE TORNILLOS DE INTERFERENCIA EN TITANIO Y BIODEGRADABLES, EN SUS DIFERENTES DIAMETROS PARA LCA-LCP	CONMED LINVATEC
67	SET DE PUNTAS DE RADIOFRECUENCIA TIPO VAIPER Y/O ARTHOCARE	CONMED LINVATEC
68	SISTEMAS DE FIJACION BIODEGRADABLES PARA LESIONES OSTEOCONDRALES: HOMBRO, RODILLA, TOBILLO, PIE, CODO Y PUÑO	CONMED LINVATEC
69	SISTEMA DE SUTURAS MENISCAL TODO ADENTRO, ADENTRO-AFUERA, AFUERA -ADENTRO	CONMED LINVATEC
70	SISTEMAS DE FIJACION LIGAMENTARIA FEMORAL	CONMED LINVATEC
71	ANCLAJES METALICOS DE 3.0 Y 4.0 MM PARA REPARACION DE BANKART Y MANGUITO ROTADOR Y CIRUGIAS DE PIE	CONMED LINVATEC
72	SISTEMAS DE ANCLAJE BIODEGRADABLES PARA HOMBRO, RODILLA TOBILLO, Y PIE	CONMED LINVATEC
GRAN TOTAL		\$ 340.288.522
BOGOTA		\$ 218.348.336
GIRARDOT		\$ 110.167.828
ZIPAQUIRÁ		\$ 11.772.358

Para un valor total de TRESCIENTOS CUARENTA MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS (\$340.288.522.00)

4. La firma, **DISORTHO SA**, por los siguientes ítems:

ITEM	MATERIALES	MARCA
GRANDES FRAGMENTOS		
6	PLACAS EN ACERO: EN T Y L	SURGIVAL
7	SET DE PLACA CABLE, QUE INCLUYAN LA PLACA Y SUS RESPECTIVOS CABLES	KINAMED
PEQUEÑOS FRAGMENTOS		
11	PLACAS DCP DE 3.5 MM DE 4 A MAS DE 10 ORIFICIOS; Con tornillos de cortical de 3.5mm con set de longitudes completas para cirugía acetabular y pélvica mayores de 50 mm ; con tornillos de esponjosa de 4.0mm con set de longitudes completas, rosca 16,32 mm y rosca completa	SURGIVAL
13	PLACAS DE TERCIO DE CAÑA DE 2 A 10 ORIFICIOS	SURGIVAL
14	PLACAS EN T DE 3.5 MM RECTA Y OBLICUAS. DERECHA E IZQUIERDA DE 3 A 8 ORIFICIOS	SURGIVAL
REEMPLAZOS ARTICULARES		
53,3	PROTESIS CADERA PRIMARIA HIBRIDA	EXACTECH
53,5	PROTESIS DE THOMSON	IMPOL
54,1	PROTESIS CERÁMICA CERÁMICA	LINK
54,2	PROTESIS CON SISTEMA ANTILUXANTE (CONSTREÑIDA-MOVILIDAD DUAL)	TORNIER EXACTECH
55	PROTESIS DE REVISION: Incluye componentes protesiscos para revisión de cadera en fémur y pelvis. Componentes para reconstrucción básica acetabular como anillos, y mallas.	EXACTECH
56,1	PROTESIS DE RODILLA PRIMARIA	EXACTECH
56,2	PROTESIS RODILLADE REVISION	EXACTECH
57	PROTESIS PARA REEMPLAZO ARTICULART DE HOMBRO TOTAL	TORNIER
58	PROTESIS PARA REEMPLAZO ARTICULART DE HOMBRO REVERSA	TORNIER
59	PROTESIS PARA REEMPLAZO ARTICULART DE CODO	TORNIER
61	ESPACIADORES DE CEMENTO CON ANTIBIOTICO PARA USAR EN REVISIONES ARTICULARES DE RODILLA Y CADERA	SUBITON
63	PROTESIS DE RECONSTRUCCION MODULAR DE CADERA Y RODILLA	LINK EXACTECH

OTRO MATERIAL PARA ORTOPEdia		
71	ANCLAJES METALICOS DE 3.0 Y 4.0 MM PARA REPARACION DE BANKART Y MANGUITO ROTADOR Y CIRUGIAS DE PIE	TORNIER
MAXILOFACIAL		
90	IMPLANTES DE OSEOINTEGRACION	TEKKA
95	SIERRAS	MICRO AIRE
NEUROCIrUGIA		
99	STSTEMA PARA USO MULTINIVEL Y REQUERIMIENTOS POSTERIORES DE REVISION	ORTHOFIX
101	CIRUGIA UNION CERVICAL OCCIPITAL	ORTHOFIX
103	CIRUGIA VIA ANTERIOR CERVICAL	ORTHOFIX
104	TRANSPEDICULAR TORACICO Y/O LUMBAR UN NIVEL	ORTHOFIX
105	CIRUGIA VIA POSTERIOR CERVICAL	ORTHOFIX
GRAN TOTAL		\$ 419.608.611
BOGOTA		\$ 279.025.689
GIRARDOT		\$ 137.004.823
ZIQAQUIRÁ		\$ 3.578.099

Para un valor total de CUATROCIENTOS DIECINUEVE MILLONES SEISCIENTOS OCHO MIL SEISCIENTOS ONCE PESOS (\$419.608.611.00)

5.La firma, **DRUG STORE SAS**, por los siguientes ítems:

ITEM	MATERIALES	MARCA
REEMPLAZOS ARTICULARES		
53,1	PROTESIS CADERA PRIMARIA CEMENTADA	MATHYS
53,2	PROTESIS CADERA PRIMARIA NO CEMENTADA	MATHYS
53,4	HEMIARTROPLASTIA TIPO BIPOLAR	MATHYS
54,1	PROTESIS CERÁMICA CERÁMICA	MATHYS
61	ESPACIADORES DE CEMENTO CON ANTIBIOTICO PARA USAR EN REVISIONES ARTICULARES DE RODILLA Y CADERA	SYNIMED
OTRO MATERIAL PARA ORTOPEdia		
74	SUSTITUTOS OSEOS Y MATRICES OSEAS	HANS BIOMED
MAXILOFACIAL		
94	MATRIS DERMICA CELULAR HUMANA	HANS BIOMED
GRAN TOTAL		\$ 189.488.406
BOGOTA		\$ 37.224.231
GIRARDOT		\$ 151.301.139
ZIQAQUIRÁ		\$ 963.036

Para un valor total de CIENTO OCHENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS SEIS PESOS (\$189.488.406.00)

6.La firma, **DEPROMEDICAS SAS**, por los siguientes ítems:

ITEM	MATERIALES	MARCA
PEQUEÑOS FRAGMENTOS		
25.5	PLACAS PARA CUBITO PROXIMAL Y DISTAL	BIOMET
25.7	PLACAS EN T RECTAS Y OBLICUAS PARA RADIO DISTAL ANGULA VA LONGITUDES LARGAS	BIOMET
CLAVOS INTRAMEDULARES		
42	SET COMPLETO DE CLAVOS INTRAMEDULARES DE FEMUR RIMADOS Y NO RIMADOS CON ENTRADA POR TROCANTER Y FOSA PIRIFORME	BIOMET
43	SET COMPLETO DE CLAVOS INTRAMEDULARES DE TIBIA RIMADOS Y NO RIMADOS	BIOMET
46	SET COMPLETO DE CLAVOS INTRAMEDULARES RETROGRADOS PARA FEMUR CON TORNILLOS	BIOMET
GRAN TOTAL		\$ 146.519.497

BOGOTA	\$ 87.711.673
GIRARDOT	\$ 58.807.824

Para un valor total de CIENTO CUARENTA Y SEIS MILLONES QUINIENTOS DIECINUEVE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS (\$146.519.497.00)

7. La firma, **HOSPIMPORT SA**, por los siguientes ítems

ITEM	MATERIALES	MARCA
GRANDES FRAGMENTOS		
10.4	FEMUR DISTAL PARA OSTEOTOMIAS BLOQUEADAS	AAP ALEMAN
10.8	TIBIA PROXIMAL PARA OSTEOSTOMIAS BLOQUEADA	AAP ALEMAN
PEQUEÑOS FRAGMENTOS		
25.13	PLACAS TERCIO DE CAÑA 2.7 Y 3.5 MM	AAP ALEMAN
REEMPLAZOS ARTICULARES		
53,1	PROTESIS CADERA PRIMARIA CEMENTADA	CORIN MEDICAL
53,4	HEMIARTROPLASTIA TIPO BIPOLAR	CORIN MEDICAL
55	PROTESIS DE REVISION: Incluye componentes protesiscos para revisión de cadera en fémur y pelvis. Componentes para reconstrucción básica acetabular como anillos, y mallas.	PETER BREHM
55	PROTESIS DE TOBILLO PRIMARIO Y DE REVISION	CORIN MEDICAL
GRAN TOTAL		\$ 110.082.590
BOGOTA		\$ 74.960.158
GIRARDOT		\$ 35.122.432

Para un valor total de CIENTO DIEZ MILLONES OCHENTA Y DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA PESOS (\$110.082.590.00)

8. La firma, **LA INSTRUMENTADORA SAS**, por los siguientes ítems

ITEM	MATERIALES	MARCA
GRANDES FRAGMENTOS		
1	PLACAS DCP ANCHAS Y ANGOSTAS DE 6 A 20 ORIFICIOS CON SUS CORRESPONDIENTES TORNILLOS: Tornillos de cortical de 4.5 mm con longitudes completas, para cirugía acetabular y pélvica; Tornillos de esponjosa de 6.5 mm rosca 16,32 y rosca completa.	MEDICON
4.1	TORNILLOS CANULADOS DE COMPRESION SIN CABEZA 4,5/6,5	NORMED
5	TORNILLO CANULADO DE 7.0 (auto perforantes y Autotarrajantes que incluyan longitudes mayores de 100mm)	MEDICON
PEQUEÑOS FRAGMENTOS		
14	PLACAS EN T DE 3.5 MM RECTA Y OBLICUAS. DERECHA E IZQUIERDA DE 3 A 8 ORIFICIOS	MEDICON
15	TOERNILLOS CANULADOS DE 3,5 Y 4,0	NORMED
16	MINIPLACA EN L 2.0 DERECHA/IZQUIERDA; Con sus correspondiente set de tornillos	NORMED
25.12	PLACAS BLOQUEADAS DE PERONE DISTAL ANTEROLATERALES Y POSTERIORES	NORMED
MAXILOFACIAL		
82,1	TERCIO INFERIOR MANDIBULA FRACTURA:SISTEMA PARA FRACTURA	MEDICON
82,2	TERCIO INFERIOR MANDIBULA RECONSTRUCCION	MEDICON
83	TERCIO SUPERIOR Y MEDIO ABSROBIBLE	INION
84	MATERIALES PARA FIJACION INTERMAXILAR	MEDICON
88	MODELOS ESTERILOTGRAFICOS	ANATOMICS
95	SIERRAS	DESOUTER
96	MALLAS DE CRANEO	NORMED
NEUROCIRUGIA		
102	CIRUGIA VIA ANTERIOR TORACICA Y/O LUMBAR HASTA TRES NIVELES	ULRICH

107	KIT DE CLIP DE ANEURISMA	MEDICON
GRAN TOTAL		\$ 180.458.201
BOGOTA		\$ 122.190.407
GIRARDOT		\$ 44.053.728
ZIPAQUIRÁ		\$ 14.214.066

Para un valor total de CIENTO OCHENTA MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS UN PESOS (\$180.458.201.00)

9.La firma, **MEDIREX SAS**, por los siguientes ítems

ITEM	MATERIALES	MARCA
NEUROCIRUGIA		
106	SISTEMA DE CIERRE CRANEAL	MEDTRONIC
GRAN TOTAL		\$ 27.638.308
BOGOTA		\$ 18.110.174
GIRARDOT		\$ 9.528.134

Para un valor total de VEINTISIETE MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS OCHO PESOS (\$27.638.308.00)

10.La firma, **EUROCIENCIA SA**, por los siguientes ítems:

ITEM	MATERIALES	MARCA
GRANDES FRAGMENTOS		
10.4	FEMUR DISTAL PARA OSTEOTOMIAS BLOQUEADAS	SMITH & NEPHEW
CLAVOS INTRAMEDULARES		
41	SET COMPLETO DE CLAVOS INTRAMEDULARES DE FEMUR RIMADOS Y NO RIMADOS CON ENTRADA POR TROCANTER	SMITH & NEPHEW
44	SET COMPLETO DE CLAVOS INTRAMEDULARES PARA HUMERO	SMITH & NEPHEW
49	SET COMPLETO DE CLAVOS INTRAMEDULARES DE TIBIA RIMADOS Y NO RIMADOS CON MULTIPLES OPCIONES DE BLOQUEO PROXIMAL Y DISTAL (MAS DE TRES BLOQUEOS PARA CADA UNO)	SMITH & NEPHEW
OTRO MATERIAL PARA ORTOPEdia		
67	SET DE PUNTAS DE RADIOFRECUENCIAN	SMITH & NEPHEW
75	SISTEMA OATS	SMITH & NEPHEW
GRAN TOTAL		\$ 97.016.852
BOGOTA		\$ 69.815.730
GIRARDOT		\$ 25.380.390
ZIPAQUIRÁ		\$ 1.820.732

Para un valor total de NOVENTA Y SIETE MILLONES DIECISEIS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS (\$97.016.852.00)

11.La firma, **MEDIHUMANA COLOMBIA SA**, por los siguientes ítems:

ITEM	MATERIALES	MARCA
OTORRINOLARINGOLOGIA		
112	IMPLANTE DE COCLEAR	COHLEAR
113	IMPLANTE OSTEINTEGRADO DE BAHA	COHLEAR
114	IMPLANTES FACIALES	COHLEAR
GRAN TOTAL		\$ 253.275.480
BOGOTA		\$ 253.275.480

Para un valor total de DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS (\$253.275.480.00)

12.La firma, **OSTEOMEDICAL SAS**, por los siguientes ítems:

ITEM	MATERIALES	MARCA
GRANDES FRAGMENTOS		
3	SET PLACA TUBO DCS 95° DE 3 A 20 ORIFICIOS. (que incluya el tornillo de seguridad y tornillo deslizante)	HEALTH JOY
4	TORNILLOS CANULADOS DE 4.5, 6.5, 7.0 Y 7.3 MM CON ROSCA 16,32 MM Y ROSCA COMPLETA; CON ARANDELAS Y GUIAS ROSCADAS RESPECTIVAS.	HEALTH JOY
4.1	TORNILLOS CANULADOS DE COMPRESION SIN CABEZA 4,5/6,5	HEALTH JOY
10.2	FEMUR PROXIMAL CON SISTEMA GANCHO BLOQUEADA	HEALTH JOY
10.5	FEMUR DISTAL TRAUMA CON Y SIN CABLE BLOQUEADA	HEALTH JOY
10.7	TIBIA PROXIMAL DE 4.5 MM EN T Y EN L BLOQUEADA	HEALTH JOY
10.10	TIBIA DISTAL DE 4.5 Mm BLOQUEADA	HEALTH JOY
PEQUEÑOS FRAGMENTOS		
25.1	RECTAS DE 3.5 MM	HEALTH JOY
25.2	HUMERO PROXIMAL DE 3.5 Mm	HEALTH JOY
25.9	PLACAS DE 3.5 MM PARA TIBIA PROXIMAL LATERAL Y MEDIAL	HEALTH JOY
25.10	PLACAS DE 3.5 MM PARA TIBIA DISTAL ANATOMICAS ANTEROMEDIAL Y LATERAL	HEALTH JOY
25.11	PLACAS PARA CALCANEOS	HEALTH JOY
25.12	PLACAS BLOQUEADAS DE PERONE DISTAL ANTEROLATERALES Y POSTERIORES	HEALTH JOY
CLAVOS INTRAMEDULARES		
44	SET COMPLETO DE CLAVOS INTRAMEDULARES PARA HUMERO	BIOIMPLANTI
50	CLAVOS ELASTICOS TIPO ENDERS	HEALTH JOY
GRAN TOTAL		\$ 204.944.405
BOGOTA		\$ 104.804.037
GIRARDOT		\$ 100.029.244
ZIPAQUIRÁ		\$ 111.124

Para un valor total de DOCIENTOS CUATRO MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS CINCO PESOS (\$204.944.405.00)

13.La firma, **OSEOMED SAS**, por los siguientes ítems:

ITEM	MATERIALES	MARCA
PEQUEÑOS FRAGMENTOS		
25.11	PLACAS PARA CALCANEOS	OSTEOMED
27	SISTEMA PARA PIE 2.3 2.4 Y 2.7 AV	OSTEOMED
28	SISTEMA DE SUPERFILIZACION DE HALLUX	OSTEOMED
29	TORNILLOS CANULADOS DE 2.4, 3.0 Y 4.0 MM CON ARANDELAS Y GUIAS RESPECTIVAS	OSTEOMED
MAXILOFACIAL		
81,1	TERCIO SUPERIOR Y MEDIO 1,0	OSTEOMED
81,2	TERCIO SUPERIOR Y MEDIO 1,5	OSTEOMED
81,3	TERCIO SUPERIOR Y MEDIO 2,0	OSTEOMED
85,1	DISTRADORES ALVEOLAR	OSTEOMED
85,2	DISTRADORES TERCIO MEDIO	OSTEOMED
85,3	DISTRADORES INTRA ORALES	OSTEOMED
85,4	DISTRADORES TERCIO MEDIO FACIAL	OSTEOMED
GRAN TOTAL		\$ 128.710.483
BOGOTA		\$ 86.518.363
GIRARDOT		\$ 30.763.779
ZIPAQUIRÁ		\$ 11.428.341

Para un valor total de CIENTO VEINTIOCHO MILLONES SETECIENTOS DIEZ MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS (\$128.710.483.00)

14. La firma, **ORTOMAC SAS**, por los siguientes ítems:

ITEM	MATERIALES	MARCA
GRANDES FRAGMENTOS		
1	PLACAS DCP ANCHAS Y ANGOSTAS DE 6 A 20 ORIFICIOS CON SUS CORRESPONDIENTES TORNILLOS: Tornillos de cortical de 4.5 mm con longitudes completas, para cirugía acetabular y pélvica; Tornillos de esponjosa de 6.5 mm rosca 16,32 y rosca completa.	ORTOMAC
2	SET PLACA TUBO DHS 135°,140°,145°,150° DE 2 A 20 ORIFICIOS CON BARRIL DE 38 Y 25 MM. (que incluya el tornillo de seguridad y tornillo deslizante)	ORTOMAC
3	SET PLACA TUBO DCS 95° DE 3 A 20 ORIFICIOS. (que incluya el tornillo de seguridad y tornillo deslizante)	ORTOMAC
6	PLACAS EN ACERO: EN T Y L	ORTOMAC
7	SET DE PLACA CABLE, QUE INCLUYAN LA PLACA Y SUS RESPECTIVOS CABLES	BIOMET
9	PLACA LC-DCP ANCHAS Y ANGOSTAS: (En acero y titanio, con sus diferentes longitudes).	ORTOMAC
10.1	RECTAS DE 4.5 MM ANCHAS Y ANGOSTAS BLOQUEADA	ORTOMAC
PEQUEÑOS FRAGMENTOS		
11	PLACAS DCP DE 3.5 MM DE 4 A MAS DE 10 ORIFICIOS; Con tornillos de cortical de 3.5mm con set de longitudes completas para cirugía acetabular y pélvica mayores de 50 mm ; con tornillos de esponjosa de 4.0mm con set de longitudes completas, rosca 16,32 mm y rosca completa	ORTOMAC
12	PLACAS DE RECONSTRUCCION DE 3.5 RECTAS Y CURVAS. Set de longitudes completas, (para cirugía acetabular y pélvica). ; Con tornillos de cortical de 3.5mm con set de longitudes completas para cirugía acetabular y pélvica mayores de 50 mm; con tornillos de esponjosa de 4.0mm con set de longitudes completas, rosca 16,32 mm y rosca completa.	ORTOMAC
13	PLACAS DE TERCIO DE CAÑA DE 2 A 10 ORIFICIOS	ORTOMAC
25.13	PLACAS TERCIO DE CAÑA 2.7 Y 3.5 MM BLOQUEADAS	ORTOMAC
26	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.	ORTOMAC
FIJACION EXTERNA		
30	TUTOR PARA MUÑECA	ORTOMAC
31	TUTOR PARA HUMERO	ORTOMAC
32	TUTOR PARA TIBIA	ORTOMAC
33	TUTOR PARA FEMUR	ORTOMAC
34	TUTOR PARA DIAFISIS RADIO Y CUBITO	ORTOMAC
36.1	TUTORES PARA ALARGAMIENTO Y TRANSPORTE OSEO, TIPO AO, ILIZAROV	ORTOMAC
40	CLAVOS DE SCHANZ: En todos sus diferentes diámetros y longitudes. En acero, recubiertos de hidroxiapatita	ORTOMAC
REEMPLAZOS ARTICULARES		
53,1	PROTESIS CADERA PRIMARIA CEMENTADA	BIOMET
53,2	PROTESIS CADERA PRIMARIA NO CEMENTADA	BIOMET
53,3	PROTESIS CADERA PRIMARIA HIBRIDA	BIOMET
53,5	PROTESIS DE THOMSON	BIOMET
54,2	PROTESIS CON SISTEMA ANTILUXANTE (CONSTREÑIDA-MOVILIDAD DUAL)	BIOMET
56,3	PROTESIS DE PLATILLO MOVIL	BIOMET

56,4	PROTESIS UNICOMPARTIMENTAL DE RODILLA	BIOMET
56,5	PATELO FEMORAL	BIOMET
61	ESPACIADORES DE CEMENTO CON ANTIBIOTICO PARA USAR EN REVISIONES ARTICULARES DE RODILLA Y CADERA	BIOMET
OTRO MATERIAL PARA ORTOPEDIA		
73	FACTORES DE CRECIMIENTO	BIOMET
76	SISTEMA DE REMOCION DE CEMENTO	BIOMET
77,78,79 Y 80	SET DE CLAVOS Y ALAMBRES	ORTOMAC
GRAN TOTAL		\$ 295.270.792
BOGOTA		\$ 206.690.442
GIRARDOT		\$ 77.883.161
ZIPAQUIRÁ		\$ 10.697.189

Para un valor total de DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO MILLONES DOSCIENTOS SETENTA MIL SETECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS (\$295.270.792.00)

15. La firma, **ORTHO HEALTH SAS**, por los siguientes ítems:

ITEM	MATERIALES	MARCA
GRANDES FRAGMENTOS		
1	PLACAS DCP ANCHAS Y ANGOSTAS DE 6 A 20 ORIFICIOS CON SUS CORRESPONDIENTES TORNILLOS: Tornillos de cortical de 4.5 mm con longitudes completas, para cirugía acetabular y pélvica; Tornillos de esponjosa de 6.5 mm rosca 16,32 y rosca completa.	METABIO
2	SET PLACA TUBO DHS 135°,140°,145°,150° DE 2 A 20 ORIFICIOS CON BARRIL DE 38 Y 25 MM. (que incluya el tornillo de seguridad y tornillo deslizante)	METABIO
PEQUEÑOS FRAGMENTOS		
12	PLACAS DE RECONSTRUCCION DE 3.5 RECTAS Y CURVAS. Set de longitudes completas, (para cirugía acetabular y pélvica). ; Con tornillos de cortical de 3.5mm con set de longitudes completas para cirugía acetabular y pélvica mayores de 50 mm; con tornillos de esponjosa de 4.0mm con set de longitudes completas, rosca 16,32 mm y rosca completa.	METABIO
14	PLACAS EN T DE 3.5 MM RECTA Y OBLICUAS. DERECHA E IZQUIERDA DE 3 A 8 ORIFICIOS	METABIO
FIJACION EXTERNA		
31	TUTOR PARA HUMERO	CITIEFFIE
32	TUTOR PARA TIBIA	CITIEFFIE
33	TUTOR PARA FEMUR	CITIEFFIE
34	TUTOR PARA DIAFISIS RADIO Y CUBITO	CITIEFFIE
36.2	TUTORES PARA ALARGAMIENTO Y TRANSPORTE OSEO, TIPO MONOLATERAL	CITIEFFIE
36.3	TUTORES PARA ALARGAMIENTO Y TRANSPORTE OSEO, TIPO CIRCULAR Ó HIBRIDOS	CITIEFFIE
37	TUTORES ARTICULADOS PARA RODILLA, CODO Y TIBIA DISTAL	CITIEFFIE
38	TUTORES HIBRIDOS PARA FEMUR DISTAL, TIBIA PROXIMAL Y DISTAL	CITIEFFIE
39	TUTOR PARA CADERA	CITIEFFIE
40	CLAVOS DE SCHANZ: En todos sus diferentes diámetros y longitudes. En acero, recubiertos de hidroxiapatita	METABIO CITIEFFIE
REEMPLAZOS ARTICULARES		
62	ENDOPROTESIS DE CADERA, RODILLA Y HOMBRO, (Modulares en titanio)	METABIO
GRAN TOTAL		\$ 88.574.949
BOGOTA		\$ 69.121.341
GIRARDOT		\$ 17.739.392
ZIPAQUIRÁ		\$ 1.714.216

Para un valor total de OCHENTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS (\$88.574.949.00)

16. La firma, **IMPLANTES Y SISTEMAS ORTOPEDICOS, ISO SA**, por los siguientes ítems:

ITEM	MATERIALES	MARCA
FIJACION EXTERNA		
35	TUTOR PARA PIE	ORTHOFIX
36.2	TUTORES PARA ALARGAMIENTO Y TRANSPORTE OSEO, TIPO MONOLATERAL	ORTHOFIX
36.3	TUTORES PARA ALARGAMIENTO Y TRANSPORTE OSEO, TIPO CIRCULAR Ó HIBRIDOS	ORTHOFIX
37	TUTORES ARTICULADOS PARA RODILLA, CODO Y TIBIA DISTAL	ORTHOFIX
38	TUTORES HIBRIDOS PARA FEMUR DISTAL, TIBIA PROXIMAL Y DISTAL	ORTHOFIX
39	TUTOR PARA CADERA	ORTHOFIX
40	CLAVOS DE SCHANZ: En todos sus diferentes diámetros y longitudes. En acero, recubiertos de hidroxiapatita	ORTHOFIX
CLAVOS INTRAMEDULARES		
42	SET COMPLETO DE CLAVOS INTRAMEDULARES DE FEMUR RIMADOS Y NO RIMADOS CON ENTRADA POR TROCANTER Y FOSA PIRIFORME	ORTHOFIX
43	SET COMPLETO DE CLAVOS INTRAMEDULARES DE TIBIA RIMADOS Y NO RIMADOS	ORTHOFIX
OTRO MATERIAL PARA ORTOPEDIA		
66	SET DE TORNILLOS DE INTERFERENCIA EN TITANIO Y BIODEGRADABLES, EN SUS DIFERENTES DIAMETROS PARA LCA-LCP	ARTHEX
68	SISTEMAS DE FIJACION BIODEGRADABLES PARA LESIONES OSTEOCONDRALES: HOMBRO, RODILLA, TOBILLO, PIE, CODO Y PUÑO	ARTHEX
69	SISTEMA DE SUTURAS MENISCAL TODO ADENTRO, ADENTRO-AFUERA, AFUERA -ADENTRO	ARTHEX
75	SISTEMA OATS	ARTHEX
NEUROCIRUGIA		
104	TRANSPEDICULAR TORACICO Y/O LUMBAR UN NIVEL	MEDTRONIQ
GRAN TOTAL		\$ 271.851.941
BOGOTA		\$ 210.844.098
GIRARDOT		\$ 59.106.700
ZIPAQUIRÁ		\$ 1.901.143

Para un valor total de DOSCIENTOS SETENTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS (\$271.851.941.00)

17. La firma, **PRODUCTORA DE GELATINA LTDA, PROCAPS**, por los siguientes ítems:

ITEM	MATERIALES	MARCA
REEMPLAZOS ARTICULARES		
55,1	MALLA TRABECULAR	ZIMMER
57	PROTESIS PARA REEMPLAZO ARTICULART DE HOMBRO TOTAL	ZIMMER
59	PROTESIS PARA REEMPLAZO ARTICULART DE CODO	ZIMMER
GRAN TOTAL		\$ 27.854.879
BOGOTA		\$ 19.384.727
GIRARDOT		\$ 8.470.152

Para un valor total de VEINTISIETE MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS (\$27.854.879.00)

18.La firma, **PIEMCA SAS**, por los siguientes ítems:

ITEM	MATERIALES	MARCA
REEMPLAZOS ARTICULARES		
57	PROTESIS PARA REEMPLAZO ARTICULART DE HOMBRO TOTAL	DIO SURGICAL
58	PROTESIS PARA REEMPLAZO ARTICULART DE HOMBRO REVERSA	DIO SURGICAL
GRAN TOTAL		\$ 40.810.638
BOGOTA		\$ 28.400.880
GIRARDOT		\$ 12.409.758

Para un valor total de CUARENTA MILLONES OCHOCIENTOS DIEZ MIL SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS (\$40.810.638.00)

19.La firma, **PROMED QUIRURGICOS EU**, por los siguientes ítems:

ITEM	MATERIALES	MARCA
GRANDES FRAGMENTOS		
2	SET PLACA TUBO DHS 135°,140°,145°,150° DE 2 A 20 ORIFICIOS CON BARRIL DE 38 Y 25 MM. (que incluya el tornillo de seguridad y tornillo deslizante)	CHM
4	TORNILLOS CANULADOS DE 4.5, 6.5, 7.0 Y 7.3 MM CON ROSCA 16,32 MM Y ROSCA COMPLETA; CON ARANDELAS Y GUIAS ROSCADAS RESPECTIVAS.	CHM
10.1	RECTAS DE 4.5 MM ANCHAS Y ANGOSTAS BLOQUEADAS	CHM
PEQUEÑOS FRAGMENTOS		
25.1	RECTAS DE 3.5 Mm BLOQUEADA	CHM
25.12	PLACAS BLOQUEADAS DE PERONE DISTAL ANTEROLATERALES Y POSTERIORES	CHM
REEMPLAZOS ARTICULARES		
53,4	HEMIARTROPLASTIA TIPO BIPOLAR	GRUPO LEPINE
54,2	PROTESIS CON SISTEMA ANTILUXANTE (CONSTREÑIDA-MOVILIDAD DUAL)	GRUPO LEPINE
56,3	PROTESIS RODILLA PLATILLO MOVIL	GRUPO LEPINE
GRAN TOTAL		\$ 78.851.057
BOGOTA		\$ 51.030.237
GIRARDOT		\$ 27.687.471
ZIPAQUIRÁ		\$ 133.349

Para un valor total de SETENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL CINCUENTA Y SIETE PESOS (\$78.851.057.00)

20.La firma, **QUIRURGICOS LTDA**, por los siguientes ítems:

ITEM	MATERIALES	MARCA
PEQUEÑOS FRAGMENTOS		
16	MINIPLACA EN L 2.0 DERECHA/IZQUIERDA; Con sus correspondiente set de tornillos	KLS MARTIN
17	MINIPLACA RECTA DE 2.0 DE 3 A 8 ORIFICIOS; Con sus correspondiente set de tornillos	KLS MARTIN
18	SITEMA DE MANO	KLS MARTIN
25.6	PLACAS EN T RECTAS Y OBLICUAS PARA RADIO DISTAL ANGULA VA	KLS MARTIN
OTRO MATERIAL PARA ORTOPEdia		

74,1	SUSTITUTOS OSEOS SINTETICOS	ORIENTAL RESOURCES DE DEVELOPMENT
MAXILOFACIAL		
81,1	TERCIO SUPERIOR Y MEDIO 1,0	KLS MARTIN
82,2	TERCIO INFERIOR MANDIBULA RECONSTRUCCION	KLS MARTIN
82,3	TUTORES EXTERNO	KLS MARTIN
85,1	DISTRACTORES ALVEOLAR	KLS MARTIN
85,2	DISTRACTORES TERCIO MEDIO	KLS MARTIN
85,3	DISTRACTORES INTRA ORALES	KLS MARTIN
85,4	DISTRACTORES TERCIO MEDIO FACIAL	KLS MARTIN
88	MODELOS ESTERILOTGRAFICOS	KLS MARTIN
95	SIERRAS	LINVATEC
96	MALLAS DE CRANEO	KLS MARTIN
GRAN TOTAL		\$ 178.281.108
BOGOTA		\$ 111.652.018
GIRARDOT		\$ 52.704.868
ZIPAQUIRÁ		\$ 13.924.222

Para un valor total de CIENTO SETENTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y UN MIL CIENTO OCHO PESOS (\$178.281.108.00)

21.La firma, **RODRIGUEZ ANGEL Y CIA SAS**, por los siguientes ítems

ITEM	MATERIALES	MARCA
GRANDES FRAGMENTOS		
9	PLACA LC-DCP ANCHAS Y ANGOSTAS: (En acero y titanio, con sus diferentes longitudes).	INTRAUMA
10.10	TIBIA DISTAL DE 4.5 Mm BLOQUEADA	INTRAUMA
PEQUEÑOS FRAGMENTOS		
25.6	PLACAS EN T RECTAS Y OBLICUAS PARA RADIO DISTAL ANGULO VA	STRYKER
26	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.	TREU
CLAVOS INTRAMEDULARES		
51	CLAVOS BLOQUEADOS PARA CUBITO Y RADIO	TREU
OTORRINOLARINGOLOGIA		
108	TUBOS DE MIRINGOTOMIA	ATHOS
GRAN TOTAL		\$ 72.142.146
BOGOTA		\$ 36.334.111
GIRARDOT		\$ 33.061.149
ZIPAQUIRÁ		\$ 2.746.886

Para un valor total de SETENTA Y DOS MILLONES CIENTO CUARENTA Y DOS MIL CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS (\$72.142.146.00)

22.La firma, **SUPLEMEDICOS SA**, por los siguientes ítems

ITEM	MATERIALES	MARCA
PEQUEÑOS FRAGMENTOS		
22	TORNILLOS CANULADOS DE 2.4, 2.7 Y 3,0 SIN CABEZA	ACUMED
23	TORNILLOS HCS DE 2.4, 2.7 Y 3,0 SIN CABEZA	ACUMED
25.3	HUMERO DISTAL: INTRA ARTICULAR DE 3.5 Y EXTRA ARTICULAR	ACUMED
25.5	PLACAS PARA CUBITO PROXIMAL Y DISTAL	ACUMED
25.7	PLACAS EN T RECTAS Y OBLICUAS PARA RADIO DISTAL ANGULA VA LONGITUDES LARGAS	ACUMED
FIJACION EXTERNA		

36.1	TUTORES PARA ALARGAMIENTO Y TRANSPORTE OSEO, TIPO AO, ILIZAROV	EBI
36.2	TUTORES PARA ALARGAMIENTO Y TRANSPORTE OSEO, TIPO MONOLATERAL	EBI
36.3	TUTORES PARA ALARGAMIENTO Y TRANSPORTE OSEO, TIPO CIRCULAR Ó HIBRIDOS	EBI
38	TUTORES HIBRIDOS PARA FEMUR DISTAL, TIBIA PROXIMAL Y DISTAL	EBI
CLAVOS INTRAMEDULARES		
49	SET COMPLETO DE CLAVOS INTRAMEDULARES DE TIBIA RIMADOS Y NO RIMADOS CON MULTIPLES OPCIONES DE BLOQUEO PROXIMAL Y DISTAL (MAS DE TRES BLOQUEOS PARA CADA UNO)	BIOMET
REEMPLAZOS ARTICULARES		
60	PROTESIS PARA CUPILA RADIAL	ACUMED
OTRO MATERIAL PARA ORTOPEDIA		
70	SISTEMAS DE FIJACION LIGAMENTARIA FEMORAL	BIOMET
72	SISTEMAS DE ANCLAJE BIODEGRADABLES PARA HOMBRO, RODILLA TOBILLO, Y PIE	BIOMET
GRAN TOTAL		\$ 206.391.849
BOGOTA		\$ 140.039.649
GIRARDOT		\$ 63.968.918
ZIPAQUIRÁ		\$ 2.383.282

Para un valor total de DOSCIENTOS SEIS MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS (\$206.391.849.00)

23. La firma, **SYNTHESES COLOMBIA SAS**, por los siguientes ítems

ITEM	MATERIALES	MARCA
GRANDES FRAGMENTOS		
4.1	TORNILLOS CANULADOS DE COMPRESION SIN CABEZA 4,5/6,5	DEPUY SYNTHESES
5	TORNILLO CANULADO DE 7.0 (auto perforantes y Autotarrajantes que incluyan longitudes mayores de 100mm)	DEPUY SYNTHESES
8	PLACA PUDU PARA OSTEOTOMIA TIBIAL	DEPUY SYNTHESES
10.1	RECTAS DE 4.5 MM ANCHAS Y ANGOSTAS BLOQUEADA	DEPUY SYNTHESES
10.2	FEMUR PROXIMAL CON SISTEMA GANCHO BLOQUEADA	DEPUY SYNTHESES
10.3	FEMUR PROXIMAL CON HOJA HELICOIDAL BLOQUEADA	DEPUY SYNTHESES
10.4	FEMUR DISTAL PARA OSTEOTOMIAS BLOQUEADA	DEPUY SYNTHESES
10.5	FEMUR DISTAL TRAUMA CON Y SIN CABLE BLOQUEADA	DEPUY SYNTHESES
10.6	FEMUR DISTAL DE SOSTEN CONDILAR CON ANGULO VARIABLE BLOQUEADA	DEPUY SYNTHESES
10.7	TIBIA PROXIMAL DE 4.5 MM EN T Y EN L BLOQUEADA	DEPUY SYNTHESES
10.8	TIBIA PROXIMAL PARA OSTEOSTOMIAS BLOQUEADA	DEPUY SYNTHESES
10.10	TIBIA DISTAL DE 4.5 Mm BLOQUEADA	DEPUY SYNTHESES
PEQUEÑOS FRAGMENTOS		
15	TORNILLOS CANULADOS DE 3,5 Y 4,0	DEPUY SYNTHESES
18	SISTEMA DE MANO	DEPUY SYNTHESES
20	PLACA DE ARTRODESIS	DEPUY SYNTHESES
21	MINI FIJADOR EXTERNO	DEPUY SYNTHESES
22	TORNILLOS CANULADOS DE 2.4, 2.7 Y 3,0 SIN CABEZA	DEPUY SYNTHESES
23	TORNILLOS HCS DE 2.4, 2.7 Y 3,0 SIN CABEZA	DEPUY SYNTHESES
24	PROTESIS DE SWANSON	DEPUY SYNTHESES
25.2	HUMERO PROXIMAL DE 3.5 Mm	DEPUY SYNTHESES
25.3	HUMERO DISTAL: INTRA ARTICULAR DE 3.5 Y EXTRA ARTICULAR	DEPUY SYNTHESES
25.6	PLACAS EN T RECTAS Y OBLICUAS PARA RADIO DISTAL ANGULO VA	DEPUY SYNTHESES
25.7	PLACAS EN T RECTAS Y OBLICUAS PARA RADIO DISTAL ANGULO VA LONGITUDES LARGAS	DEPUY SYNTHESES

25.8	PLACAS DE RECONSTRUCCION DE 3.5 MM RECTAS Y CURVAS	DEPUY SYNTHES
25.9	PLACAS DE 3.5 MM PARA TIBIA PROXIMAL LATERAL Y MEDIAL	DEPUY SYNTHES
25.10	PLACAS DE 3.5 MM PARA TIBIA DISTAL ANATOMICAS ANTEROMEDIAL Y LATERAL	DEPUY SYNTHES
25.11	PLACAS PARA CALCANEAO	DEPUY SYNTHES
27	SISTEMA PARA PIE 2.3 2.4 Y 2.7 AV	DEPUY SYNTHES
28	SISTEMA DE SUPERFILIZACION DE HALLUX	DEPUY SYNTHES
29	TORNILLOS CANULADOS DE 2.4, 3.0 Y 4.0 MM CON ARANDELAS Y GUIAS RESPECTIVAS	DEPUY SYNTHES
CLAVOS INTRAMEDULARES		
41	SET COMPLETO DE CLAVOS INTRAMEDULARES DE FEMUR RIMADOS Y NO RIMADOS CON ENTRADA POR TROCANTER	DEPUY SYNTHES
45	SET COMPLETO DE CLAVOS INTRAMEDULARES RETROGRADOS PARA FEMUR CON HOJA EN ESPIRAL	DEPUY SYNTHES
46	SET COMPLETO DE CLAVOS INTRAMEDULARES RETROGRADOS PARA FEMUR CON TORNILLOS	DEPUY SYNTHES
47	SET COMPLETO DE CLAVOS INTRAMEDULARES DE FEMUR RIMADOS Y NO RIMADOS CON BLOQUEOS AL CUELLO FEMORAL CON HOJA EN ESPIRAL	DEPUY SYNTHES
48	SET COMPLETO DE CLAVOS INTRAMEDULARES DE FEMUR RIMADOS Y NO RIMADOS CON BLOQUEOS AL CUELLO FEMORAL CON TORNILLOS	DEPUY SYNTHES
49	SET COMPLETO DE CLAVOS INTRAMEDULARES DE TIBIA RIMADOS Y NO RIMADOS CON MULTIPLES OPCIONES DE BLOQUEO PROXIMAL Y DISTAL (MAS DE TRES BLOQUEOS PARA CADA UNO)	DEPUY SYNTHES
52	CLAVOS INTRAMEDULARES PARA ARTRODESIS DE TOBILLO	DEPUY SYNTHES
REEMPLAZOS ARTICULARES		
53,3	PROTESIS CADERA PRIMARIA HIBRIDA	DEPUY SYNTHES
54,1	PROTESIS CERÁMICA CERÁMICA	DEPUY SYNTHES
56,1	PROTESIS DE RODILLA PRIMARIA	DEPUY SYNTHES
56,2	PROTESIS RODILLADE REVISION	DEPUY SYNTHES
56,5	PATELO FEMORAL	DEPUY SYNTHES
58	PROTESIS PARA REEMPLAZO ARTICULART DE HOMBRO REVERSA	DEPUY SYNTHES
54	CEMENTOS	DEPUY SYNTHES
OTRO MATERIAL PARA ORTOPEDIA		
66	SET DE TORNILLOS DE INTERFERENCIA EN TITANIO Y BIODEGRADABLES, EN SUS DIFERENTES DIAMETROS PARA LCA-LCP	DEPUY SYNTHES
69	SISTEMA DE SUTURAS MENISCAL TODO ADENTRO, ADENTRO-AFUERA, AFUERA -ADENTRO	DEPUY SYNTHES
70	SISTEMAS DE FIJACION LIGAMENTARIA FEMORAL	DEPUY SYNTHES
71	ANCLAJES METALICOS DE 3.0 Y 4.0 MM PARA REPARACION DE BANKART Y MANGUITO ROTADOR Y CIRUGIAS DE PIE	DEPUY SYNTHES
72	SISTEMAS DE ANCLAJE BIODEGRADABLES PARA HOMBRO, RODILLA TOBILLO, Y PIE	DEPUY SYNTHES
74	SUSTITUTOS OSEOS Y MATRICES OSEAS	DEPUY SYNTHES
MAXILOFACIAL		
81,2	TERCIO SUPERIOR Y MEDIO 1,5	DEPUY SYNTHES
81,3	TERCIO SUPERIOR Y MEDIO 2,0	DEPUY SYNTHES
82,1	TERCIO INFERIOR MANDIBULA FRACTURA:SISTEMA PARA FRACTURA	DEPUY SYNTHES
82,3	TUTORES EXTERNO	DEPUY SYNTHES
83	TERCIO SUPERIOR Y MEDIO ABSROBIBLE	DEPUY SYNTHES
87	ANCLAJES ABSORBIBLES	DEPUY SYNTHES
89	IMPLANTES FACIALES	DEPUY SYNTHES
94	MATRIS DERMICA CELULAR HUMANA	DEPUY SYNTHES
96	MALLAS DE CRANEO	DEPUY SYNTHES
GRAN TOTAL		\$ 860.598.793

BOGOTA	\$ 437.528.208
GIRARDOT	\$ 409.210.567
ZIPAQUIRÁ	\$ 13.860.018

Para un valor total de OCHOCIENTOS SESENTA MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS (\$860.598.793.00)

24. La firma, **W. LORENZ SAS**, por los siguientes ítems;

ITEM	MATERIALES	MARCA
MAXILOFACIAL		
81,1	TERCIO SUPERIOR Y MEDIO 1,0	BIOMET
81,2	TERCIO SUPERIOR Y MEDIO 1,5	BIOMET
81,3	TERCIO SUPERIOR Y MEDIO 2,0	BIOMET
82,1	TERCIO INFERIOR MANDIBULA FRACTURA:SISTEMA PARA FRACTURA	BIOMET
82,2	TERCIO INFERIOR MANDIBULA RECONSTRUCCION	BIOMET
83	TERCIO SUPERIOR Y MEDIO ABSROBIBLE	BIOMET
84	MATERIALES PARA FIJACION INTERMAXILAR	BIOMET
86.1 Y 86.2	PROTESIS ARTICULARES TOTALES ATM ESTANDAR Y A MEDIDA	BIOMET
88	MODELOS ESTERILOTGRAFICOS	BIOMET
89	IMPLANTES FACIALES	BIOMET
91	KIT DE ARTROCENTESIS	BIOMET
92	SET DE ARTROSCOPIA ATM	BIOMET
93	INSERTOS PARA CX CON PIEZO ELECTRICO	SILFRADENT
GRAN TOTAL		\$ 249.027.238
BOGOTA		\$ 180.842.959
GIRARDOT		\$ 39.784.164
ZIPAQUIRÁ		\$ 28.400.115

Para un valor total de DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES VEINTISIETE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS (\$249.027.238.00)

25. La firma, **EXEL MEDICAL**, por los siguientes ítems;

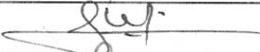
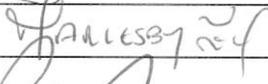
ITEM	MATERIALES	MARCA
OTRO MATERIAL PARA ORTOPEDIA		
74	SUSTITUTOS OSEOS Y MATRICES OSEAS	INTEGRA
NEUROCIRUGIA		
99	STSTEMA PARA USO MULTINIVEL Y REQUERIMIENTOS POSTERIORES DE REVISION	NUVASIVE
101	CIRUGIA UNION CERVICAL OCCIPITAL	NUVASIVE
103	CIRUGIA VIA ANTERIOR CERVICAL	NUVASIVE
104	TRANSPEDICULAR TORACICO Y/O LUMBAR UN NIVEL	NUVASIVE
105	CIRUGIA VIA POSTERIOR CERVICAL	NUVASIVE
OTORRINOLARINGOLOGIA		
111	PUNTAS DE RADIOFRECUENCIA	ARTHROCARE
GRAN TOTAL		\$ 243.746.157
BOGOTA		\$ 94.751.343
GIRARDOT		\$ 147.800.891
ZIPAQUIRÁ		\$ 1.193.923

Para un valor total de DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS (\$243.746.157.00)

26. Se recomienda declarar desiertos los siguientes ítems, debido a que no se presentó ningún proponente.

ITEM	DESCRIPCION
106	PROTESIS DE OSICULOPLASTIA
107	PROTESIS DE ESTAPEDECTOMIA
109	PROTESIS DE TIROPLASTIA
110	CORTADOR LARINGEO

Loa anteriores contratos deberán realizarse con cargo al CDP N° 61 de 2015

FIRMA DE ASISTENTES	
VICTOR AUGUSTO PEDRAZA LOPEZ	
PEDRO TAUTIVA	
ALEJANDRA GALVEZ PRIETO	
CARLOS ALFONSO MARTÍNEZ CAMARGO	
MARLESBY SOTELO	
HERNAN AGUILLON	
MARIA DEL ROSARIO ACUÑA	