



**TERMINOS DE REFERENCIA PARA LA COMPRA DE LOS EQUIPOS MÉDICOS, MUEBLES Y ACCESORIOS HOSPITALARIOS E INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO PARA LA HABILITACION DE LAS SALAS DE CIRUGIA DEL TERCER PISO DE LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE**

**CAPITULO I**

**1.1 INTRODUCCION**

La Empresa Social del Estado Hospital Universitario del Caribe, atendiendo sus obligaciones legales y estatutarias, le corresponde la obligación constitucional de asegurar la prestación del servicio público de salud a cargo del Estado, en la modalidad de los servicios de promoción de la salud, prevención de la enfermedad, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación, de alta complejidad en el territorio de influencia de los municipios de Bolívar y el Distrito de Cartagena, tal como se establece en el decreto ordenanza No 895 de 2004.

El marco general normativo que rige esta contratación esta señalado por la Constitución Política, en lo que hace relación a los principios de la función administrativa del Estado, artículo 209, la Ley 100 de 1993, el artículo 12 del citado decreto departamental que consagra el régimen jurídico de contratación, el cual califica como de excepción al régimen publico aplicable para dichas entidades del Estado, y lo precisa en armonía con el numeral 6° del artículo 195 de la citada Ley 100, estableciendo que el mismo corresponde al régimen de derecho privado.

En este orden y según la ley 100, artículo 195 Numeral 6°, en materia contractual estas empresas sociales del Estado, se rigen por el derecho privado, pero pueden discrecionalmente utilizar las cláusulas exorbitantes previstas en el estatuto general de contratación de la administración pública (Ley 80/93).

De igual manera, las Empresas Sociales del Estado, hacen parte de la estructura y organización de la Administración Pública, ubicadas en el Sector descentralizado por servicios, con personería jurídica, patrimonio propio y autonomía administrativa, cualidades jurídicas que les confiere identidad propia, pero su régimen contractual se enmarca dentro de las disposiciones del derecho privado.

En este esquema, el Hospital Universitario del Caribe, **INVITA A OFERTAR A PERSONAS NATURALES O JURÍDICAS QUE SE DEDICAN AL TIPO DE ACTIVIDADES MERCANTILES OBJETO DEL PRESENTE OBJETO CONTRACTUAL**, garantizando el cumplimiento del objeto y los estándares de calidad exigibles a los mismos.

En este contexto legal, la gerencia ha cumplido con los requisitos para iniciar el proceso de contratación abordando su etapa de identificación de la necesidad a fin de invitar a quienes cumplan los requisitos objeto del contrato a celebrar.



## **1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA:**

El objeto de la presente convocatoria es la compra de los equipos médicos, muebles hospitalarios e instrumental quirúrgico para dotar las salas de cirugía del tercer piso de la ESE Hospital Universitario del Caribe, los cuales se identifican en los anexos a los presentes términos de referencia, con las características, cantidades y especificaciones técnicas que en ellos se indican.

## **1.3. PRESUPUESTO OFICIAL Y DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL**

El presupuesto oficial establecido para este contrato es la suma de MIL CIENTOS MILLONES DE PESOS MCTE (\$ 1.100.000.000.00) los cuales serán financiados con recursos del presupuesto del Hospital de acuerdo al Certificado de Disponibilidad Presupuestal Número 330, Rubro Mantenimiento Hospitalario y Adquisición de bienes, Código 202010001 vigencia fiscal de 2007.

## **1.4. RÉGIMEN JURÍDICO**

De acuerdo con los Estatutos de la Empresa Social Hospital Universitario del Caribe Artículo 77, el Régimen Jurídico del Contrato es el derecho privado, sujetándose a la jurisdicción ordinaria conforme a las normas sobre la materia, ello en armonía con lo dispuesto por la Ley 100 de 1993 artículo 195 numeral 6.

De igual manera, el estatuto de contratación del Hospital, establecido por la junta directiva de la empresa señala en el artículo 6º que la Competencia para Contratar, y por tanto la ordenación y dirección del proceso de contratación corresponde de manera exclusiva al Gerente.

## **1.5. CRONOGRAMA DEL PROCESO DE CONVOCATORIA**

| <b>CONVOCATORIA 002</b>                                       |                                                            |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| AVISO DE PRENSA E INVITACION DE ACOMPAÑAMIENTO CONTROL SOCIAL | 14 DE MARZO DE 2007                                        |
| PUBLICACIÓN EN PAGINA Web DE LOS TERMINOS DE REFERENCIA       | 14 DE MARZO DE 2007                                        |
| VENTA DE TERMINOS DE REFERENCIA                               | 14 DE MARZO DE 2007 HASTA EL DÍA 20 DE MARZO DEL MISMO AÑO |
| ENTREGA DE PROPUESTAS                                         | 23 DE MARZO DE 2007 HASTA LAS 4:00 P.M.                    |
| EVALUACION DE LAS PROPUESTAS                                  | DEL 24 AL 27 DE MARZO DE 2007                              |



|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| ADJUDICACION DEL CONTRATO | 28 DE MARZO DE 2007 |
| FIRMA DEL CONTRATO        | 28 DE MARZO DE 2007 |
| LEGALIZACION DEL CONTRATO | 29 DE MARZO DE 2007 |
| INICIACION DEL CONTRATO   | 30 DE MARZO DE 2007 |

La consulta y retiro de los términos de referencia que rigen la presente invitación para cotizar se realizará en la secretaría de la gerencia del hospital universitario del caribe o en la pagina web del Hospital [www.hucaribe.gov.co](http://www.hucaribe.gov.co))

#### **1.6. CONVOCATORÍA VEEDURIAS CIUDADANA.**

En cumplimiento del ejercicio de la participación ciudadana, se invitan a las veedurías ciudadanas para que realicen el control social a la presente contratación acorde con las disposiciones legales.

## **CAPÍTULO II**

### **2. DOCUMENTOS DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN**

#### **2.1. DOCUMENTOS DE LA OFERTA**

Los documentos que forman parte de esta solicitud de oferta son:

- ❖ Los Términos de Referencia y sus anexos.
- ❖ La propuesta económica.
- ❖ Los anexos técnicos exigidos en los términos de referencia.
- ❖ Las normas comerciales y civiles vigentes que rijan las materias y las demás normas de servicio de salud aplicables a esta materia específica.

**2.1.2. INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES:** El oferente deberá ser legalmente capaz y no encontrarse incurso en las inhabilidades e incompatibilidades para contratar, de acuerdo con lo establecido en la Constitución y la ley. Aquellas propuestas que no cumplan con lo establecido en este numeral o en las cuales no figuren los documentos a que se refiere este serán rechazadas y no podrán ser evaluadas.

**2.1.3. CALIDADES DE LOS PARTICIPANTES:** Podrán participar personas naturales y personas jurídicas, incluidas consorcios y uniones temporales, siempre y cuando no se encuentren en situación de inhabilidades o incompatibilidades consagradas en la Constitución o la Ley, tengan capacidad legal para contratar de acuerdo con las normas legales y además se encuentre inscrito en el registro de proponentes de la Cámara de Comercio en la categoría de proveedor y en las



especialidades y grupos pertinentes al suministro de equipos biomédico, así como en el registro del SICE. Para participar en la presente convocatoria, cada proponente deberá cumplir previamente los siguientes requisitos y anexar los documentos respectivos que acrediten lo solicitado.

#### **2.1.4 DOCUMENTOS QUE DEBE ANEXAR EL PROPONENTE.**

**Los proponentes si son personas naturales ó jurídicas deberán anexar a la propuesta los siguientes documentos:**

##### **Carta de presentación de la propuesta**

Se diligenciará de acuerdo con el modelo suministrado en los formularios de la Propuesta A-1 firmado por el proponente, indicando su nombre y cedula de ciudadanía.

##### **Carta de información de consorcios o uniones temporales.**

Se diligenciará de acuerdo con los modelos suministrados en los formularios de la Propuesta A-2 ó A-3 de los presentes Términos de Referencia, sólo cuando el proponente sea un consorcio o unión temporal, teniendo en cuenta lo siguiente:

En caso que el proponente sea un consorcio o unión temporal deberá indicar el porcentaje de participación de cada uno de sus integrantes, los cuales no podrán ser modificados sin el consentimiento previo del Hospital.

Los integrantes del Consorcio o de la Unión Temporal responderán solidariamente por todas y cada una de las obligaciones derivadas de la propuesta y del contrato; deberán designar a un representante del Consorcio o Unión Temporal.

**Póliza de seriedad:** Constituir póliza de seriedad de la oferta a favor del Hospital Universitario del E.S.E en una cuantía igual al 10% del valor total de la oferta y con una vigencia de tres meses contados a partir del día de cierre de la presente invitación. Deberá acreditar el pago de la prima.

##### **Inscripción en el SICE**

El proponente debe referenciar el número del certificado de registro en el RUPR de cada bien o servicio de uso común, el cual es generado por el SICE y en general darle cumplimiento al artículo 15 del Decreto 3512/2003.

Este certificado consiste en la impresión que el proponente hace directamente del pantallazo de la página Web del **SICE** en donde salen sus datos básicos de información, acompañado del listado de bienes y/o servicios junto con su certificado de precio, código CUBS y valor del bien o servicio ofrecido, según el caso.

De igual manera deberán anexar los siguientes documentos de acuerdo a la modalidad bajo la cual se presenta:

##### Persona Natural:

- Certificado de Persona Natural de la Cámara De Comercio, con una Vigencia no superior a 30 días.



- Certificado de responsables fiscales de la Contraloría General de la Republica.
- Certificado de antecedentes fiscales (Contraloría)
- Antecedentes Procuraduría General de la Nación.
- Certificado pasado judicial D.A.S.
- Además de lo anterior se debe indicar la actividad económica, régimen contributivo, si son grandes contribuyentes o autorretenedores.
- Acreditar el pago de que trata el artículo 50 de la ley 789 de 2002.
- Recibo de pago de los términos de referencia.

Persona Jurídica:

- Certificado de existencia y representación legal de la cámara de comercio con una vigencia no superior a 90 días
- Copia de la cedula de ciudadanía del representante legal.
- Certificado de responsables fiscales de la Contraloría General de la Republica.
- Además de lo anterior se debe indicar la actividad económica, régimen contributivo, si son grandes contribuyentes o autorretenedores.
- Certificado de conformidad con el artículo 50 de la ley 789/2002, suscrito por el revisor fiscal si se tiene o de lo contrario por el representante legal.
- Recibo de pago de los Términos de Referencia.

El hospital se reserva el derecho de solicitar posteriormente al cierre de la presente invitación los documentos formales que considere necesarios y que no constituyan corrección o modificación de las propuestas.

**2.2 DEL VALOR Y ADQUISICIÓN DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA, Y DEL DERECHO A PRESENTAR PROPUESTA:**

Para poder adquirir el derecho para presentación de propuestas y evaluación, el proponente deberá consignar, la suma de UN MILLON DE PESOS M/C (\$1.000.000), en la cuenta corriente No 830.09380-3 del Banco de Occidente a nombre de la ESE Hospital Universitario del Caribe, debiendo aportar el correspondiente recibo dentro de la oferta so pena, de declararse rechazada la misma.

Lo anterior le da derecho al proponente a solicitar una copia, en medio magnético y en forma impresa de los términos de referencia, previa presentación de copia del recibo de pago, expedido por El Hospital en el lugar de su sede ubicado en el Barrio de Zaragocilla Calle 29 No 50-50 de la ciudad de Cartagena- Bolívar.

Sólo se aceptarán propuestas cuya consignación este a nombre del proponente. Si el proponente es una persona jurídica, este recibo deberá tomarse con el nombre o razón social que figura en el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio respectiva, y no sólo con su sigla, a no ser que en el referido documento se exprese que la sociedad podrá denominarse de esa manera. Cuando la propuesta se presente en consorcio o unión temporal, el recibo deberá tomarse a nombre del consorcio o de la unión temporal y no a nombre de los representantes legales de las personas que lo integren.



La no presentación en su propuesta, del recibo de consignación del valor aquí señalado, será motivo para no tenerlo en cuenta en el proceso de evaluación respectivo.

Los términos de referencia deben retirarse en la Subgerencia Administrativa, donde podrá de igual manera consultarse.

### **2.3 . ACLARACIONES Y MODIFICACIONES A LOS TERMINOS DE REFERENCIA Y DOCUMENTOS**

Dentro del termino que se señala en el cronograma de los presentes términos de referencia cualquier oferente que haya adquirido los Términos de Referencia, podrá solicitar aclaraciones sobre los Términos de referencia y los documentos de la convocatoria, mediante comunicación dirigida al Hospital por cualquier medio de comunicación escrito a la dirección indicada en este documento.

Como resultado del análisis de las observaciones efectuadas a los Términos de referencia y cuando resulte conveniente, el representante legal del Hospital expedirá las modificaciones pertinentes a dichos documentos, las cuales, publicará en la página [www.hucaribe.gov.co](http://www.hucaribe.gov.co) y las incorporará a los Términos de Referencia.

Si fuere necesario, el representante legal del Hospital prorrogará el plazo de cierre de la convocatoria.

### **2.4. CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES**

Los proponentes deberán indicar si su participación es a título de consorcio o unión temporal y, en este último caso, señalarán los términos y extensión de la participación en la propuesta y en su ejecución, los cuales no podrán ser modificados sin el consentimiento previo del Hospital. Los integrantes de los consorcios y/o uniones temporales deberán presentar separadamente toda la documentación requerida en estos Términos.

Deberán designar la persona que los representará para todos los efectos y señalar las reglas básicas que regulen las relaciones entre ellos y su responsabilidad.

Para efectos de la verificación de la experiencia específica del proponente en el caso de consorcios y/o uniones temporales, esta se verificará de acuerdo con el porcentaje de participación de cada uno de los asociados en la unión o consorcio.

Cuando se trate de consorcios, los miembros integrantes deberán señalar las reglas básicas que regulen las relaciones entre ellos y su responsabilidad al interior del consorcio. Las relaciones que se dan frente al Hospital se rigen por el principio de solidaridad de sus miembros.



Cuando se trate de uniones temporales los miembros de la unión temporal deberán determinar el alcance, extensión y contenido de la participación de cada uno en la ejecución del objeto del contrato, de tal forma que, sin perjuicio de la responsabilidad solidaria por el cumplimiento de la propuesta y del contrato (en caso de ser adjudicado), los efectos de los actos sancionatorios recaerán exclusivamente sobre la persona que incurrió en falta o en el incumplimiento específico de que se trate.

### **CAPÍTULO III**

## **3. PREPARACIÓN DE LA OFERTA**

### **3.1. FORMA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA**

La propuesta deberá referirse y sujetarse a cada uno de los puntos contenidos en los términos de referencia y deberá:

- 3.1.1. Presentarse por escrito a máquina o medio impreso, anexándola obligatoriamente en medio magnético, junto con los documentos que la acompañan, en original y dos (2) copias que deberán contener los mismos documentos del mismo tenor, debidamente foliadas, empastadas o argolladas, en sobres separados, cerrados y sellados, indicando cuál es el original y cuál es la primera copia y cuál la segunda copia, marcados exteriormente con el nombre del proponente.
- 3.1.2. Las propuestas deberán depositarse en la urna ubicada en el área de la Secretaria de la Gerencia, dentro de las fechas y hora establecida para el cierre. Además de la copia en medio físico, se debe anexar obligatoriamente la propuesta en medio magnética en especial lo concerniente a la cotización de acuerdo a las especificaciones de los anexos respectivos.
- 3.1.3. Tanto el original como las copias deberán estar foliadas en orden consecutivo y contener un índice de la información presentada. La propuesta deberá incluir los documentos solicitados y cumplir con las instrucciones contenidas en estos términos de referencia. La propuesta no podrá tener enmendaduras. En caso de disparidad entre el original y las copias de las propuestas, sólo tendrá validez lo que conste en el original.
- 3.1.4. Cada sobre deberá ir marcado de la siguiente manera:

**Convocatoria 002** Compra de los equipos médicos, muebles y accesorios hospitalarios e instrumental quirúrgico para dotar las salas de cirugía del tercer piso de la ESE Hospital Universitario del Caribe, los cuales se identifican en los anexos de los presentes términos de referencia, con las características, cantidades y especificaciones técnicas que en él se indican. - ESE- HUC

|                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Propuesta Original/Copia 1/Copia2<br>Proponente: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX<br>Para: LA ESE- HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE<br>Gerencia<br>Barrio de Zaragocilla, Calle 29 No 50-50<br>Ciudad: Cartagena – Bolívar. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



El Hospital levantará un acta de recibo de las propuestas, donde se anunciarán los nombres de los mismos, número de de folios, así como los demás pormenores que El Hospital a discreción estime conveniente.

- 3.1.5. Las personas naturales deberán presentar las propuestas en su propio nombre y no en el del establecimiento del cual son propietarios.
- 3.1.6. Presentada la oferta esta es irrevocable y por lo tanto el participante no podrá retirarla, modificarla, adicionar o condicionar sus efectos. La ESE no considerará aquellas ofertas que omitieren el objeto. La propuesta original debe acompañarse de **documentos originales o fotocopias autenticadas**.
- 3.1.7. La propuesta debe contener la información que se requiere en los presentes términos de referencia, de una manera clara, precisa, sin errores aritméticos, sin tachones ni enmendaduras.
- 3.1.8. NO SE ACEPTAN PROPUESTAS ENVIADAS POR CORREO ELECTRONICO, NI FAX, COMO TAMPOCO PRESENTADAS FUERA DEL TÉRMINO ESTABLECIDO EN ESTOS TERMINOS, NI EN LUGAR DIFERENTE AL SEÑALADO EN LOS MISMOS. Y SERAN PRESENTADAS PERSONALMENTE POR EL PROPONENTE O POR PERSONA DISTINTA A ESTE CON PODER ESPECIAL PARA EL EFECTO.

### **3.2. ESPECIFICACIONES DE LA PROPUESTA**

- El proponente deberá presentar la cotización de los equipos objeto de la presente convocatoria en pesos colombianos, expresar la aceptación de la forma de pago, indicar descuentos financieros por pronto pago, expresar la fecha de entrega y garantía de los elementos teniendo en cuenta lo establecido en el listado de referencia de los anexos.
- De igual forma deberá indicar el costo del mantenimiento preventivo después de la garantía de los equipos ofertados. Se calculará este valor por el tiempo de un año.
- **VALIDEZ DE LA OFERTA:** La validez debe ser como mínimo de 90 días.
- **SEGUROS DEL CONTRATO:** en caso de ser seleccionado el proveedor deberá constituir pólizas de:

Póliza de cumplimiento. Vigencia: la duración del contrato y seis meses más, cuantía: 20% del valor total del contrato.



Póliza de calidad. Vigencia: la duración del contrato y tres años más, cuantía: 20% del valor total del contrato.

- **PRESENTACION DE CERTIFICADOS:** En caso de tratarse de un producto importado, presentar el (los) certificado (s) de distribuidor autorizado en Colombia en los que como mínimo:  
  
\*Se demuestre que para participar en este proceso cuenta con el respaldo del fabricante, (para tal fin deberá anexar un certificado expedido y firmado directamente por la casa matriz, dicho certificado deberá estar vigente durante la validez de la propuesta y la ejecución del contrato). Ó conste que es un distribuidor autorizado de los productos por el fabricante (constancia por parte de la sucursal o subsidiaria de este en Colombia) y garantice que el oferente está en capacidad de instalar, soportar, mantener, y cumplir con el óptimo funcionamiento de los equipos.  
\*Anexar ficha técnica y catálogos en español.
- **POSIBILIDAD DE RENEGOCIACIÓN:** El proponente deberá anexar una certificación donde exprese que los precios ofertados podrán ser susceptibles de renegociación.
- **CAPACIDAD DE INSTALACION Y SOPORTE:** El proponente debe certificar que está en capacidad de instalar, soportar, mantener, y cumplir con la garantía que acompaña sus productos.
- **PROPUESTAS PARCIALES:** Se permite la presentación de propuestas parciales por grupos según se clasifican en el anexo cinco de los presentes términos de referencia. No se aceptan propuestas que ofrezcan menos de los elementos o equipos de los que componen o integran un grupo; salvo para el grupo denominado como equipos biomédicos especiales.
- **ADJUDICACION PARCIAL:** No obstante, el proceso de selección para escoger la mejor propuesta, el Hospital se reserva el derecho de no adjudicar cualquiera de los bienes objeto de la mismas si considera que no es el de mejor calidad y/o que no es el precio más conveniente para la entidad, esto último luego de agotar la etapa de negociación de los precios que se indiquen por el comité evaluador.
- **MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS:** El proponente deberá anexar un certificado donde exprese que está en capacidad para prestar el mantenimiento preventivo, correctivo, soporte y disponibilidad de repuestos de los equipos ofrecidos por el término de 10 años como mínimo.
- **CAPACITACIÓN:** especificar cubrimiento, puesta en marcha y el plan de capacitación de usuario y de la parte técnica de los equipos ofrecidos en el evento que se requiera.



## **CAPITULO IV**

### **4. EVALUACION DE LAS PROPUESTAS Y CRITERIOS DE SELECCIÓN**

#### **4.1.- CONFIDENCIALIDAD DEL PROCESO**

La información relativa al análisis, aclaración, evaluación y comparación de las Propuestas y las recomendaciones para la adjudicación del contrato no podrán ser reveladas a los proponentes ni a otra persona que no participe en dicho proceso, hasta tanto se publiquen en la respectiva página Web.

Todo intento de un Proponente de enterarse indebidamente de las evaluaciones o de ejercer alguna influencia en el proceso de evaluación de las ofertas o en la decisión sobre la adjudicación por parte de El Hospital, dará lugar al rechazo de la oferta de ese Proponente.

#### **4.2.- TERMINO PARA EL ANALISIS Y EVALUACION DE LAS PROPUESTAS**

El Hospital dividirá la evaluación en dos fases: una **primera fase de verificación** en la que se revisará los documentos solicitados como parte integral de la propuesta con el fin de determinar el cumplimiento de los requisitos mínimos estipulados en los términos de referencia.

En la **segunda fase se ponderaran** aquellas propuestas definidas en la primera fase como hábiles, y se procederá entonces a efectuar la evaluación técnica y económica para determinar la propuesta ganadora, evaluación que se realizará dentro del mismo termino señalado en el cronograma.

#### **4.3 EXAMEN PRELIMINAR Y VERIFICACIÓN DE LAS PROPUESTAS – PRIMERA FASE**

Una propuesta será hábil técnica y jurídicamente cuando haya sido presentada oportunamente y no se halle comprendida en uno de los siguientes casos:

- a) Cuando el Proponente se halle incurso en alguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad para contratar establecidas en la Constitución o en la ley.
- b) Cuando la propuesta sea presentada por personas jurídicamente incapaces para obligarse o que no cumplan todas las calidades y condiciones de participación indicadas dentro de estos Términos de Referencia.
- c) Cuando para esta misma Contratación se presenten varias propuestas por el Proponente, por sí o por interpuesta persona, en Consorcio, Unión Temporal o individualmente.
- d) Cuando la propuesta esté incompleta por no incluir alguno de los documentos exigidos en estos Términos de Referencia.
- e) Cuando no se suscriba la Carta de Presentación de la Propuesta por la persona natural Proponente o por el Representante Legal de la Sociedad, Consorcio o Unión Temporal proponente, o cuando éste no se encuentre debidamente autorizado para presentar la



propuesta de acuerdo con los estatutos sociales o con el documento de integración del Consorcio o Unión Temporal.

f) Cuando la propuesta no cumpla con la integridad del objeto del presente proceso contractual, es decir, se presente en forma parcial.

g) Cuando el Proponente manifieste y/o acredite en su propuesta que no ha sido sancionado y El Hospital corrobore que dicha información no es veraz.

h) Cuando El Hospital corrobore que la información presentada en la propuesta no es veraz.

i) Cuando el proponente no haya cancelado el valor total de los términos de referencia.

j) Cuando no subsane o no subsane correctamente y dentro del término fijado, la información o documentación solicitada por El Hospital.

k) Cuando no presente la experiencia solicitada.

l) Cuando no acredite estar inscrito en el registro de proponentes de la cámara de comercio

ll) En los demás casos expresamente establecidos en estos Términos de Referencia.

Adicionalmente, se procederá a la primera fase de verificación, consistente en efectuar un examen preliminar de las propuestas con el fin de determinar si cada una de ellas se encuentra completa y si cumplen con los requisitos esenciales técnicos y jurídicos de la Convocatoria, entre otros documentos de la contratación; si han sido debidamente firmados y enumerados.

**La carta de presentación de la propuesta.** Esencial e insubsanable

**Carta de información de consorcios o uniones temporales.** Este documento se considera como esencial e insubsanable, por lo que en caso de no presentarse o no se encuentre según lo establecido en estos Términos la propuesta será rechazada.

**Certificado de existencia y representación legal.** En el caso que el participante sea una persona jurídica, se verificará que su objeto social esté acorde con el objeto de los servicios que desarrollará. Adicionalmente se verificará que se presentó si es necesaria, carta de autorización de la junta directiva al gerente o representante legal. La carta de autorización se considera como un documento esencial e insubsanable, por lo que en el caso donde la autorización del gerente no cubra el valor de la propuesta, ésta será rechazada.

**Garantía de seriedad de la propuesta.** Se verificará si la garantía presentada es la exigida, en los términos. Se solicitará aclaración a este documento sólo cuando su cuantía y vigencia sea inferior al valor y tiempo solicitado o lo relacionado con el recibo de pago de la prima. Una vez solicitada la aclaración el proponente tendrá veinticuatro (24) horas de plazo (1 día hábil) para subsanar el inconveniente.

#### **4.4. EVALUACION DE LAS PROPUESTAS – SEGUNDA FASE.**

**4.4.1 CONFORMACIÓN DEL COMITÉ EVALUADOR:** Para el estudio, evaluación y calificación de las propuestas presentadas, el comité de evaluación correspondiente realizara el análisis jurídico, técnico y económico, de cuya calificación se obtendrá la propuesta mas favorable, a quien se adjudicará el correspondiente contrato.



**4.4.2 DECLARATORIA DE DESIERTA:** La presente invitación se podrá declarar desierta en los siguientes casos:

- Por no presentarse ninguna oferta
- Por que ninguna de las ofertas presentadas reúna los requisitos exigidos en esta invitación.
- Por presentarse circunstancias o motivos que impidan la escogencia objetiva del proponente.

**4.5 EVALUACION:** EL hospital evaluara las propuestas que cumplan con los requisitos establecidos en la presente invitación teniendo en cuenta los criterios que a continuación se describen: criterios de evaluación:

La evaluación de las propuestas se realizara bajo dos (2) etapas:

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| <b>EVALUACIÓN TÉCNICA</b> | <b>300 PUNTOS</b> |
| EVALUACIÓN ECONOMICA      | 300 PUNTOS        |
| <b>TOTAL</b>              | <b>600 PUNTOS</b> |

#### **1. EVALUACIÓN TÉCNICA: 300 PUNTOS**

| <b>No</b> | <b>CRITERIOS</b>                                                                                                | <b>PUNTOS</b> |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>1</b>  | TIEMPO y COBERTURA DE LA GARANTIA, LA CUAL DEBE SER COMO MINIMO DE 2 AÑOS                                       | 75            |
| <b>2</b>  | COMPROMISO DE DISPONIBILIDAD DE EQUIPO SOPORTE                                                                  | 75            |
| <b>3</b>  | TIEMPO DE DISPONIBILIDAD Y CONSECUCIÓN DE REPUESTOS, EL CUAL SERA COMO MINIMO DE 10 AÑOS                        | 45            |
| <b>4</b>  | COBERTURA DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DESPUÉS DE LA GARANTÍA                                      | 45            |
| <b>5</b>  | ENTRENAMIENTO y ACOMPAÑAMIENTO TÉCNICO EN LO RELACIONADO CON APLICACIONES CLINICAS, USO ADECUADO Y CONSERVACION | 60            |
|           | <b>TOTAL</b>                                                                                                    | <b>300</b>    |



LA PROPUESTA QUE NO PRESENTE LOS ASPECTOS ANTERIORES EN LA FORMA SOLICITADA SE LE PONDRÁ CERO EN EL ITEM PERTINENTE.

## **2. EVALUACIÓN ECONOMICA: 300 PUNTOS**

### **PRECIOS DE LA OFERTA: 260 PUNTOS**

$$PA = (VMN * PMAX) / VA$$

Donde:

PA = PUNTAJE A ASIGNAR A LA OFERTA

VMN = VALOR DE LA MENOR OFERTA

PMAX = PUNTAJE MÁXIMO (260 puntos)

VA = VALOR DE LA OFERTA

### **COSTO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DESPUÉS DE LA GARANTÍA: 40 PUNTOS**

$$PA = (VMN * PMAX) / VA$$

Donde:

PA = PUNTAJE A ASIGNAR A LA OFERTA

VMN = VALOR DE LA MENOR OFERTA

PMAX = PUNTAJE MÁXIMO (260 puntos)

VA = VALOR DE LA OFERTA

OBTENDRA EL MÁXIMO PUNTAJE DE CADA ASPECTO LA OFERTA DE MENOR VALOR Y EN FORMA INVERSAMENTE PROPORCIONAL LAS DEMAS PROPUESTAS.

EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE ESE, PODRA SELECCIONAR AL CONTRATISTA DENTRO DE LAS TRES (3) PRIMERAS PROPUESTAS MEJOR CALIFICADAS.



**4.6 FACTORES DE DESEMPATE:** Se tendrá como primer criterio la propuesta técnica más favorable para el hospital y si persiste el empate el segundo criterio para desempatar será el de la propuesta con mejor puntaje en la evaluación económica.

#### **4.7 DE LA ADJUDICACION**

Para efectos de la adjudicación se tendrá en cuenta lo siguiente:

La adjudicación del contrato se llevará a cabo en la fecha señalada en el cronograma de los términos de referencia, en este acto de adjudicación que será por resolución administrativa.

El Hospital notificará personalmente al proponente favorecido la adjudicación, en la forma y términos establecidos en el Código Contencioso Administrativo y se comunicará a los no favorecidos en audiencia. El acto de adjudicación es irrevocable y obliga al Hospital, y al PROPONENTE favorecido.

NOTA: No obstante lo anterior y en atención a la gran cantidad de productos que se proveerán, el Hospital se reserva el derecho de renegociación de precios de algunos productos y la posibilidad de no celebrar el contrato si no se llegare a un acuerdo sobre los precios.

### **CAPÍTULO V**

#### **5. CONDICIONES DEL CONTRATO**

**5.1 OBLIGACIONES:** Serán obligaciones del proponente las siguientes:

- Inducir y acompañar al personal del servicio y de mantenimiento acerca del uso y mantenimiento adecuados.
- Responder por el mantenimiento preventivo y correctivo, incluyendo el suministro de los repuestos, elementos y/o insumos que sean necesarios para ello durante el periodo comprometido en garantía.
- Garantizar la cobertura y oportunidad del mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos
- Ofrecer Garantía de calidad de los equipos de conformidad con lo expresado en los presentes términos de referencia y en tal sentido realizar el cambio de aquellos equipos que presenten fallas en su operación, por causas no imputables al contratante de manera oportuna.
- Certificar la disponibilidad de repuestos por al menos 10 años contados a partir de la fecha de entrega del equipo.
- Garantizar la disponibilidad de los equipos respecto al compromiso de entrega que se realice con la presentación de la propuesta.
- Suministrar los manuales de usuario y de servicio en español.



**5.2 CAPACIDAD DE INSTALACION Y SOPORTE:** El proponente debe certificar que esta en capacidad de instalar, soportar, mantener, y cumplir con la garantía que acompaña sus productos.

**5.3 MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS:** Garantizar el mantenimiento preventivo, correctivo, soporte y disponibilidad de repuestos de los equipos ofrecidos por el termino de 10 años como mínimo.

**5.4 CAPACITACIÓN:** especificar cubrimiento, puesta en marcha y el plan de capacitación a los usuarios a la parte técnica de los equipos ofrecidos en el evento que se requiera.

**5.5 ENTREGA DE LOS EQUIPOS:** El proponente que resulte beneficiario de la adjudicación del contrato de compraventa, deberá entregar e instalar los equipos en la sede del Hospital Universitario, dentro del plazo del contrato.

**5.6 FORMA DE PAGO:** El Hospital pagará el valor del contrato de la siguiente manera: a) Un 50% a la entrega e instalación de los equipos, y b) El otro 50% en dos pagos por sumas iguales en forma mensual, contados a partir del primer pago.

No obstante lo anterior, el proponente deberá indicar los descuentos a que hay lugar por pago a treinta días, sesenta y noventa días.

**5.7 CONDICIONES TECNICAS DE LA PROPUESTA:** Cumplir con todas y cada una de las especificaciones técnicas requeridas las cuales podrán ser superadas pero bajo ninguna circunstancia disminuidas.

## **5.8 FIRMA Y PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO**

El contrato se perfecciona con la suscripción por las partes y con la aprobación, por parte del Hospital de la garantía única de cumplimiento y del seguro de responsabilidad civil extracontractual constituidos por el contratista. La constitución de la garantía y del seguro deberá efectuarla el contratista dentro del término de legalización señalado en el cronograma de la convocatoria.

Si el adjudicatario no suscribe el contrato, quedará a favor del Hospital, en calidad de sanción, el valor del depósito o garantía constituidos para responder por la seriedad de la oferta, sin menoscabo de las acciones legales conducentes al reconocimiento de perjuicios causados y no cubiertos por el valor del depósito o garantía.

En este evento, El Hospital, podrá adjudicar el contrato dentro de los cinco (5) días siguientes, al oferente calificado en segundo lugar, siempre y cuando su oferta sea igualmente favorable para la entidad.

## **5.9 IMPUESTO DE TIMBRE**

Este impuesto que grava los instrumentos públicos y privados que se otorguen en el país, deberá pagarlo el contratista y teniendo en cuenta que: El pago debe efectuarse de acuerdo a



lo establecido en la normatividad vigente. La tarifa aplicable será la que señale la ley vigente al momento de suscripción del contrato.

La base gravable corresponde a la cuantía del respectivo contrato, sin incluir el impuesto sobre las ventas.

El incumplimiento de esta obligación le acarreará el pago de las sanciones en que haga incurrir al Hospital por extemporaneidad o corrección de las declaraciones del impuesto de timbre

#### **5.10. PUBLICACIÓN DEL CONTRATO**

El contratista publicará el contrato en la Gaceta del Departamento de Bolívar, requisito que se entiende cumplido con el pago de los derechos correspondientes.

#### **6. PRUEBAS E INSPECCIONES DE LOS EQUIPOS**

Al momento de su instalación, el Hospital en conjunto con el contratista realizará una jornada de inspección de los equipos comprados.

#### **7. RECLAMOS**

Cualquier reclamo que el contratista considere pertinente hacer El Hospital por razón de este contrato deberá presentarse: a) Por escrito; b) Documentado; c) Consultado previamente con la persona que se haya delgado para la supervisión de este contrato, dándole oportunidad de verificar las circunstancias motivo del reclamo, tomar fotografías, etc.,.

#### **8. CAUSALES DE TERMINACION DEL CONTRATO:**

Serán causales de terminación del contrato, el incumplimiento por: a) no disponibilidad de los productos; b) cambio de marca de los equipos ofrecidos de acuerdo a la propuesta; c) baja calidad de los productos.

No obstante lo anterior, el Hospital previamente a la ocurrencia de los hechos que constituyen causal de terminación, le requerirá por una sola vez para que corrija la situación irregular del servicio.

### **CAPITULO VI**

#### **9. FORMULARIOS Y ANEXOS DE LA PROPUESTA**





**.1. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA.**

**Ciudad y fecha.**

**Doctor:**

-----

**Gerente**

**ESE- HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE**

**Cartagena de Indias, D. T. Y C.**

**REF: Convocatoria No.007-2007- ESE-HUC**

**Respetado Doctor:**

De conformidad con su invitación a presentar propuestas de los equipos biomédicos para las distintas unidades funcionales del Hospital que se identifican en anexo a los presentes términos de referencia, con las características, cantidades y especificaciones técnicas que en él se indican. Me permito declarar que esta oferta y el contrato que llegare a celebrarse, sólo comprometen al firmante de esta carta o a quién representa.

Que ninguna entidad o persona distinta al firmante tiene interés comercial en esta oferta, ni en el contrato probable que de ella se derive.

Que conoce y acepta los documentos, especificaciones y demás condiciones que rigen esta oferta.

Que hemos recibido los siguientes adendas a los documentos de la presente contratación \_\_\_\_\_(indicar el número y la fecha de cada uno) y que aceptamos su contenido.

Que la presente propuesta consta de \_\_\_\_\_ ( ) folios debidamente numerados.

Bajo la gravedad de juramento, que no me hallo incurso en ninguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad señaladas por ley.

Que me comprometo a iniciar las actividades en el plazo de xxxxxxx (xx) xxxx.

Que con la firma de esta carta avalo los documentos que la integran.

Atentamente,

**Nombre del proponente o de su Representante Legal** \_\_\_\_\_

**C. C. No.** \_\_\_\_\_ **de** \_\_\_\_\_

**Tarjeta Profesional No.** \_\_\_\_\_ **(anexar copia)**

**No. del NIT [consorcio o unión temporal o de la (s) firma (s)]** \_\_\_\_\_ **anexar copia (s)**

**Dirección de correo** \_\_\_\_\_

**Dirección electrónica** \_\_\_\_\_

**Telefax \_Celular** \_\_\_\_\_

**Ciudad** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
**(Firma del proponente o de su Representante Legal)**

\_\_\_\_\_ **(nombres y apellidos) Ingeniero** \_\_\_\_\_, **con**

**Tarjeta Profesional No.**

\_\_\_\_\_ **y C. C. No.** \_\_\_\_\_ **de** \_\_\_\_\_,



EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO, HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE  
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO, HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE  
3 MODELO DE CARTA DE INFORMACIÓN DE UNIÓN TEMPORAL

Doctor:

-----

Gerente General

ESE – HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE

Cartagena de Indias, D.TY C.

REF: Convocatoria No. \_\_\_\_\_

Los suscritos, \_\_\_\_\_ (nombre del Representante Legal)  
y \_\_\_\_\_ (nombre del Representante Legal), debidamente autorizados para  
actuar en nombre y representación de \_\_\_\_\_ (nombre o razón social  
del integrante) y \_\_\_\_\_ (nombre o razón social del integrante),  
respectivamente, manifestamos por este documento, que hemos convenido asociarnos  
en Unión Temporal para participar en la Convocatoria de la referencia, cuyo objeto es  
\_\_\_\_\_, y por lo tanto, expresamos lo siguiente:

1. La duración de la Unión Temporal será igual al término de ejecución y liquidación  
del contrato.

2. La Unión Temporal está integrada por:

**NOMBRE TÉRMINOS Y EXTENSIÓN COMPROMISO**

**DE PARTICIPACIÓN EN LA (%) (2)**

**EJECUCIÓN DEL CONTRATO (1)**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(1) Discriminar en función de los ítems establecidos en el presupuesto oficial, para cada  
uno de los integrantes.

(2) El total de la columna, es decir la suma de los porcentajes de compromiso de los  
integrantes, debe ser igual al 100%.

3. La Unión Temporal se denomina UNIÓN TEMPORAL \_\_\_\_\_.

4. La responsabilidad de los integrantes de la Unión Temporal es solidaria.

5. El representante de la Unión Temporal es \_\_\_\_\_ (indicar el nombre),  
identificado con la cédula de ciudadanía No. \_\_\_\_\_, de \_\_\_\_\_, quien está  
expresamente facultado para firmar y presentar la propuesta y, en caso de salir  
favorecidos con la adjudicación del contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones  
que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes  
facultades.

6. La sede de la Unión Temporal es:

Dirección de correo \_\_\_\_\_

Dirección electrónica \_\_\_\_\_

Teléfono \_\_\_\_\_

Telefax \_\_\_\_\_

Celular \_\_\_\_\_

Ciudad \_\_\_\_\_

En constancia, se firma en \_\_\_\_\_, a los \_\_\_\_ días del mes de \_\_\_\_ de 200\_\_.

\_\_\_\_\_  
(Nombre y firma del Representante Legal  
de cada uno de los integrantes)

\_\_\_\_\_  
(Nombre y firma del Representante Legal  
de la Unión Temporal)



**E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE**

NIT 900 042 103-5



**E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE**  
NIT 900 042 103-5

ANEXO 4 .

**CERTIFICACION DE CUMPLIMIENTO ARTICULO 50 LEY 789 DE 2002.**

Yo \_\_\_\_\_ identificado con cédula  
No \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ en mi calidad de  
\_\_\_\_\_ con Nit No \_\_\_\_\_

( en adelante la empresa ) manifiesto bajo gravedad de juramento que la empresa ha cumplido durante los 6 meses anteriores a la fecha de entrega de la presente certificación, con lo pagos al sistema de seguridad social y salud, pensiones y riesgos profesionales y con los aportes parafiscales correspondientes a todos sus empleados vinculados por contrato de trabajo, por lo que declaro que se encuentra a paz y salvo con la empresas Promotoras de Salud EPS Fondos de Pensiones administradoras de Riesgos Profesionales ARP Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y SENA.



**E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE**

NIT .900 042 103-5

## 10. ANEXO 5 DE LAS ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS

CONVOCATORIA PUBLICA HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE

### ANEXO 5.1

#### LISTADO DE EQUIPOS BIOMEDICOS

| ITEM | DESCRIPCION                                   | ESPECIFICACIONES                                                                                                                            | CANTIDA<br>D | V.<br>Unitario | V. IVA<br>(si<br>aplica) | V.<br>Unitario<br>item<br>(V.<br>Unitario +<br>IVA) | V. Total Item<br>(cantidad *<br>V. unitario<br>item) | Descuentos<br>financieros<br>(si aplican) | Valor<br>Mantenimiento<br>preventivo un<br>año después<br>de la garantía<br>incluido IVA |
|------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|--------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | Pesa bebe                                     | Digital con medidas de peso en ONZ y KG                                                                                                     | 1            |                |                          | -                                                   | -                                                    |                                           |                                                                                          |
| 2    | Bascula medica con tallimetro                 | Metallca                                                                                                                                    | 1            |                |                          | -                                                   | -                                                    |                                           |                                                                                          |
| 3    | Fonendoscopio                                 | De doble servicio (Pediátrico y adulto)                                                                                                     | 4            |                |                          | -                                                   | -                                                    |                                           |                                                                                          |
| 4    | Juego de ambu.                                | Juego Adulto, pediátrico y neonatal (CON BOLSA DE RESERVORIO)                                                                               | 1            |                |                          | -                                                   | -                                                    |                                           |                                                                                          |
| 5    | Lámpara Auxiliar Rodable                      | Mono o multifocal, con bombillo de 12 o 24 voltios, alimentación de 110 VAC y Batería externa, intensidad lumínica mínima de 75000 lúmenes. | 3            |                |                          | -                                                   | -                                                    |                                           |                                                                                          |
| 6    | Lámpara cuello de cisne                       | EN MATERIAL METALICO Y CROMADA                                                                                                              | 6            |                |                          | -                                                   | -                                                    |                                           |                                                                                          |
| 7    | Laringoscopio 3 Hojas curvas                  | Mango metálico y conducción de luz por fibra óptica                                                                                         | 4            |                |                          | -                                                   | -                                                    |                                           |                                                                                          |
| 8    | Laringoscopio 5 Hojas rectas                  | Mango metálico y conducción de luz por fibra óptica                                                                                         | 4            |                |                          | -                                                   | -                                                    |                                           |                                                                                          |
| 9    | Linterna de revisión pupilar                  |                                                                                                                                             | 4            |                |                          | -                                                   | -                                                    |                                           |                                                                                          |
| 12   | Negatoscopio de dos cuerpo                    | Pantalla en acrílico blanco, con capacidad para dos radiografías Y con alumbrado fluorescente.                                              | 7            |                |                          | -                                                   | -                                                    |                                           |                                                                                          |
| 13   | Mesa de cirugía ortopédica con sus accesorios |                                                                                                                                             | 1            |                |                          | -                                                   | -                                                    |                                           |                                                                                          |

Zaragocilla, Edificio Hospital Universitario del Caribe N. 29 N. 50-50 Tel 6726017 - 6726016



# E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE

NIT .900 042 103-5

## CONVOCATORIA PUBLICA HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE

### ANEXO 5.1

#### LISTADO DE EQUIPOS BIOMEDICOS

| ITEM | DESCRIPCION                     | ESPECIFICACIONES                                                                                                                                                                                                                             | CANTIDA<br>D | V.<br>Unitario | V. IVA<br>(si<br>aplica) | V.<br>Unitario<br>item<br>(V.<br>Unitario +<br>IVA) | V. Total Item<br>(cantidad *<br>V. unitario<br>item) | Descuentos<br>financieros<br>(si aplican) | Valor<br>Mantenimiento<br>preventivo un<br>año después<br>de la garantía<br>incluido IVA |
|------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|--------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14   | Tensiometro aneroide pediátrico | Con brazalete en material impermeable                                                                                                                                                                                                        | 2            |                |                          | -                                                   | -                                                    |                                           |                                                                                          |
| 15   | Torniquete neumático            |                                                                                                                                                                                                                                              | 2            |                |                          | -                                                   | -                                                    |                                           |                                                                                          |
| 16   | Electro Dermatomo               | Dermatomo eléctrico para tomar injertos de piel de 0-80 milésimas de pulgada de espesor, con motor a prueba de explosión, mango, llave de ajuste, interruptor de pie y hojas intercambiables. Con capacidad de graduar el ancho del injerto. | 1            |                |                          | -                                                   | -                                                    |                                           |                                                                                          |
| 17   | Tensiometro de mercurio         | Equipo para empotrar en pared y con brazalete en material impermeable                                                                                                                                                                        | 6            |                |                          | -                                                   | -                                                    |                                           |                                                                                          |
| 18   | Tensiometros Aneroides          | Con brazalete en material impermeable                                                                                                                                                                                                        | 2            |                |                          | -                                                   | -                                                    |                                           |                                                                                          |
| 19   | Frontolux                       | Que la transmisión de luz sea a través fibra óptica                                                                                                                                                                                          | 2            |                |                          | -                                                   | -                                                    |                                           |                                                                                          |

#### MUEBLES Y OTROS ACCESORIOS PARA USO HOSPITALARIO

|    |                                       |                                                          |    |  |  |   |   |  |  |
|----|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|----|--|--|---|---|--|--|
| 20 | Atril porta suero                     | Metálicos y cromados                                     | 24 |  |  | - | - |  |  |
| 21 | Butacos para anestesiólogo y cirujano | Butaco Giratorios                                        | 6  |  |  | - | - |  |  |
| 22 | Carro de paro                         | De material metálico cromado y con sistema de seguridad. | 1  |  |  | - | - |  |  |
| 23 | Compreseros porta talego              | Material metálico y cromado                              | 10 |  |  | - | - |  |  |

Zaragocilla, Edificio Hospital Universitario del Caribe N. 29 N. 50-50 Tel 6726017 - 6726016



# E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE

NIT .900 042 103-5

## CONVOCATORIA PUBLICA HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE

### ANEXO 5.1

#### LISTADO DE EQUIPOS BIOMEDICOS

| ITEM | DESCRIPCION                      | ESPECIFICACIONES               | CANTIDA<br>D | V.<br>Unitario | V. IVA<br>(si<br>aplica) | V.<br>Unitario<br>item<br>(V.<br>Unitario +<br>IVA) | V. Total Item<br>(cantidad *<br>V. unitario<br>item) | Descuentos<br>financieros<br>(si aplican) | Valor<br>Mantenimiento<br>preventivo un<br>año después<br>de la garantía<br>incluido IVA |
|------|----------------------------------|--------------------------------|--------------|----------------|--------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 24   | Escalerillas de 1 pasos          | Metálicas y cromadas           | 6            |                |                          | -                                                   | -                                                    |                                           |                                                                                          |
| 25   | Escalerillas de 2 pasos          | Metálicas y cromadas           | 10           |                |                          | -                                                   | -                                                    |                                           |                                                                                          |
| 26   | Horno micro ondas                |                                | 1            |                |                          | -                                                   | -                                                    |                                           |                                                                                          |
| 27   | Mesa de curación (grande)        | En material metálico y cromado | 8            |                |                          | -                                                   | -                                                    |                                           |                                                                                          |
| 28   | Mesas de mayo                    | En material metálico y cromado | 8            |                |                          | -                                                   | -                                                    |                                           |                                                                                          |
| 29   | Mesas Riñoneras                  | En material metálico y cromado | 8            |                |                          | -                                                   | -                                                    |                                           |                                                                                          |
| 30   | Nevera                           | Nofrost de 12 pies de altura   | 1            |                |                          | -                                                   | -                                                    |                                           |                                                                                          |
| 31   | Sierra de cortar Yeso            |                                | 1            |                |                          | -                                                   | -                                                    |                                           |                                                                                          |
| 32   | Vitrina de un cuerpo             | Metálicas                      | 12           |                |                          | -                                                   | -                                                    |                                           |                                                                                          |
| 33   | Sillas de ruedas adultos         |                                | 2            |                |                          | -                                                   | -                                                    |                                           |                                                                                          |
| 34   | Banda para traslado de paciente  |                                | 4            |                |                          | -                                                   | -                                                    |                                           |                                                                                          |
| 35   | Carro de transporte de cilindros |                                | 2            |                |                          |                                                     |                                                      |                                           |                                                                                          |
| 36   | Flujómetro de pared para oxígeno | Con toma chemetron             | 10           |                |                          |                                                     |                                                      |                                           |                                                                                          |
| 37   | Manguera cielítica para oxígeno  | Con acople chemetron           | 5            |                |                          |                                                     |                                                      |                                           |                                                                                          |
| 38   | Manguera cielítica para NO2      | Con acople chemetron           | 7            |                |                          |                                                     |                                                      |                                           |                                                                                          |
| 39   | Manguera cielíticas para aire    | Con acople chemetron           | 7            |                |                          |                                                     |                                                      |                                           |                                                                                          |
| 40   | Manguera cielítica para vacío    | Con acople chemetron           | 7            |                |                          |                                                     |                                                      |                                           |                                                                                          |

Zaragocilla, Edificio Hospital Universitario del Caribe N. 29 N. 50-50 Tel 6726017 - 6726016



# E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE

NIT .900 042 103-5

## CONVOCATORIA PUBLICA HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE

### ANEXO 5.1

#### LISTADO DE EQUIPOS BIOMEDICOS

| ITEM | DESCRIPCION                                     | ESPECIFICACIONES     | CANTIDA<br>D | V.<br>Unitario | V. IVA<br>(si<br>aplica) | V.<br>Unitario<br>item<br>(V.<br>Unitario +<br>IVA) | V. Total Item<br>(cantidad *<br>V. unitario<br>item) | Descuentos<br>financieros<br>(si aplican) | Valor<br>Mantenimiento<br>preventivo un<br>año después<br>de la garantía<br>incluido IVA |
|------|-------------------------------------------------|----------------------|--------------|----------------|--------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 41   | Cilindros de Oxígeno de 1 m3<br>para transporte |                      | 2            |                |                          |                                                     |                                                      |                                           |                                                                                          |
| 42   | Regulador de presión de<br>nitrógeno            |                      | 1            |                |                          |                                                     |                                                      |                                           |                                                                                          |
| 43   | Reguladores de vacío                            | Con acople chemetron | 9            |                |                          |                                                     |                                                      |                                           |                                                                                          |
| 44   | Pisingos para adulto                            | En acero inoxidable  | 5            |                |                          |                                                     |                                                      |                                           |                                                                                          |
|      |                                                 |                      |              |                |                          |                                                     |                                                      |                                           |                                                                                          |

**Nota: ES OBLIGATORIO ANEXAR ESTE FORMULARIO EN FORMATO EXCEL**



# E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE

NIT .900 042 103-5

## CONVOCATORIA PUBLICA HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE

### ANEXO 5.2

#### LISTADO DE EQUIPOS BIOMEDICOS - ESPECIALES

| ITEM | DESCRIPCION                                                      | ESPECIFICACIONES                                                                                                                                                                                        | CANTIDA<br>D | V.<br>Unitario | V. IVA<br>(si<br>aplica) | V.<br>Unitario<br>item<br>(V.<br>Unitario +<br>IVA) | V. Total Item<br>(cantidad *<br>V. unitario<br>item) | Descuentos<br>financieros<br>(si aplican) | Valor<br>Mantenimiento<br>preventivo un<br>año después<br>de la garantía<br>incluido IVA |
|------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|--------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 45   | Desfibrilador                                                    | Onda bifásica, marcapaso externo, monitor para análisis de ECG, energía de 1 a 360 Joules, cardioversion sincronizada, palas adulto y pediátrica, registrador térmico y batería. Con SpO2               | 1            |                |                          | -                                                   | -                                                    |                                           |                                                                                          |
| 46   | Monitores multiparametros con analizador de gases y capnografia  | Pantalla LCD a color mínimo de 10 pulgadas ,Para pacientes: Adulto-pediátrico y Neonatal; con parámetros de ECG, SPO2,PNIB, TEMPERATURA, RESP, CAPNOGRAFIA, AGENTES ANESTESICOS, IBP (Presión invasiva) | 3            |                |                          | -                                                   | -                                                    |                                           |                                                                                          |
| 47   | Ventiladores de Transporte                                       | Para uso Adulto y pediátrico, alimentación a red y soporte con baterías, disponible para traslado intra y fuera del Hospital, con diferentes modos de ventilación.                                      | 1            |                |                          | -                                                   | -                                                    |                                           |                                                                                          |
| 48   | Microscopio Quirúrgico para Neurocirugía y otorrinolaringología, | Óptica apocromática integral, Zoom y microenfoque controlados por pedal, iluminación coaxial a través de fibra óptica.                                                                                  | 1            |                |                          | -                                                   | -                                                    |                                           |                                                                                          |
| 49   | Motor Eléctrico de alta velocidad                                | Control integrado de la unidad,                                                                                                                                                                         | 1            |                |                          |                                                     |                                                      |                                           |                                                                                          |



## **E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE**

NIT .900 042 103-5

### **CONVOCATORIA PUBLICA HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE**

#### **ANEXO 5.2**

#### **LISTADO DE EQUIPOS BIOMEDICOS - ESPECIALES**

| <b>ITEM</b> | <b>DESCRIPCION</b>                                                                      | <b>ESPECIFICACIONES</b>                                                                                                                                                          | <b>CANTIDA<br/>D</b> | <b>V.<br/>Unitario</b> | <b>V. IVA<br/>(si<br/>aplica)</b> | <b>V.<br/>Unitario<br/>item<br/>(V.<br/>Unitario +<br/>IVA)</b> | <b>V. Total Item<br/>(cantidad *<br/>V. unitario<br/>item)</b> | <b>Descuentos<br/>financieros<br/>(si aplican)</b> | <b>Valor<br/>Mantenimiento<br/>preventivo un<br/>año después<br/>de la garantía<br/>incluido IVA</b> |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | para Neurocirugía, cirugía estereotáxica, otorrinolarigología, ortopedia y maxilofacial | pantalla digital donde muestre velocidad y sentido de giro del motor, pieza de mano ergonómica, sistema de acople rápida para las piezas de mano, activación por pedal y manual. |                      |                        |                                   | -                                                               | -                                                              |                                                    |                                                                                                      |



**E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE**

NIT .900 042 103-5

### ANEXO 3 DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LOS EQUIPOS

| CONVOCATORIA PUBLICA No. 002 E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE |                                                                                                            |       |             |                     |                                      |                                             |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------|
| ANEXO 5.3                                                             |                                                                                                            |       |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| LISTADO DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO                                    |                                                                                                            |       |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| Item                                                                  |                                                                                                            |       | V. Unitario | V. IVA ( si aplica) | V. Unitario item (V. Unitario + IVA) | V. Total Item (cantidad * V. unitario item) | Descuentos financieros (si aplica) |
| INSTRUMENTAL Y EQUIPOS PARA CIRUGIA ENDOSCOPICA DE NARIZ              |                                                                                                            | CANT. |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 50                                                                    | Endoscopio nasal rígido o telescopio de Hopkins de 0° marca Storz de 4 m.m. De diámetro                    | 1     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 51                                                                    | Endoscopio nasal rígido angulado o telescopio angulado de Hopkins de 30ª marca Storz de 4m.m. De diámetro. | 1     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 52                                                                    | Endoscopio nasal rígido de 70° marca Storz.                                                                | 1     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 53                                                                    | Pinza recta de BLAKESLEY delgada                                                                           | 1     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 54                                                                    | Pinza de corte verdadero angulada de 45°                                                                   | 1     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 55                                                                    | Pinza de STAMBERGER ó RETROGRADA                                                                           | 1     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 56                                                                    | Pinza en forma de hongo para esfenoides                                                                    | 1     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 57                                                                    | Cánula para seno maxilar                                                                                   | 1     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 58                                                                    | Cánula para seno frontal                                                                                   | 1     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 59                                                                    | Trocar y camisa para punción de seno maxilar                                                               | 1     |             |                     |                                      |                                             |                                    |



# **E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE**

NIT .900 042 103-5

| CONVOCATORIA PUBLICA No. 002 E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE |                                                                       |  |      |             |                     |                                      |                                             |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--|------|-------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------|
| ANEXO 5.3                                                             |                                                                       |  |      |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| LISTADO DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO                                    |                                                                       |  |      |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| EQUIPO DE RINOSEPTOPLASTIA                                            |                                                                       |  | CANT | V. Unitario | V. IVA ( si aplica) | V. Unitario item (V. Unitario + IVA) | V. Total Item (cantidad * V. unitario item) | Descuentos financieros (si aplica) |
| 60                                                                    | Osteótomos angulados a la derecha e izquierda (con la guarda pequeña) |  | 1    |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 61                                                                    | Tijera de dorso de Fomon                                              |  | 1    |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 62                                                                    | Dos ganchos de punta roma                                             |  | 1    |             |                     |                                      |                                             |                                    |
|                                                                       |                                                                       |  |      |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| EQUIPO DE MICROCIROUGIA DE OIDO                                       |                                                                       |  | CANT | V. Unitario | V. IVA ( si aplica) | V. Unitario item (V. Unitario + IVA) | V. Total Item (cantidad * V. unitario item) | Descuentos financieros (si aplica) |
| 63                                                                    | Micropinzas rectas y anguladas de 45°                                 |  | 1    |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 64                                                                    | Micropinzas de cocodrilo recta y angulada de 45°                      |  | 1    |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 65                                                                    | Microtijeras recta y angulada                                         |  | 1    |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 66                                                                    | Bisturí de Rosen                                                      |  | 1    |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 67                                                                    | Una caja de SHEA con sus ganchos y puntos                             |  | 1    |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 68                                                                    | Tres cánulas de aspiración-succión de varios tamaños                  |  | 1    |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 69                                                                    | Un meringótomo                                                        |  | 1    |             |                     |                                      |                                             |                                    |



# E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE

NIT .900 042 103-5

| CONVOCATORIA PUBLICA No. 002 E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE |                                                     |  |      |             |                     |                                      |                                             |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--|------|-------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------|
| ANEXO 5.3                                                             |                                                     |  |      |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| LISTADO DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO                                    |                                                     |  |      |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| EQUIPO DE MICROCIROUGIA DE OIDO                                       |                                                     |  | CANT | V. Unitario | V. IVA ( si aplica) | V. Unitario item (V. Unitario + IVA) | V. Total Item (cantidad * V. unitario item) | Descuentos financieros (si aplica) |
| 70                                                                    | Micropinza de BELUCCI recta para colocar válvula    |  | 1    |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 71                                                                    | Cánula de aspiración para oído de varios tamaños    |  | 1    |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 72                                                                    | Un micropunto recto para oído                       |  | 1    |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 73                                                                    | Un micropunto angulado para oído                    |  | 1    |             |                     |                                      |                                             |                                    |
|                                                                       |                                                     |  |      |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| EQUIPO DE MICROCIROUGIA DE LARINGE                                    |                                                     |  | CANT | V. Unitario | V. IVA ( si aplica) | V. Unitario item (V. Unitario + IVA) | V. Total Item (cantidad * V. unitario item) | Descuentos financieros (si aplica) |
| 74                                                                    | Dos cánulas de succión de diferentes tamaños        |  | 1    |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 75                                                                    | Apoyo pectoral pediátrico y adulto                  |  | 1    |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 76                                                                    | Micropinza de copa a la derecha                     |  | 1    |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 77                                                                    | Microtijeras rectas, a la derecha e izquierda       |  | 1    |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 78                                                                    | Micropinzas de Belucci a la derecha y hacia arriba. |  | 1    |             |                     |                                      |                                             |                                    |



# E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE

NIT .900 042 103-5

| CONVOCATORIA PUBLICA No. 002 E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE |                                                                           |   |      |             |                     |                                      |                                             |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---|------|-------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------|
| ANEXO 5.3                                                             |                                                                           |   |      |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| LISTADO DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO                                    |                                                                           |   |      |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| EQUIPO DE AMIGDALAS Y ADENOIDES                                       |                                                                           |   | CANT | V. Unitario | V. IVA ( si aplica) | V. Unitario item (V. Unitario + IVA) | V. Total Item (cantidad * V. unitario item) | Descuentos financieros (si aplica) |
| 79                                                                    | Un frontoluz con luz halogena                                             | 1 |      |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 80                                                                    | Tres abre bocas de MACK-IVOR (con tres bajalenguas de diferentes tamaños) | 1 |      |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 81                                                                    | Dos tijeras de Amigdalas                                                  | 1 |      |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 82                                                                    | Dos espejos N° 6 para adenoides.                                          | 1 |      |             |                     |                                      |                                             |                                    |

| INSTRUMENTAL DE ORTOPEDIA |                                                                               | CANT. | V. Unitario | V. IVA ( si aplica) | V. Unitario item (V. Unitario + IVA) | V. Total Item (cantidad * V. unitario item) | Descuentos financieros (si aplica) |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------|
| 83                        | Set de brocas                                                                 | 1     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 84                        | Pistola neumática canulada                                                    | 1     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 85                        | Pistola neumática                                                             | 1     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 86                        | Perforador de batería recargable                                              | 1     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 87                        | Perforador Manual mediano                                                     | 4     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 88                        | Disectores de penfield                                                        | 6     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 89                        | Disectores de free de diferentes tamaños                                      | 4     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 90                        | Pinzas de baby kern con cremallera                                            | 4     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 91                        | Raspas para hueso                                                             | 2     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 92                        | Separadores de Wolkman                                                        | 2     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 93                        | Set de Osteotomos de diferentes tamaños Set de Cinceles de diferentes tamaños | 2     |             |                     |                                      |                                             |                                    |



**E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE**

NIT .900 042 103-5

| CONVOCATORIA PUBLICA No. 002 E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE |                                                   |       |             |                    |                                      |                                             |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-------------|--------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------|
| ANEXO 5.3                                                             |                                                   |       |             |                    |                                      |                                             |                                    |
| LISTADO DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO                                    |                                                   |       |             |                    |                                      |                                             |                                    |
| INSTRUMENTAL DE ORTOPEDIA                                             |                                                   | CANT. | V. Unitario | V. IVA (si aplica) | V. Unitario item (V. Unitario + IVA) | V. Total Item (cantidad * V. unitario item) | Descuentos financieros (si aplica) |
| 94                                                                    | Set de Curetas de diferentes tamaños              | 3     |             |                    |                                      |                                             |                                    |
| 95                                                                    | Jackobs con mango en T                            | 1     |             |                    |                                      |                                             |                                    |
| 96                                                                    | Jackobs con llaves                                | 1     |             |                    |                                      |                                             |                                    |
| 97                                                                    | Pinzas Machas grande, mediana y pequeña           | 3     |             |                    |                                      |                                             |                                    |
| 98                                                                    | Pinzas Macho solo                                 | 3     |             |                    |                                      |                                             |                                    |
| 99                                                                    | Al icates                                         | 3     |             |                    |                                      |                                             |                                    |
| 100                                                                   | Pinzas de Lambotte con cremallera                 | 4     |             |                    |                                      |                                             |                                    |
| 101                                                                   | Clamps de Lowman pequeños                         | 2     |             |                    |                                      |                                             |                                    |
| 102                                                                   | Clamps de Lowman Mediano                          | 2     |             |                    |                                      |                                             |                                    |
| 103                                                                   | Clamps de Lowman grandes                          | 2     |             |                    |                                      |                                             |                                    |
| 104                                                                   | Cizallas grandes                                  | 3     |             |                    |                                      |                                             |                                    |
| 105                                                                   | Cizallas pequeñas                                 | 2     |             |                    |                                      |                                             |                                    |
| 106                                                                   | Cizallas medianas                                 | 3     |             |                    |                                      |                                             |                                    |
| 107                                                                   | Separadores de Hoffman pequeños                   | 4     |             |                    |                                      |                                             |                                    |
| 108                                                                   | Separadores de Hoffman curvos ( tipo cobra)       | 4     |             |                    |                                      |                                             |                                    |
| 109                                                                   | Separadores de Hoffman medianos                   | 4     |             |                    |                                      |                                             |                                    |
| 110                                                                   | Separadores de Blaunt                             | 4     |             |                    |                                      |                                             |                                    |
| 111                                                                   | Separadores de Benent ( grandes y medianos)       | 4     |             |                    |                                      |                                             |                                    |
| 112                                                                   | Medidores de Profundidad                          | 2     |             |                    |                                      |                                             |                                    |
| 113                                                                   | Mangos de bisturí N°3 Largos                      | 4     |             |                    |                                      |                                             |                                    |
| 114                                                                   | Mangos de bisturí N°4 Largos                      | 2     |             |                    |                                      |                                             |                                    |
| 115                                                                   | Mangos de bisturí N°3 standar                     | 10    |             |                    |                                      |                                             |                                    |
| 116                                                                   | Pinzas anguladas de wertheim                      | 2     |             |                    |                                      |                                             |                                    |
| 117                                                                   | Pinzas de disección rusa                          | 4     |             |                    |                                      |                                             |                                    |
| 118                                                                   | Pinzas de disecciones medianas y largas vasculare | 2     |             |                    |                                      |                                             |                                    |

Zaragocilla, Edificio Hospital Universitario del Caribe N. 29 N. 50-50 Tel 6726017 - 6726016



# **E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE**

NIT .900 042 103-5

| CONVOCATORIA PÚBLICA No. 002 E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE |                                                  |       |             |                     |                                      |                                             |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------|-------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------|
| ANEXO 5.3                                                             |                                                  |       |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| LISTADO DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO                                    |                                                  |       |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| INSTRUMENTAL DE ORTOPEDIA                                             |                                                  | CANT. | V. Unitario | V. IVA ( si aplica) | V. Unitario ítem (V. Unitario + IVA) | V. Total Ítem (cantidad * V. unitario ítem) | Descuentos financieros (si aplica) |
| 119                                                                   | separadores de vena                              | 2     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 120                                                                   | Pinzas de pediculo renal                         | 2     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 121                                                                   | Trocar vesical                                   | 1     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 122                                                                   | Pinzas de magill                                 | 12    |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 123                                                                   | Agujas para artrocentesis                        | 4     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 124                                                                   | Agujas para fuldosentesis                        | 2     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 125                                                                   | Estilletes para fistulas                         | 2     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 126                                                                   | Pinzas de micro-adson                            | 2     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 127                                                                   | Pinzas jansen (bayonetas)                        | 4     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 128                                                                   | Pinzas acodadas                                  | 4     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 129                                                                   | Porta-Pinzas para instrumentos con anillos       | 20    |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 130                                                                   | Pinzas de Mixter 2                               | 4     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 131                                                                   | Clanes de werthweim-cullen                       | 2     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 132                                                                   | Porta-agujas                                     | 12    |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 133                                                                   | Separadores de langenbeck-green                  | 2     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 134                                                                   | Separadores de jansen                            | 2     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 135                                                                   | Pinzas de bakey ( atraumaticas-disección íntes.) | 4     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 136                                                                   | clanes intestinales pediátricos                  | 2     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 137                                                                   | Pinzas de millin                                 | 2     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 138                                                                   | Sondas vesicales metálicas                       | 2     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 139                                                                   | tunelizadores con guías                          | 1     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 140                                                                   | cureta de novak                                  | 1     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 141                                                                   | cuchillet de ballenger                           | 1     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 142                                                                   | Pinza de kerrison-jacoby                         | 1     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 143                                                                   | Pinza adson Dermatólogo eléctrico                | 1     |             |                     |                                      |                                             |                                    |



**E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE**

NIT .900 042 103-5

| CONVOCATORIA PUBLICA No. 002 E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE |                                |       |             |                     |                                      |                                             |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------|-------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------|
| ANEXO 5.3                                                             |                                |       |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| LISTADO DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO                                    |                                |       |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| INSTRUMENTAL DE ORTOPEDIA                                             |                                | CANT. | V. Unitario | V. IVA ( si aplica) | V. Unitario ítem (V. Unitario + IVA) | V. Total ítem (cantidad * V. unitario ítem) | Descuentos financieros (si aplica) |
| 144                                                                   | Ganchos dobles de piel (FREER) | 2     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 145                                                                   | Ganchos de piel                | 2     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 146                                                                   | Cubetas medianas               | 8     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 147                                                                   | Tachos medianos                | 12    |             |                     |                                      |                                             |                                    |

| INSTRUMENTAL PARA CIRUGIA GENERAL-GINECOLOGIA - UROLOGÍA OTORRINOLARINGOLOGIA- PLASTICA- PEDIATRI |                                        | CANT. | V. Unitario | V. IVA ( si aplica) | V. Unitario ítem (V. Unitario + IVA) | V. Total ítem (cantidad * V. unitario ítem) | Descuentos financieros (si aplica) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------|-------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------|
| 148                                                                                               | Pinzas de kocher de diferentes tamaños | 10    |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 149                                                                                               | Pinzas mosquitos curvas                | 50    |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 150                                                                                               | Pinzas mosquitos rectas                | 25    |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 151                                                                                               | Pinzas baby mosquitos curvas           | 20    |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 152                                                                                               | Pinzas baby mosquito recta             | 10    |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 153                                                                                               | Pinzas de diseccion adson sin garra    | 30    |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 154                                                                                               | Pinzas adson braum                     | 4     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 155                                                                                               | Tijeras de metzembaum (surtidas)       | 50    |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 156                                                                                               | Tijeras de mayo (surtidas )            | 20    |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 157                                                                                               | Pinzas de campo                        | 12    |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 158                                                                                               | Pinzas de kelly curvas                 | 40    |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 159                                                                                               | Pinzas de kelly rectas                 | 20    |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 160                                                                                               | Pinzas de rochester curvas             | 12    |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 161                                                                                               | Pinzas de rochester rectas             | 10    |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 162                                                                                               | Pinzas de kelly adson curvas           | 12    |             |                     |                                      |                                             |                                    |

Zaragocilla, Edificio Hospital Universitario del Caribe N. 29 N. 50-50 Tel 6726017 - 6726016



**E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE**

NIT .900 042 103-5

| CONVOCATORIA PUBLICA No. 002 E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE                                |                                            |       |                |                           |                                                  |                                                            |                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|----------------|---------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| ANEXO 5.3                                                                                            |                                            |       |                |                           |                                                  |                                                            |                                          |
| LISTADO DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO                                                                   |                                            |       |                |                           |                                                  |                                                            |                                          |
| INSTRUMENTAL PARA CIRUGIA GENERAL-GINECOLOGIA - UROLOGÍA<br>OTORRINOLARINGOLOGIA- PLASTICA- PEDIATRI |                                            | CANT. | V.<br>Unitario | V. IVA<br>( si<br>aplica) | V.<br>Unitario<br>item (V.<br>Unitario<br>+ IVA) | V. Total<br>Item<br>(cantidad<br>* V.<br>unitario<br>item) | Descuentos<br>financieros<br>(si aplica) |
| 163                                                                                                  | Pinzas de moninjan                         | 8     |                |                           |                                                  |                                                            |                                          |
| 164                                                                                                  | Pinzas de allys (surtidas) /               | 40    |                |                           |                                                  |                                                            |                                          |
| 165                                                                                                  | Pinzas de la-hey                           | 4     |                |                           |                                                  |                                                            |                                          |
| 166                                                                                                  | Pinzas de foster grandes                   | 10    |                |                           |                                                  |                                                            |                                          |
| 167                                                                                                  | Pinzas de babcock de diferentes tamaños    | 20    |                |                           |                                                  |                                                            |                                          |
| 168                                                                                                  | Pinzas de penington                        | 10    |                |                           |                                                  |                                                            |                                          |
| 169                                                                                                  | Pinzas de duval grandes                    | 6     |                |                           |                                                  |                                                            |                                          |
| 170                                                                                                  | Canulas de yankawer                        | 12    |                |                           |                                                  |                                                            |                                          |
| 171                                                                                                  | Separadores de senn miller (pares)         | 4     |                |                           |                                                  |                                                            |                                          |
| 172                                                                                                  | Pinzas de allys yud                        | 8     |                |                           |                                                  |                                                            |                                          |
| 173                                                                                                  | Separadores de richardson pequeños         | 6     |                |                           |                                                  |                                                            |                                          |
| 174                                                                                                  | Separadores de richardson medianos         | 6     |                |                           |                                                  |                                                            |                                          |
| 175                                                                                                  | Separadores de richardson grandes          | 4     |                |                           |                                                  |                                                            |                                          |
| 176                                                                                                  | Separadores de deaver pequeños             | 6     |                |                           |                                                  |                                                            |                                          |
| 177                                                                                                  | Separadores de deaver medianos             | 6     |                |                           |                                                  |                                                            |                                          |
| 178                                                                                                  | Separadores de deaver grandes              | 4     |                |                           |                                                  |                                                            |                                          |
| 179                                                                                                  | Valvas maleables de diferentes tamaños     | 10    |                |                           |                                                  |                                                            |                                          |
| 180                                                                                                  | Separadores de doyen de diferentes tamaños | 6     |                |                           |                                                  |                                                            |                                          |
| 181                                                                                                  | Separadores de mayo collin (pares)         | 6     |                |                           |                                                  |                                                            |                                          |
| 182                                                                                                  | Mangos de bisturí N° 7                     | 8     |                |                           |                                                  |                                                            |                                          |
| 183                                                                                                  | Atornilladores de 3.5 mm                   | 2     |                |                           |                                                  |                                                            |                                          |
| 184                                                                                                  | Atornilladores de 4.5 mm                   | 2     |                |                           |                                                  |                                                            |                                          |
| 185                                                                                                  | Separadores de hibbs                       | 2     |                |                           |                                                  |                                                            |                                          |
| 186                                                                                                  | Separadores de ollier                      | 2     |                |                           |                                                  |                                                            |                                          |
| 187                                                                                                  | Tarraja de 3.5 y 4.5 mm                    | 1     |                |                           |                                                  |                                                            |                                          |

Zaragocilla, Edificio Hospital Universitario del Caribe N. 29 N. 50-50 Tel 6726017 - 6726016



# E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE

NIT .900 042 103-5

| CONVOCATORIA PUBLICA No. 002 E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE                             |                                   |       |             |                     |                                      |                                             |                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------|-------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------|
| ANEXO 5.3                                                                                         |                                   |       |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| LISTADO DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO                                                                |                                   |       |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| INSTRUMENTAL PARA CIRUGIA GENERAL-GINECOLOGIA - UROLOGÍA OTORRINOLARINGOLOGIA- PLASTICA- PEDIATRI |                                   | CANT. | V. Unitario | V. IVA ( si aplica) | V. Unitario item (V. Unitario + IVA) | V. Total Item (cantidad * V. unitario item) | Descuentos financieros (si aplica) |
| 188                                                                                               | Doblador de placas de 3.5 mm      | 1     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 189                                                                                               | Gubias de Leksell-Stille          | 2     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 190                                                                                               | Gubias de Luer-Stille             | 2     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 191                                                                                               | Gubias de Stille-Ruskin           | 2     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 192                                                                                               | Gubia de Bohler                   | 1     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 193                                                                                               | Gubia s de Ruskin                 | 2     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 194                                                                                               | Tractores de Steiman              | 6     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 195                                                                                               | Tractores de Kirschner            | 6     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 196                                                                                               | Pinza s de ke rri n so n          | 4     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 197                                                                                               | Separadores de Gelp i n           | 2     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 198                                                                                               | Separad ores de Weitlaner         | 2     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 199                                                                                               | Separador de Adson Beckman        | 1     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 200                                                                                               | Tijeras de cortar alambre         | 2     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 201                                                                                               | Elevadores de Periostio medianos  | 2     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 202                                                                                               | Elevadores de Periostio pequeños  | 2     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 203                                                                                               | Impactotes                        | 2     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 204                                                                                               | Pinzas en bayonetas S/G.          | 2     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 205                                                                                               | M a n u b rios                    | 2     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 206                                                                                               | Martillo                          | 1     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 207                                                                                               | Ganchos de piel romos             | 2     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 208                                                                                               | Separadores de Israel             | 2     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 209                                                                                               | Ganchos para nervios de cushing   | 2     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 210                                                                                               | Pinzas con cremallera para rótula | 2     |             |                     |                                      |                                             |                                    |



# E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE

NIT .900 042 103-5

| CONVOCATORIA PUBLICA No. 002 E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE |                                                  |       |             |                     |                                      |                                             |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------|-------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------|
| ANEXO 5.3                                                             |                                                  |       |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| LISTADO DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO                                    |                                                  |       |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| INSTRUMENTAL CARDIO V ASCULAR                                         |                                                  | CANT. | V. Unitario | V. IVA ( si aplica) | V. Unitario item (V. Unitario + IVA) | V. Total Item (cantidad * V. unitario item) | Descuentos financieros (si aplica) |
| 211                                                                   | Pinzas de disección vascular de backey           | 2     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 212                                                                   | Clamps de satinsky                               | 4     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 213                                                                   | Pinzas de disección de pott smith de 7"          | 4     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 214                                                                   | Pinzas de disección de pott smith de 10"         | 2     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 215                                                                   | Pinza de disección duro grip de 5 1/2"           | 1     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 216                                                                   | Pinza de disección de hunt 8"(forma de bayoneta) | 1     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 217                                                                   | Pinzas de disección russ de 8"                   | 2     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 218                                                                   | Pinza de disección stille barrangan              | 1     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 219                                                                   | Cánulas de frazier # 14                          | 2     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 220                                                                   | Separadores de vena                              | 2     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 221                                                                   | Tijeras de pott de martel                        | 2     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 222                                                                   | Clanes de bulldog de 1/1                         | 6     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 223                                                                   | Clanes de pott de 19cm                           | 2     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 224                                                                   | Pinzas vasculares de bakey                       | 2     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 225                                                                   | Pinzas bronquiales de pott de 21 cm              | 2     |             |                     |                                      |                                             |                                    |

| EQUIPO DE COLUMNA, CRANEO Y MICROINSTRUMENTAL NEUROCIRUGÍA |                                                            | CANT. | V. Unitario | V. IVA ( si aplica) | V. Unitario item (V. Unitario + IVA) | V. Total Item (cantidad * V. unitario item) | Descuentos financieros (si aplica) |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------|-------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------|
| 226                                                        | FERRIS SMITH. PINZA PARA BIOPSIA ALLIGA 25 CM 8X16MM RECTA | 1     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 227                                                        | PENFIELD DISECTOR DOBLE No. 1 DE 18CM                      | 1     |             |                     |                                      |                                             |                                    |



**E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE**

NIT .900 042 103-5

| CONVOCATORIA PUBLICA No. 002 E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE |                                                |  |       |             |                     |                                      |                                             |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--|-------|-------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------|
| ANEXO 5.3                                                             |                                                |  |       |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| LISTADO DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO                                    |                                                |  |       |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| EQUIPO DE COLUMNA, CRANEO Y MICROINSTRUMENTAL NEUROCIRUGÍA            |                                                |  |       | V. Unitario | V. IVA ( si aplica) | V. Unitario item (V. Unitario + IVA) | V. Total Item (cantidad * V. unitario item) | Descuentos financieros (si aplica) |
|                                                                       |                                                |  | CANT. |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 228                                                                   | PENFIELD DISECTOR DOBLE No. 3 DE 20CM          |  | 1     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 229                                                                   | PENFIELD DISECTOR DOBLE No. 4 DE 20.5CM        |  | 1     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 230                                                                   | SEPARADORES ESPINALES – TAYLOR – 18 CM 30X70MM |  | 2     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 231                                                                   | KERRISON (SPURLING) PINZA 20CM 6MM 40° ARR     |  | 3     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 232                                                                   | KERRISON (SPURLING) PINZA 18CM 4MM 40° ARR     |  | 3     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 233                                                                   | KERRISON (SPURLING) PINZA 15CM 4MM 90° ARR     |  | 3     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 243                                                                   | KERRISON (SPURLING) PINZA 15 CM 6MM 90 ARRIBA  |  | 2     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 244                                                                   | GELPI SEPARADOR 17 CM                          |  | 1     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 245                                                                   | GELPI SEPARADOR C BALAS LIMITE 19 CM           |  | 1     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 246                                                                   | GELPI SEPARADOR DE 14CM                        |  |       |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 247                                                                   | WEITLANER SEPARADOR 3X4D ROMO 16.5 CM          |  | 2     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 248                                                                   | BECKMANN SEPARADOR 4X4D AGUDO                  |  | 2     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 249                                                                   | BRUNS CUCHARILLA CORT FIG 3/0 27CM             |  | 3     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 250                                                                   | BRUNS CUCHARILLA CORT FIG 2/0 27CM             |  | 3     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 251                                                                   | BRUNS CUCHARILLA CORT FIG 1/0 27CM             |  | 1     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 252                                                                   | BRUNS CUCHARILLA CORT 1 27CM                   |  | 1     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 253                                                                   | GANCHO P NERVIOS 2MM 90° RCTO 19 CM            |  | 1     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 254                                                                   | GANCHO P NERVIOS 5MM 90° RCTO 19 CM            |  | 1     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 255                                                                   | LEKSELL PINZA GUBIA 5MM 23 CM                  |  | 2     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 256                                                                   | LEKSELL PINZA GUBIA 8MM 23 CM                  |  | 2     |             |                     |                                      |                                             |                                    |

Zaragocilla, Edificio Hospital Universitario del Caribe N. 29 N. 50-50 Tel 6726017 - 6726016



# **E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE**

NIT .900 042 103-5

| CONVOCATORIA PÚBLICA No. E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE |                                                            |       |             |                     |                                      |                                             |                                    |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------|-------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------|
| ANEXO 5.3                                                         |                                                            |       |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| LISTADO DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO                                |                                                            |       |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| EQUIPO DE COLUMNA, CRANEO Y MICROINSTRUMENTAL NEUROCIRUGÍA        |                                                            |       | V. Unitario | V. IVA ( si aplica) | V. Unitario ítem (V. Unitario + IVA) | V. Total ítem (cantidad * V. unitario ítem) | Descuentos financieros (si aplica) |
|                                                                   |                                                            | CANT. |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 257                                                               | LEKSELL PINZA GUBIA 3MM 23 CM                              | 2     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 258                                                               | CLOWARD SEPARADOR VERTEBRAL 16 CM                          | 1     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 259                                                               | LISTON KEY PINZA CORT 27 CM                                | 1     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 260                                                               | CASPAR PINZA DE DISCO CORT 15.5 CM 3X14MM RECTA            | 2     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 261                                                               | CASPAR PINZA DE DISCO CORT 15.5 CM 3X14MM 30° HACIA ARRIBA | 2     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 262                                                               | CASPAR PINZA DE DISCO CORT 15.5 CM 3X14MM 30° HACA ABAJO   | 2     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 263                                                               | CASPAR PINZA DE DISCO CORT 15.5 CM 4X14MM RCT              | 2     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 264                                                               | CASPAR PINZA DE DISCO CORT 15.5 CM 5X14MM RECTA            | 3     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 265                                                               | CASPAR PINZA DE DISCO CORT 15.5 CM 4X14MM 30° ARR          | 1     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 266                                                               | CUSHING BROCA PLANA INICIADOR PARA TRPANO DE HUDSON Ø 14MM | 1     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 267                                                               | FRESA Ø 14 MM PARA TREPANO DE HUDSON                       | 2     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 268                                                               | FRAZIER CANULA PUNCION VENTRICULAR Ø 2MM 10 CM             | 2     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 269                                                               | DEMARTEL (BAILEY) GUÍA SIERRA HILO 33 CM                   | 4     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 270                                                               | FRAZIER CANULA ASPIR 6 CHARR ACOD 18 CM                    | 2     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 271                                                               | ADSON LEGRA ELEVADOR 9MM 17 CM                             | 2     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 272                                                               | LEYLA SEPARADOR FLEX DOBLE                                 | 1     |             |                     |                                      |                                             |                                    |
| 273                                                               | LUER PINZA GUBIA CRV 18 CM                                 | 1     |             |                     |                                      |                                             |                                    |



**E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE**

NIT .900 042 103-5

| CONVOCATORIA PÚBLICA No. 002 E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE |                                                 |       |                |                           |                                                  |                                                            |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|----------------|---------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| ANEXO 5.3                                                             |                                                 |       |                |                           |                                                  |                                                            |                                          |
| LISTADO DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO                                    |                                                 |       |                |                           |                                                  |                                                            |                                          |
| EQUIPO DE COLUMNA, CRANEO Y MICROINSTRUMENTAL<br>NEUROCIRUGÍA         |                                                 |       | V.<br>Unitario | V. IVA<br>( si<br>aplica) | V.<br>Unitario<br>item (V.<br>Unitario<br>+ IVA) | V. Total<br>Item<br>(cantidad<br>* V.<br>unitario<br>item) | Descuentos<br>financieros<br>(si aplica) |
|                                                                       |                                                 | CANT. |                |                           |                                                  |                                                            |                                          |
| 274                                                                   | DEVILBISS PINZA SACA-BOCADA CRANEAL 21 CM       | 1     |                |                           |                                                  |                                                            |                                          |
| 275                                                                   | ADSON GUÍA TALADRO 15 CM                        | 2     |                |                           |                                                  |                                                            |                                          |
| 276                                                                   | LOVE SEPARADOR RAIZ NERVIO 4MM 21CM             | 2     |                |                           |                                                  |                                                            |                                          |
| 278                                                                   | TREPANODE HUDSON PERFORADOR DE MANO CPL         |       |                |                           |                                                  |                                                            |                                          |
| 279                                                                   | CASPAR GANCHO DE EXPLORACION ISOL 24.5 CM       | 1     |                |                           |                                                  |                                                            |                                          |
| 280                                                                   | CASPAR MICRO DISECTOR 1.0MM RECTO 20 CM         | 1     |                |                           |                                                  |                                                            |                                          |
| 281                                                                   | GILLIES GANCHO PEQ 19 CM                        | 2     |                |                           |                                                  |                                                            |                                          |
| 282                                                                   | MICRO GANCHO 1.5 MM AGU 90° 23CM                | 1     |                |                           |                                                  |                                                            |                                          |
| 283                                                                   | YASARGIL MICRO TIJERA BAY 20 CM RECTA           | 1     |                |                           |                                                  |                                                            |                                          |
| 284                                                                   | YASARGIL MICRO TIJERA BAY 20 CM CURVA           | 1     |                |                           |                                                  |                                                            |                                          |
| 285                                                                   | YASARGIL MICRO TIJERA BAY 20 CM                 | 1     |                |                           |                                                  |                                                            |                                          |
| 286                                                                   | CASTROVIEJO MICRO P-AGUJA CRV 14.5CM            | 1     |                |                           |                                                  |                                                            |                                          |
| 287                                                                   | YASARGIL LEGRA PARA ARACNJOIDE 2.5MM RV 18.5 CM | 2     |                |                           |                                                  |                                                            |                                          |

**Nota: ES OBLIGATORIO ANEXAR ESTE FORMULARIO EN FORMATO EXCEL**

Zaragocilla, Edificio Hospital Universitario del Caribe N. 29 N. 50-50 Tel 6726017 - 6726016