



05DP15-V1

**HOSPITAL UNIVERSITARIO  
DE LA SAMARITANA**  
*Empresa Social del Estado*

29 MAR 2016

**RESOLUCIÓN NÚMERO 109 DE 2016**

"Por la cual se ordena la apertura del proceso de Convocatoria Publica No.16 de la vigencia 2016"

El Gerente del Hospital Universitario la Samaritana, en ejercicio de las facultades conferidas en la ordenanza No. 072 de 1995, Acuerdo 01 de 1995 y en especial del artículo 5° del Estatuto Contractual del Hospital y demás normas concordantes, y,

**CONSIDERANDO**

- 1.- Que se realizaron los estudios y documentos previos para determinar la conveniencia de apertura del siguiente proceso.
- SUMINISTRO DE MATERIALES PARA HEMODINAMIA PARA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA Bogotá D.C.
- 2.- Que para la contratación del citado proceso se cuenta con el certificado de disponibilidad presupuestal No. 364 de fecha 23 de Marzo de 2016, por valor de MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES MILLONES DE PESOS (\$ 1.473.000.000.00).
- 3.- Que en atención al presupuesto asignado para la contratación, y de conformidad con las previsiones del artículo 21 del Estatuto Contractual del Hospital, se impone la selección del contratista por medio de la modalidad de Convocatoria Pública.
- 4.- Que es necesario hacer la publicación de la presente convocatoria con el fin de que las veedurías ciudadanas y los interesados se hagan parte dentro del proceso contractual del Hospital.

En merito a lo anterior,

**RESUELVE**

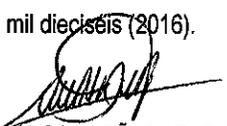
**PRIMERO:** Ordenar la apertura de la convocatoria publica No. 16 a partir del día 29 de Marzo del 2016, la cual tiene por objeto:

- SUMINISTRO DE MATERIALES PARA HEMODINAMIA PARA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA Bogotá D.C.

**SEGUNDO:** Ordenar la publicación de los términos de condiciones correspondientes a la convocatoria pública No. 16 de 2016, el día veintinueve (29) de Marzo de dos mil dieciséis (2016) en la página [www.hus.org.co](http://www.hus.org.co) y la pagina Web del SECOP A partir de ese día se pone a disposición el texto impreso en la Subdirección de Bienes, Compras y Suministros ubicada en la carrera 8 # 0- 29 sur piso 3 Edificio Administrativo

**TERCERO:** la presente resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

Dado en Bogotá D. C., el día veintinueve (29) de Marzo del dos mil dieciséis (2016).

  
OSCAR ALONSO DUEÑAS ARAQUE  
Gerente

Proyectado por la Subdirección de Compras, Bienes y Suministros.   
Revisado por Jefe Oficina Asesora Jurídica. 



**HOSPITAL UNIVERSITARIO  
DE LA SAMARITANA**

**EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO**

05DP21-V1

**CONVOCATORIA PÚBLICA No. 16**

**SUMINISTROS DE MATERIALES PARA HEMODINAMIA PARA LA EMPRESA  
SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA BOGOTÁ  
D.C.**

**BOGOTÁ D.C.**

**MARZO 2016**

#

## **TERMINOS DE CONDICIONES**

### **PARA EL SUMINISTROS DE MATERIALES PARA HEMODINAMIA PARA LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA BOGOTA DC**

#### **CAPITULO PRIMERO**

#### **DATOS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE**

##### **1. GENERALIDADES**

Se solicita efectuar la lectura completa del presente pliego de condiciones, y responder punto por punto siguiendo estrictamente el mismo orden y numeración, indicando en forma clara y precisa todos los datos solicitados y anexando los documentos requeridos en él.

Quando se hable de días hábiles, estos no comprenderán los sábados, domingos y festivos; la referencia a días se entenderá siempre hábiles, salvo que expresamente se determinen como calendario.

##### **1.1 NATURALEZA DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA**

La Empresa Social del Estado Hospital Universitario de la Samaritana como Entidad de carácter departamental, cuya función principal es la prestación de servicios de salud entendidos como un servicio público a cargo del Estado como parte integrante del Sistema General de Seguridad Social en Salud, adelanta todas sus actividades y actuaciones en un entorno de alta competitividad, eficacia, eficiencia, oportunidad y transparencia, garantizando la sostenibilidad financiera y la excelencia en la prestación del servicio, su régimen jurídico está determinado en la Ley 100 de 1993 y demás normas que la adicionan, modifican, y reglamentan.

La autonomía se concreta, en primer lugar, en la atribución que tienen de contar con sus propios órganos de dirección y, en segundo lugar, en la facultad de darse sus propios estatutos, con la posibilidad de reglamentar el funcionamiento y la actividad del organismo.

##### **1.2 REGIMEN JURÍDICO APLICABLE**

El proceso de selección se rige por las reglas previstas en el régimen privado (artículo 195 de la ley 100 de 1993), en el Estatuto de Contratación y en el manual de contratación de la EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA y en este pliego de condiciones contractuales, los principios de transparencia, selección objetiva, publicidad y las demás disposiciones que por el objeto a contratar, la naturaleza de la Empresa Social del Estado y la presente invitación o convocatoria le sean aplicables.

##### **CLAUSULAS EXCEPCIONALES AL DERECHO COMUN**

Al contrato o contratos que se deriven de la presente convocatoria se le aplican las cláusulas excepcionales al derecho común de modificación, interpretación y terminación unilaterales, así como la de caducidad de que trata el Estatuto Contractual Administrativo.

### 1.3 MODALIDAD DE SELECCIÓN Y JUSTIFICACION

La E.S.E. Hospital Universitario de la Samaritana, como Institución prestadora de los servicios de salud, alineado con su misión y visión, debe prestar la atención integral a la población con calidad, eficiencia y oportunidad, razón por la cual debe contemplar todas las acciones necesarias para proveer al usuario y familia, esto traducido en su capacidad instalada y su portafolio de servicios que se traslada a la prestación del servicio de salud con calidad, eficiencia y eficacia, la EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA requiere el suministro de MATERIALES PARA HEMODINAMIA, el cual es de gran importancia para brindar un servicio óptimo y especializado en la atención oportuna de los pacientes.

Lo anterior de acuerdo a la necesidad técnica específica por el servicio, la normatividad legal vigente, requisitos de habilitación, la conveniencia, así como frecuencias y cantidad establecidas por la institución y todas las condiciones que se deben tener en cuenta en éste tipo de suministro, fundamental en el cuidado de la salud.

Este proceso de conformidad con el artículo 21 del estatuto contractual, se realizara a través de la modalidad de convocatoria pública, debido a que su cuantía supera los 300 salarios mínimos, y a que no se enmarca en ninguna de las causales de contratación directa señaladas en el artículo 25 del estatuto de contratación del hospital

### 1.4 OBJETIVO DE LA CONVOCATORIA

El objetivo de la convocatoria pública lo constituye, el recibir ofertas, evaluarlas y seleccionar la que sea más favorable a los intereses de la EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA en este proceso de contratación.

### 1.5 DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Para respaldar el presente proceso de selección y pago del contrato que de él se derive, la EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA dispone dentro de su presupuesto de gastos de la vigencia 2016 recursos por valor de:

U FUNCIONAL	PRESUPUESTO DE LA CONVOCATORIA
BOGOTA	\$ 1.473.000.000
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1.473.000.000</b>

Los cuales se encuentran amparados por el Certificado de Disponibilidad Presupuestal N° 364 de fecha 23 de Marzo de 2016 expedido por el subdirector de contabilidad de la EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA

<b>GRUPO 1: ELECTROFISIOLOGIA</b>	<b>508.279.650,00</b>
<b>GRUPO2: ENDOPROTESIS CON FIJACION</b>	<b>158.811.150,00</b>
<b>GRUPO 3: ENDOPROTESIS SIN FIJACION</b>	<b>127.143.000,00</b>
<b>GRUPO4: NEURO 1</b>	<b>74.195.000,00</b>
<b>GRUPO 5: RADIAL</b>	<b>25.606.250,00</b>
<b>GRUPO 6: OCLUSORES</b>	<b>29.685.250,00</b>
<b>GRUPO7: VARIOS</b>	<b>549.279.700,00</b>
	<b>1.473.000.000,00</b>

### 1.6 OBJETO DEL CONTRATO

**OBJETO:** SUMINISTRO DE MATERIALES PARA HEMODINAMIA PARA LA HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA BOGOTÁ D.C.

### 1.7 CRONOGRAMA

ACTIVIDAD	FECHA	LUGAR Y HORA	OBSERVACIONES Y ACLARACIONES
PUBLICACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES	29/03/2016	Subdirección de bienes compras y suministros Hora: 17:00	Se publicara en la página web del Hospital: <a href="http://www.hus.org.co">www.hus.org.co</a> y en la página del SECOP.

ACTIVIDAD	FECHA	LUGAR Y HORA	OBSERVACIONES Y ACLARACIONES
AUDIENCIA DE ACLARACION DE TERMINOS	31/03/2016	Auditorio HUS Hora 10:00 a.m.	Única aclaración: la asistencia no será obligatoria y la audiencia solo será aclarativa más no modificativa de términos de referencia. En consecuencia, dada la existencia de esta audiencia no se prorrogara el plazo para cierre. La única instancia para efectuar aclaraciones será ésta, por tanto, posterior a ella, no se efectuara ninguna aclaración, ni se atenderán consultas telefónicas, personales o escritas. Los derechos de petición que se interpongan a tal fin, después de agotada esta instancia, serán contestados en términos previstos en la Ley 1755 de 2015.
Radicación de la propuesta y acta de cierre	04/04/2016	Sala de Juntas de Gerencia Hora 10:00 a.m	Se procederá a realizar el acto de cierre, según el reloj visible en el lugar de entrega, por medio de un acta en presencia de los oferentes que deseen participar.
Publicación de la evaluación	08/04/2016	Subdirección de bienes compras y suministros Hora: 17:00	Se publicara en la página web: <a href="http://www.hus.org.co">www.hus.org.co</a> , en el link contratación
Observaciones a la evaluación	11/04/2016 hasta 12/04/2016	Subdirección de bienes compras y suministros Hasta las 17:00 horas	Se recibirán en medio físico y medio electrónico a al correo <a href="mailto:contratacion@hus.org.co">contratacion@hus.org.co</a>
Respuesta a las observaciones y publicación de evaluación final o definitiva	14/04/2016	Subdirección de bienes compras y suministros Hora: 17:00	El proveedor deberá acercarse a la subdirección de compras y suministros para la notificación de la respuesta a su observación. O ingresar a la página web <a href="http://www.hus.org.co">www.hus.org.co</a> , en el link contratación
Adjudicación	18/04/2016	Sala de Junta de Gerencia Hora 17:00	Gerencia Acto administrativo de adjudicación se publicará en la página web <a href="http://www.hus.org.co">www.hus.org.co</a>
Firma del contrato	5 días hábiles siguientes a la adjudicación	GERENCIA DE LA E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO LA SAMARITANA	El representante legal de la empresa favorecida en la convocatoria deberá presentarse en las instalaciones del hospital para proceder a la firma del contrato, en la hora establecida. El incumplimiento del representante legal del oferente, hará que el hospital haga efectiva la póliza de seriedad de la propuesta



ACTIVIDAD	FECHA	LUGAR Y HORA	OBSERVACIONES Y ACLARACIONES
Póliza	3 días hábiles después de la firma del contrato		El proveedor deberá presentar la respectiva póliza en la oficina de Contratos en el 5to piso del edificio Administrativo del Hospital.

### 1.8 FORMA DE PAGO DEL CONTRATO

La **EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA** efectuara el pago de los insumos requeridos y efectivamente suministrados dentro de los noventa (90) días siguientes , una vez radicada y aceptada la factura e informe del supervisor, además se deben tener en cuenta los siguientes documentos los cuales deberán venir adjunto con misma:

- Factura con los requisitos establecidos en el Estatuto Tributario y demás normas que lo modifiquen, adicionen o aclaren.
- Informe del contratista, certificación original de pago de aportes parafiscales (ICBF, SENA, Caja de Compensación Familiar) y de aportes patronales (Pago de aportes en pensión, salud al sistema de seguridad social y riesgos laborales), expedida por el revisor fiscal de la empresa o por el representante legal de la misma.

### 1.9 CONVOCATORIA DE VEEDURÍAS CIUDADANAS

En cumplimiento de lo dispuesto en la Ley 850 de 2003, se hace pública la presente convocatoria para que las veedurías ciudadanas realicen el control social al presente proceso de selección y al contrato resultante. A las veedurías se les suministrará toda la información y documentación pertinente en la Subdirección de Bienes, Compras y Suministros de la **EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO LA SAMARITANA**

### 1.10 PUBLICACIÓN DE PLIEGOS DE CONDICIONES

Con el fin de que el público en general conozca el contenido y alcance de las presentes condiciones, se publicará este pliego en la página Web de la **EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO LA SAMARITANA**, [www.hus.org.co](http://www.hus.org.co) y en la página del SECOP.

### 1.11 APERTURA

La apertura del proceso se llevará a cabo por acto administrativo de carácter general que se publicará de acuerdo al cronograma establecido en la presente convocatoria; de igual forma se pondrán a disposición los pliegos de condiciones en la web del hospital y en la Subdirección de bienes, compras y suministros para su consulta física y en la página web del SECOP.

### 1.12 CONSULTA DEL PLIEGO DE CONDICIONES

La consulta de los pliegos de condiciones se efectuará desde el momento de la apertura hasta el momento de cierre, en la oficina de la Subdirección de Bienes, Compras y Suministros, piso tercero (3), Edificio Administrativo, de la **EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA**, ubicado en la carrera 8 numero 0 – 55 Sur, en el horario de 8:00 am a 5:00 pm o en la página web del Hospital [www.hus.org.co](http://www.hus.org.co) y en la página web del SECOP.

\* El Hospital expedirá las copias de los pliegos de condiciones, que cualquier persona le solicite a costa del interesado, si no desea copia, puede acceder a ellos mediante consulta e impresión de la página web [www.hus.org.co](http://www.hus.org.co).

#

### 1.13 AUDIENCIA DE ACLARACIÓN DE TERMINOS

La audiencia tendrá por objeto precisar el contenido y alcance de los pliegos de condiciones, de lo cual se levantará un acta suscrita por los intervinientes la cual será publicada en la página web [www.hus.org.co](http://www.hus.org.co). La audiencia se realizará en los días y horas establecidas en el cronograma de la presente convocatoria, en el auditorio principal del HUS

### 1.14 MODIFICACIONES A LOS PLIEGOS DEFINITIVOS

LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA podrá de manera unilateral mediante adendas efectuar las modificaciones que considere pertinentes al pliego de condiciones, las cuales se publicarán en la página web de la entidad [www.hus.org.co](http://www.hus.org.co) y en la página web del SECOP. La publicación de estas adendas se realizará en días hábiles y horarios laborales, entendidos estos los días de lunes a viernes de 8:00 am a 6:00 p. m., y hasta veinticuatro (24) horas antes del cierre de la convocatoria.

El Hospital garantiza la publicación de las adendas en la página web. Por lo tanto, será responsabilidad exclusiva de los interesados verificar permanentemente a través de la página web [www.hus.org.co](http://www.hus.org.co) y en la página web del SECOP.

Con el fin de garantizar los principios de la contratación tales como transparencia y objetividad, la ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA puede modificar el cronograma una vez vencido el término para la presentación de ofertas y antes de la adjudicación del contrato.

### 1.15 CIERRE PARA LA PRESENTACION DE LA PROPUESTAS.

El cierre se hará en la sala de juntas de la gerencia de la **EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA**, ubicada en la Carrera 8 No.0-55 Sur Piso 2 Edificio Administrativo, en los días y horas establecidas en el cronograma de la convocatoria. De este cierre se dejará constancia en la subdirección de bienes, compras y suministros.

Los interesados en participar en el proceso de selección deberán presentar sus propuestas en la sala de juntas de la gerencia durante el plazo del proceso de selección en hora y fecha anterior al cierre, de conformidad con el cronograma del presente proceso.

Las propuestas presentadas, una vez cumplida y pasada la hora fijada para el efecto, o radicadas en dependencia distinta a la enunciada, **NO SERÁN RECIBIDAS** ni tenidas en cuenta en la diligencia de cierre, de lo cual se dejará constancia en la respectiva acta.

**Nota:** Téngase en cuenta para la apertura y el cierre, la hora legal colombiana publicada por la Superintendencia de industria y comercio la cual estará ajustada al reloj visible en la Sala de Juntas de la Gerencia para lo cual se pide, se sincronicen con la hora mencionada para la entrega de las propuestas; ya que las propuestas que se radiquen después del día y hora señalados para el cierre, se consideraran extemporáneas y no serán tenidas en cuenta en este proceso.

### 1.16 DEFINICION DEL PROCESO

Una vez se evalúen los aspectos jurídicos, técnicos, económicos y financieros de las propuestas y se culmine todo el proceso de evaluación, publicación de resultados y resueltas las reclamaciones, el Comité de compras y contratos de la **EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA**, hará las observaciones y/o recomendaciones del caso al señor Gerente quien en su condición de Representante Legal de la **EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA**, designará las propuestas más favorables para la Institución; escogidas las propuestas, adjudicará los respectivos contratos mediante acto administrativo de adjudicación, decisión que se comunicará o que se entiende comunicada con la publicación en la página web y en el SECOP, al proponente seleccionado para el perfeccionamiento y legalización del contrato, dejando constancia en acto de adjudicación.

La **EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA** podrá abstenerse de adjudicar el contrato por: A) Porque las propuestas no se ajusten a los requisitos sustanciales establecidos en el pliego. B) Porque las propuestas presentadas no resulten convenientes a los intereses de la **EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL**

F

**UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA. C) Por cualquier causal prevista en el Estatuto Contractual de la EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA o la ley.**

### **1.17 DOCUMENTOS QUE INTEGRAN LOS PLIEGO DE CONDICIONES**

Forman parte integral de la presente convocatoria:

- Acto administrativo de apertura del proceso.
- Pliego de condiciones y sus Anexos
- Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 364
- Las observaciones que se radiquen en la Subdirección de bienes, compras y suministros por los proponentes.
- Las adendas y comunicaciones que expida el Hospital en desarrollo del presente proceso de selección.
- El acta de cierre.
- Las propuestas con todos sus anexos.
- Los informes de evaluación.
- Los demás documentos que se alleguen y se expidan dentro del proceso.
- La resolución de adjudicación o declaratoria de desierta.
- La minuta del contrato.

### **1.18 COMUNICACIONES Y CORRESPONDENCIA**

Todas las comunicaciones que los proponentes envíen a la **EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA** en desarrollo de este proceso de selección, deben ser dirigidas directamente a la Subdirección de Bienes Compras y Suministros, al correo [contratacion@hus.org.co](mailto:contratacion@hus.org.co) o a la Carrera 8 No. 0 - 55 sur – Edificio Administrativo – Piso tres.

Las comunicaciones u observaciones deberán estar marcadas con el número de la convocatoria.

### **1.19 AUDIENCIA DE ACALARACION DE TERMINOS**

La audiencia tendrá por objeto precisar el contenido y alcance de los pliegos de condiciones, de lo cual se levantará un acta suscrita por los intervinientes la cual será publicada en la página web [www.hus.org.co](http://www.hus.org.co). La audiencia se realizará en los días y horas establecidas en el cronograma de la presente convocatoria, en el auditorio principal del HUS

**1.20 DURACION:** De conformidad con el presupuesto asignado para el suministro de materiales para hemodinamia, se estima un tiempo de ejecución de hasta el 30 de Junio de 2016

## **CAPITULO SEGUNDO**

### **2. REQUISITOS MINIMOS PARA PARTICIPAR**

#### **2.1 CAPACIDAD JURIDICA**

Solo podrán participar en esta convocatoria pública, las personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras, constituidas con antelación a la fecha de presentación de la propuesta y cuya duración sea como mínimo la de la vigencia del contrato y un (1) año más.

Las personas naturales deberán allegar registro mercantil expedido por la cámara de comercio con fecha no superior a treinta (30) días anteriores a la fecha prevista para la diligencia de cierre del proceso, dentro de las actividades del proponente deberá estar la de prestación de los suministros descritos en el objeto contractual.

Las personas jurídicas, deben acreditar su objeto social mediante certificado de existencia y representación con fecha no superior a treinta (30) días desde la fecha prevista para la diligencia de cierre del presente proceso.

Nota 1: Para las sociedades que cuenten con un objeto social indeterminado, deben presentar documento suscrito por su representante legal certificando el objeto social de la sociedad

Nota 2: Si el representante legal del oferente, requiere de autorización de sus órganos de dirección para presentar oferta y/o suscribir el contrato en caso de ser adjudicatario, deberá anexar los documentos que acrediten la existencia de dicha autorización.

Nota 3: Si se trata de apoderado, el proponente deberá anexar el respectivo poder.

Nota 4: Se informa que solo se recibirán ofertas de personas naturales y jurídicas, por tal motivo no se aceptaran propuestas de uniones temporales, consorcios y promesas de sociedades futuras.

Todos los oferentes deberán allegar el Registro Único de Proponentes RUP expedido por la Cámara de Comercio con fecha no superior a treinta (30) días anteriores a la fecha prevista para la diligencia de cierre del proceso.

El proponente debe tener vigente su inscripción en el registro único de proponentes al momento de la presentación de los documentos.

## 2.2 EXPERIENCIA

El oferente deberá acreditar experiencia, mediante la certificación de mínimo 4 contratos cuyo objeto fuere el suministro de material de hemodinamia en entidades de salud de tercer y cuarto nivel, dentro de los últimos 2 años.

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

## 2.3 CAPACIDAD FINANCIERA

Para esta revisión se tendrán en cuenta los factores tomados de los estados financieros con corte a Diciembre 31 de 2014 o posteriores a esta fecha.

El proponente deberá cumplir con los siguientes indicadores así:

- ✓ Índice de liquidez (IL), el cual deberá ser mayor que uno (1.0)  
IL:  $1.0 \text{ ACTIVO CORRIENTE} / \text{PASIVO CORRIENTE}$
- ✓ Nivel de endeudamiento (NE), el cual deberá ser menor que cero punto setenta y cinco (0.75)  
NE:  $0.75 \text{ TOTAL PASIVO} / \text{TOTAL ACTIVO}$ .
- ✓ Capital de Trabajo (CT), debe ser positivo y con un monto superior al 30% del presupuesto de los ítems a los cuales se presente.  
CT:  $\text{ACTIVO CORRIENTE} - \text{PASIVO CORRIENTE}$ .

Se deberá anexar a su propuesta el Balance General y el estado de resultados a Diciembre 31 de 2014 o posteriores a esta fecha, suscritos por el representante legal, contador público o revisor fiscal según corresponda. Así mismo, anexar fotocopia de la Tarjeta Profesional con su respectivo certificado de vigencia de inscripción y antecedentes disciplinarios, expedido por la Junta Central de Contadores vigentes a la fecha de cierre de la convocatoria.

El Balance en lo concerniente al activo y pasivo debe discriminarse en corriente y no corriente; no se admitirán balances de prueba.



Frente al nivel de endeudamiento, en el caso de las deudas que por cualquier concepto tenga las agencias, sucursales, filiales o compañías que funcionen en el país, para con sus casas matrices extranjeras, deberán anexar certificación de dicha deuda para efectos de no tenerla en cuenta para el cálculo del indicador de endeudamiento.

## 2.4 CUMPLIR CON LA TOTALIDAD DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO No.3

## 2.5 CAUSALES DE INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES

El proponente con la presentación de la propuesta declarará no hallarse incurso en las inhabilidades e incompatibilidades establecidas en la Constitución, la Ley y en el Estatuto de Contratación de la EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA, para la celebración y ejecución de Contratos con entidades de derecho público y que de ser ello así responderá por los daños y perjuicios que se causen.

## CAPITULO TERCERO

### 3. PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

#### 3.1 ELABORACIÓN DE LA PROPUESTA

El proponente deberá elaborar la propuesta en concordancia con los parámetros establecidos en el presente pliego de condiciones anexando la documentación exigida. Para la elaboración de la oferta, los proponentes deberán considerar las condiciones de tiempo, modo y lugar necesarias para ejecutar el objeto del contrato a suscribirse.

En caso de ser necesaria alguna aclaración a la oferta presentada, esta será solicitada por alguno de los miembros del Comité de Compras y Contratos o por líder encargado de realizar la evaluación técnica, el proponente tendrá un (1) día máximo improrrogable contado a partir de la comunicación por medio electrónico o escrito radicado al proponente, para presentar las observaciones o aclaraciones a dicho comité, el escrito de respuesta deberá ser enviado en la subdirección de bienes, compras y suministros o al correo electrónico [contratacion@hus.org.co](mailto:contratacion@hus.org.co); en todo caso no se admiten aclaraciones que modifiquen la propuesta inicialmente presentada, a criterio del evaluador del capítulo o punto a aclarar correspondiente.

Todos los costos derivados de la elaboración y presentación de la propuesta serán asumidos por el proponente, la EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA en ningún caso será responsable de ellos.

Para la elaboración de la propuesta el proponente deberá tener en cuenta los siguientes impuestos los cuales serán efectuados por parte del hospital:

El HUS es agente retenedor y debe efectuar las retenciones de índole nacional y territorial como:

- Retención en la fuente
- Retención de IVA
- Retención de ICA
- Siempre y cuando el proveedor no sea autoretenedor o gran contribuyente.
- El HUS no efectúa ninguna otra retención adicional

La evaluación y adjudicación se realizará por el total del grupo, para los grupos **Electrofisiología, Endoprotesis con fijación, Endoprotesis sin fijación, Neuro 1, Radial y Oclusores** por lo cual la propuesta económica debe presentarse por separado para cada grupo relacionando el valor por ítem.

La evaluación y adjudicación se realizará ítem a ítem para el grupo **varios**; por lo cual la propuesta económica debe presentarse por separado para cada ítem.

Para el grupo N° 1° **ELECTROFISIOLOGIA**", el proponente deberá oferta equipos en apoyo tecnológico, lo cuales se solicitan en el anexo N° 3

### 3.2 RESPONSABILIDAD POR SU ELABORACIÓN

La **EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA** no asume ninguna responsabilidad por la elaboración que de la oferta el proponente hiciera, ni por los gastos que la propuesta ocasione, corresponde únicamente al proponente y sobre este recae toda la responsabilidad de la propuesta.

### 3.3 PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS.

La propuesta debe presentarse en idioma español, en un original y una copia, las cuales estarán divididas en cuatro partes **separadas** así: la primera parte estará conformada por los requisitos jurídicos, la segunda por la parte financiera, la tercera por la parte técnica y cuarta por la parte económica, la propuesta debe venir con todos los documentos y anexos requeridos legibles, escrita en letra de imprenta y, deberá presentarse de manera impresa y en medio magnético, de encontrarse inconformidad entre una y otra prevalecerá el medio magnético, la propuesta deberá estar debidamente foliada, en orden ascendente e ininterrumpida y sin enmendaduras (la foliación se hará hoja por hoja sin importar su contenido o material y en el orden y con los requisitos exigidos en los términos de condiciones, no debe incluir hojas en blanco); así mismo, la propuesta deberá llevar un índice o tabla de contenido en donde se relacionen todos los folios de las mismas que permita su consulta ágil. La propuesta deberá estar debidamente firmada por su Representante Legal y será presentada en sobre cerrado. La propuesta económica deberá venir de la siguiente manera:

La propuesta que en su original, incluidos los documentos soportes presenten borrones, enmendaduras o tachaduras no serán aceptadas salvo que contengan las salvedades correspondientes, de igual forma en los casos que los soportes sean **Fotocopias** estas deberán ser nítidas y tomadas de su original; en caso de divergencias, prevalecerán los datos e información contenida en el original.

En caso que la propuesta esté contenida en más de un sobre, cada uno de ellos debe estar numerado en orden ascendente.

Una vez presentada la propuesta la **EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA** no aceptará que los proponentes realicen variación o modificación alguna en la misma; lo cual no imposibilita la solicitud de las aclaraciones que fueren necesarias para lo cual se tendrá en cuenta lo previsto en el punto 3.1

La **EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA** no será responsable de la apertura prematura de la propuesta, en el caso que no sea correctamente dirigida, marcada o entregada.

**Nota:** El valor de la propuesta debe venir totalizado para efectos de transparencia del proceso y con el fin de facilitar el cálculo del porcentaje correspondiente a la póliza de seriedad de la oferta.

### 3.4 PLAZO PARA PRESENTAR LA PROPUESTA

El proponente interesado debe presentar su propuesta a **partir del momento que se definió en el cronograma de estos pliegos y hasta el día, fecha y hora de cierre**, en la oficina de la Sala de Juntas de la Gerencia de la entidad.

### 3.5 PROPUESTAS PARCIALES Y ALTERNATIVAS

El proponente deberá ofertar la totalidad de los grupos **Electrofisiología, Endoprotesis con fijación, Endoprotesis sin fijación, Neuro 1, Radial y Oclusores**, y para el grupo 4 varios el proponente deberá ofertar la totalidad de cada ítem o los ítems a los que se presente, con las especificaciones técnicas solicitadas. No se aceptan propuestas alternativas

### 3.6 DOCUMENTOS DE LA PROPUESTA

Para facilitar la correcta integración de la propuesta por parte del proponente, la unidad y celeridad en su estudio y la evaluación por parte de la **EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA**, el proponente deberá adjuntar los documentos de la propuesta en el mismo orden en que se relacionan a continuación:

**3.6.1 Carta de presentación de la propuesta Anexo N°1.** De acuerdo con el modelo anexo 1, debidamente firmada en original por el representante legal de la persona jurídica proponente, indicando su nombre, y demás datos requeridos en el formato suministrado, donde se manifestará, el cumplimiento de todas las condiciones legales requeridas para contratar

(Existencia, capacidad, representación legal, manifestación expresa de no encontrarse ni el representante legal, ni la persona jurídica que representa, incurso en causal de inhabilidad e incompatibilidad previstas en la Constitución, la Ley y el Estatuto de Contratación de la Empresa Social del Estado Hospital Universitario de la Samaritana), indicar claramente la dirección de notificaciones y ó envío de correspondencia, será obligatorio informar un número telefónico y un correo electrónico.

### **3.6.2 Fotocopia de la cédula de ciudadanía del Representante Legal.**

**3.6.3 Certificado de Existencia y Representación Legal.** Expedido por la autoridad o entidad competente según la ley, donde contenga la actividad económica y las facultades del Representante Legal, este certificado debe aportarse en original y haber sido expedido con una anterioridad no superior a treinta (30) días calendario, contados a partir de la fecha de cierre de la convocatoria. En caso de prórroga del cierre de la convocatoria prevalecerá la primera fecha. Además deberá constar que la persona jurídica proponente tiene vigencia no inferior al plazo de ejecución del contrato y un (1) año más.

En caso que las facultades del representante legal estén restringidas deberá anexar la autorización correspondiente expedida por el órgano competente para actuar en la presentación de la propuesta y en el perfeccionamiento y ejecución del contrato.

Para las sociedades que cuenten con un objeto social indeterminado, deben presentar documento suscrito por su representante legal certificando el objeto social de la sociedad

### **3.6.4 Fotocopia del Registro Único Tributario – RUT.** Donde se pruebe la actividad socioeconómica del proponente.

**3.6.5 Certificación de paz y salvo de pago de aportes de seguridad social y parafiscales.** Certificación en la cual se acredite el pago de los aportes realizados durante los seis (6) meses anteriores a la fecha de entrega de propuestas de la presente convocatoria expedida por el revisor fiscal en los casos en que la persona jurídica este en la obligación de contar con este o por el representante legal, según sea el caso.

**3.6.6 Garantía de seriedad de la propuesta.** El proponente por el hecho de presentar propuesta oportunamente, se entenderá que la propuesta es irrevocable y que el proponente mantiene vigentes todas las condiciones originales durante mínimo noventa (90) días contados a partir de la fecha de cierre de la convocatoria, para lo cual y como requisito para participar en este proceso, la propuesta deberá estar acompañada de la garantía de seriedad.

Esta garantía debe ser expedida a favor de la EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA por una entidad afianzadora legalmente establecida en Colombia, por un valor equivalente al diez por ciento (10%) del valor de la oferta económica del proponente, válida como mínimo por noventa (90) días calendario contados a partir de la fecha cierre de la convocatoria. Por medio de esta garantía el proponente avalará la seriedad de su propuesta sin modificación alguna.

La póliza a suscribir deberá ser aquellas a favor de entidades estatales.

La **EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA** hará efectiva la garantía de seriedad de la propuesta en los siguientes casos:

- a) Cuando el proponente solicite el retiro de su oferta después de la fecha de cierre del presente proceso.
- b) Cuando el proponente favorecido no proceda, dentro del plazo estipulado en estos términos, a suscribir y legalizar el contrato.
- c) Cuando el proponente favorecido no otorgue la garantía de cumplimiento del contrato.

La garantía debe ser tomada a nombre del proponente, tal como aparece en el documento que acredita la existencia y representación legal.

La **EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA** previa solicitud escrita del proponente, devolverá las garantías de seriedad de todas las ofertas, una vez haya sido perfeccionado el contrato respectivo y se haya aprobado por la **EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA** la garantía contractual.

A

**3.6.7 Certificado de Antecedentes disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación.** Para la empresa como para el representante legal.

**3.6.8 Certificado de Antecedentes fiscales expedido por la Contraloría General de la República.** Para la empresa como para el representante legal.

**3.6.9 Certificado de Antecedentes judiciales expedido por la Policía.**

**3.6.10 Formato diligenciado del registro único proveedores del Hospital (Anexo N°2)**

**3.6.11 Registro único de proponentes RUP.** Expedido por la Cámara de Comercio con fecha no superior a treinta (30) días anteriores a la fecha prevista para el cierre del proceso y su inscripción debe estar vigente al momento de la presentación de la propuesta

**3.6.12 Balance General y Estado de resultados.**

**3.6.13 Propuesta técnica,** la propuesta técnica deberá cumplir mínimo con las especificaciones técnicas contenidas en el anexo No. 3.

**3.6.14 Propuesta Económica:** Se debe presentar y entregar en medio físico y magnético (Office 2003), en el formato que se encuentra en el Anexo N°5, el proponente deberá llenar los espacios allí solicitados y a los ítems a los cuales se vaya a presentar. Por ningún motivo el oferente podrá modificar la estructura del archivo definido por el Hospital ni podrá adicionar o eliminar filas o columnas al mismo, el oferente que incumpla esta condición será rechazado.

**3.6.15 Otros documentos.** Con la propuesta deberán anexarse todos los documentos que acrediten los requisitos mínimos señalados en los numerales anteriores del presente pliego.

### **3.7 CAUSALES DE RECHAZO DE PROPUESTAS**

La **EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA**, además de las causales señaladas y establecidas en la Constitución, la ley y en estatuto de contratación del **HOSPITAL**, podrá rechazar las propuestas en los siguientes casos:

- a) Cuando no se cumpla con los requerimientos mínimos técnicos, financieros y de experiencia exigidos en el pliego de condiciones.
- b) Cuando se presente inexactitud o inconsistencia en alguna información suministrada por el proponente o en la contenida en los documentos anexos a la propuesta y que no fueron aclarados por aquél.
- c) Cuando se encuentre que el proponente esté incurso en alguna de las prohibiciones, inhabilidades o incompatibilidades previstas en la Constitución o en la Ley.
- d) Cuando la propuesta sea jurídicamente inhabilitada.
- e) Cuando los documentos presenten borrones, tachones o enmendaduras y no se haya hecho la salvedad correspondiente, o cuando presente alteraciones o irregularidades.
- f) Cuando se omita cualquier documento indispensable para la comparación de las propuestas exigido en los pliegos de condiciones.
- g) Cuando se incluyan dentro de la propuesta textos cuyo contenido contradiga o modifique lo dispuesto en las especificaciones establecidas en los presentes pliegos de condiciones.
- h) Si la oferta supera el valor del presupuesto oficial estimado, del ítem o de los ítems a los que se presenten.
- i) Cuando la propuesta se encuentre subordinada al cumplimiento de alguna condición.

\*

- j) Cuando la propuesta económica sea considerada como artificialmente baja.  
k) La omisión de alguno de los documentos mínimos habilitantes que no haya sido subsanado dentro del término establecido otorgado por la entidad.

**NOTA 1:** La ausencia de requisitos o la falta de documentos referentes a la futura contratación o al proponente, no necesarios para la comparación de las propuestas no servirán de título suficiente para el rechazo de los ofrecimientos hechos. En consecuencia, todos aquellos requisitos de la propuesta que no afecten la asignación de puntaje, podrán ser solicitados por la entidad en cualquier momento hasta la fecha límite para la presentación de observaciones.

**NOTA 2:** En el caso del literal j), el Comité de Compras y Contratos de la E. S. E. Hospital Universitario de la Samaritana, requerirá de manera previa al oferente hasta la fecha límite de publicación de la evaluación final, para que explique las razones que sustentan el valor ofrecido. En caso de que el Comité concluya, después de las explicaciones dadas por el oferente, que la propuesta es artificialmente baja, se procederá al rechazo de la propuesta según lo señalado en el presente numeral.

### 3.8 VALIDEZ DE LA OFERTA

La oferta deberá permanecer vigente por un período de noventa (90) días a partir de la fecha de cierre de la convocatoria. La **EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA** podrá solicitar, si ello fuere necesario, la ampliación de la vigencia de la propuesta por el término que se requiera, lo cual será comunicado al proponente. Durante este período el proponente no podrá retirar su propuesta ni modificar los términos o condiciones de la misma.

### 3.9 PLAZO PARA PRESENTAR OBSERVACIONES O ACLARACIONES

En caso que el Comité de Compras y Contratos de la **EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA**, requiera de una aclaración por parte del proponente, este tendrá veinticuatro (24) horas máximo improrrogables contadas a partir de la comunicación por medio electrónico o escrito radicado al proponente, para presentar las observaciones o aclaraciones a dicho comité, el escrito de respuesta deberá ser enviado en la subdirección de bienes, compras y suministros o al correo electrónico [contratacion@hus.org.co](mailto:contratacion@hus.org.co).

## CAPITULO CUARTO

### 4. FACTORES DE EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS

Esta convocatoria se evaluará y adjudicará por el total del grupo para los grupos **Electrofisiología, Endoprotesis con fijación, Endoprotesis sin fijación, Neuro 1, Radial y Oclusores**, por lo cual la propuesta económica debe presentarse por separado para cada grupo relacionando el valor por cada ítem.

La evaluación y adjudicación se realizará ítem por ítem para el grupo varios; por lo cual la propuesta económica debe presentarse por separado para cada ítem.

**4.1 EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS:** El Comité de Compras y Contratos de la **EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA** previo análisis de las propuestas que cumplan los requisitos tanto jurídicos, de experiencia, técnicos y financieros establecidos en el presente pliego, realizará la evaluación y recomendará la oferta más favorable a la Entidad para cada una de las unidades funcionales

Para el análisis de las propuestas se tendrán en cuenta los siguientes factores de Evaluación.

FACTORES	PUNTOS
EVALUACIÓN JURÍDICA	Admisible / No admisible
EXPERIENCIA (ESPECÍFICA)	Admisible / No admisible
CAPACIDAD FINANCIERA	Admisible / No admisible
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Admisible / No admisible
EVALUACIÓN ECONÓMICA	100 PUNTOS
<b>TOTAL</b>	<b>100 PUNTOS</b>

**La evaluación de las propuestas se hará de la siguiente forma:**

**4.1.1 VERIFICACION DE REQUISITOS HABILITANTES:** Se estudiarán y analizarán los requisitos esenciales de orden legal y técnico exigidos en el pliego de condiciones, verificando su estricto cumplimiento.

**4.1.1.1 Verificación Jurídica:** Consiste en la verificación del cumplimiento de la totalidad de los requisitos legales y los exigidos en los pliego de condiciones.

Los aspectos jurídicos no darán lugar a puntaje, su calificación será de admisible o no admisible. La propuesta calificada como no admisible será rechazada, por el contrario la que tenga calificación de admisible continuará con la evaluación de requisitos técnicos.

**4.1.1.2 Experiencia:** esta no dará puntos su calificación o incumplimiento de alguno de los requisitos en cuanto a la experiencia causara que la propuesta no admisible a lo cual la misma no será tenida en cuenta para seguir en el proceso de selección.

**4.1.1.3 Capacidad financiera:** este factor de evaluación no dará puntos su calificación será admisible o no admisible, el proponente quien cumpla con los requisitos financieros establecidos anteriormente hará que su propuesta sea admisible y continúe con la evaluación técnica.

**4.1.1.4 Especificaciones Técnicas:** Las especificaciones y descripciones técnicas de los productos farmacéuticos serán de carácter obligatorio, el incumplimiento de alguna de estas ocasionará que la propuesta se evaluada como **NO ADMISIBLE** y la misma será rechazada para continuar con la evaluación económica

**4.1.2 Evaluación económica:** Esta convocatoria se evaluara y adjudicara por el total del grupo para los grupos **Electrofisiología, Endoprotesis con fijación, Endoprotesis sin fijación, Neuro 1, Radial y Oclurosos**, por lo cual la propuesta económica debe presentarse por separado para cada grupo relacionando el valor grupo. Para el grupo 4 varios se evaluara ítem por ítem por lo cual la propuesta económica debe presentarse por separado para cada ítem.

$$\text{PUNTOS ASIGNADOS} = \frac{\text{PRECIO PROPUESTA MENOR VALOR} \times 100}{\text{PRECIO DE LA PROPUESTA ESTUDIADA}}$$

**EN CASO QUE DOS O MAS OFERENTES OBTENGAN LA MISMA CALIFICACION AL FINAL DE TODAS LAS EVALUACIONES, PARA EL DESEMPETE LOS PROPONENTES DEBERAN OFRECER UN DESCUENTO FINANCIERO POR PAGO A 30 DIAS, EL PORCENTAJE DE MAYOR DESCUENTO SERA EL GANADOR, ESTE DEBERA VENIR INICIALMENTE JUNTO CON LA PROPUESTA, DE NO ENCONTRARSE EL DOCUMENTO QUE CERTIFIQUE ESTE DESCUENTO SE ENTENDERA QUE EL PROPONENTE NO OFRECE. DE PERSISTIR EL EMPATE SE CITARÁ A AUDIENCIA DE CONCERTACIÓN DE PRECIOS DONDE LOS OFERENTES PODRÁN HACER UNA UNICA OFERTA DE AJUSTE A LA PROPUESTA ECONOMICA PARA ESCOGER LA MAS FAVORABLE. Y FINALMENTE DE PERSISTIR EL EMPATE SE REALIZARA UN SORTEO EN DONDE SE ESTABLECERA EL PROPONENTE AL CUAL SE LE ADJUDICARA DICHO INSUMO O SERVICIO.**

**ESTA CONVOCATORIA SE EVALUARÁ AL MENOR PRECIO OFERTADO POR CADA PROPONENTE.**

#### **4.2 PRODUCTOS SOMETIDOS A CONTROL DE PRECIOS POR EL ESTADO COLOMBIANO**

Si después de firmado el contrato, es expedida alguna disposición normativa que establezca un control de regulación de precios de medicamentos, el CONTRATISTA se obliga a reducir el precio ofertado inicialmente al 95% del valor máximo definido por el gobierno

#### **4.3 PUBLICACIÓN DE RESULTADOS**

El comité de compras y contratos publicará los resultados de la evaluación de las propuestas el día y hora señalados en el cronograma, en la página web del Hospital [www.hus.org.co](http://www.hus.org.co).

F

#### 4.4 ADJUDICACION DEL CONTRATO Y SUS EFECTOS

La adjudicación se efectuará mediante resolución que se publicara en la fecha y hora señalada en el cronograma en la página web del Hospital [www.hus.org.co](http://www.hus.org.co)

**NOTA 1:** Los oferentes deberán conocer la estructura tributaria aplicable a la **EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA**, teniendo en cuenta que es una entidad descentralizada de orden departamental (Cundinamarca).

### CAPITULO QUINTO

#### 5. DEL CONTRATO

##### 5.1 SUSCRIPCION DEL CONTRATO

Una vez adjudicado el contrato el proponente seleccionado a través de su representante deberá presentarse en las instalaciones del Hospital en la fecha señalada para proceder a suscribir el contrato.

**PARÁGRAFO:** En aquellos contratos en los que a juicio del Hospital no se requieran garantías y siempre que los bienes o servicios adjudicados no superen los 50 salarios mínimos legales mensuales vigentes, se procederá a emitir una orden de compra o servicio por parte de la Subdirección de Bienes, Compras y Suministros.

##### 5.2 EFECTOS POR LA NO-SUSCRIPCION DEL CONTRATO

Si el proponente seleccionado no se presenta a suscribir el contrato dentro de la fecha anunciada, podrá la **EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA**, iniciar las acciones legales conducentes para hacer efectiva la póliza de seriedad de la oferta.

##### 5.3 PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato que surja de la presente convocatoria se perfeccionará con la firma de las partes.

##### 5.4 REQUISITOS POSTERIORES AL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

###### 5.4.1 REGISTRO PRESUPUESTAL

Antes de iniciar con la ejecución del contrato deberá contarse con el registro presupuestal correspondiente expedido por el funcionario competente.

###### 5.4.2 PUBLICACIÓN DEL CONTRATO

Perfeccionado el contrato, éste será publicado en la página web del Hospital y en el sistema electrónico de contratación pública SECOP.

###### 5.4.3 GARANTIAS

El proponente favorecido una vez perfeccionado el contrato objeto de esta convocatoria deberá constituir dentro de los tres (3) días hábiles a favor de la **EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA** una garantía única que avale el cumplimiento de las obligaciones surgidas del contrato, garantía que mantendrá vigente durante su vigencia y liquidación del contrato y se ajustará a los límites, existencia y extensión del riesgo amparado, garantía que consistirá en una póliza expedida por compañías de seguros legalmente autorizadas para funcionar en Colombia, que ampare los siguientes riesgos:

- a) **DE CUMPLIMIENTO**, para garantizar el cumplimiento de las obligaciones que contrae, por una suma asegurada equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, por el término de duración y cuatro (4) meses más contados a partir de la expedición de la garantía.

*A*

b) **DE CALIDAD**, por una suma asegurada equivalente al treinta por ciento (30%) del valor del contrato, por el término del contrato más un (1) año contado a partir del recibo a satisfacción del objeto contractual.

Garantía que será aprobada de acuerdo a lo previsto en el estatuto de contratación de la **EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA**.

#### 5.5 MINUTA DE CONTRATO

Proyecto de Minuta que será ajustado de acuerdo con lo propuesto y aceptado por la **EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA**.

El contrato que se suscriba corresponde al resultado de ésta convocatoria y contiene el clausulado de la esencia y de la naturaleza de acuerdo con el objeto a contratar.

Harán parte del contrato los anexos que resulten del proceso de selección, los cuales tendrán origen y se basarán en la presente convocatoria, la propuesta, los acuerdos que se logren, si es del caso, en la etapa de negociación y demás documentos que hacen parte de este proceso.

#### 5.6 SUPERVISION DEL CONTRATO

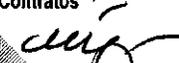
Teniendo en cuenta que dentro de la plante de personal existe personal idóneo para vigilar la ejecución del contrato, la supervisión de los contratos que se deriven de la presente convocatoria estará a cargo del líder de farmacia.

  
**OSCAR ALONSO DUEÑAS ARAQUE**

GERENTE

EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA

Comité de Compras y Contratos

Dirección Administrativo 

Dirección Científico 

Jefe Asesora Jurídica 

Subdirector de Contabilidad 

Subdirector de Bienes Compras y Suministros 

Área solicitante 

ANEXO 1. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

ANEXO 2. FORMATO UNICO DE REGISTRO DE PROVEEDORES

ANEXO 3: CUDERNILLO DE NECESIDADES TECNICAS

ANEXO 4: MINUTA DEL CONTRATO (MODELO)

ANEXO 5: EVALUACIÓN ECONOMICA

(MODELO)

ANEXO 1

CARTA DE PRESENTACIÓN

Bogotá, D.C,

Señor:

**REPRESENTANTE LEGAL**

Empresa Social del Estado Hospital Universitario de la Samaritana  
Carrera 8 No. 0-55 Sur  
Bogotá, D.C.

**Ref. PROPUESTA PARA EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE HEMODINAMIA PARA LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA BOGOTÁ D C.**

El suscrito, obrando en representación de \_\_\_\_\_, y de acuerdo con las reglas que contiene los pliegos de condiciones y el Estatuto de Contratación de la **EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA**, de manera atenta me permito presentar propuesta para el suministro de materiales de Hemodinamia, de acuerdo al objeto de la convocatoria en la **EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA**, y en caso que me sea adjudicado el contrato, me comprometo a ejecutar el objeto contractual en la forma y especificaciones determinadas en los pliegos de condiciones y sus anexos, como lo ofrecido en la presente propuesta y a cumplir con todas las obligaciones que surjan de esta invitación pública y del contrato.

Expresamente manifiesto que:

- a) No estamos incurso en causal alguna de inhabilidad o incompatibilidad según lo previsto por la Constitución Política, la ley y el Estatuto de Contractual de la **EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA**.
- b) Como representante legal tengo capacidad legal y estoy facultado para presentar esta propuesta.
- c) La información suministrada es veraz y no fija condiciones económicas artificialmente bajas con el propósito de obtener la adjudicación del contrato.
- d) Hemos estudiado los pliegos y declaramos expresamente nuestra conformidad con dicha documentación y el sometimiento a la misma para presentar nuestra propuesta.
- e) Aceptamos las condiciones y demás requisitos contenidos en los pliego de condiciones.
- f) Declaramos que asumimos toda la responsabilidad por cualquier error u omisión cometida en la preparación y presentación de la propuesta y por los compromisos adquiridos con la **EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA** y con terceros, derivada de ella.
- g) Nos comprometemos a mantener esta oferta por un período de noventa (90) días contados a partir de la fecha del cierre del proceso de selección o del vencimiento de sus prórrogas si las hubiere.
- h) Aceptamos las responsabilidades y obligaciones relacionadas con la entrega de la oferta y en caso de ser seleccionados, suscribiremos y legalizaremos el contrato en los plazos definidos en el cronograma del proceso de selección.
- i) Que el original de la propuesta consta de ( ) folios, debidamente numerados.
- j) Me comprometo a actuar de buena fe en todo el proceso de selección y pos selección.
- k) Suministro la siguiente información para efectos de notificar o comunicar todos los actos que la **EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA**, deba o considere necesario efectuar durante el curso de la presente invitación.

Dirección para notificación DIRECCIÓN  
-TELÉFONO \_\_\_\_\_  
-E MAIL \_\_\_\_\_

(Nombre y firma del Representante Legal)

NOTA: LA FIRMA DE UNA PERSONA DIFERENTE AL REPRESENTANTE LEGAL O QUIEN HAYA DELEGADO O SU APODERADO, O LA AUSENCIA DE FIRMA, DARÁN LUGAR A QUE LA OFERTA SEA ELIMINADA.

*Handwritten mark*

Anexo 2



HOSPITAL UNIVERSITARIO  
DE LA SAMARITANA  
Empresa Social del Estado

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA  
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO  
SUBDIRECCION COMPRAS - SUMINISTROS  
DATOS PROVEEDORES

RAZON SOCIAL \_\_\_\_\_

NIT: \_\_\_\_\_

DIRECCION \_\_\_\_\_ CIUDAD \_\_\_\_\_

TELEFONOS \_\_\_\_\_ FAX \_\_\_\_\_

PÁGINA WEB: \_\_\_\_\_

GRAN CONTRIBUYENTE: \_\_\_\_\_ AUTORETENEDOR: \_\_\_\_\_

RESPONSABLE DE IVA: \_\_\_\_\_ RESPONSABLE DE ICA: \_\_\_\_\_

REGIMEN: COMUN SI \_\_\_\_\_ NO \_\_\_\_\_ SIMPLIFICADO: SI \_\_\_\_\_ NO \_\_\_\_\_

CODIGO ACTIVIDAD ECONOMICA: \_\_\_\_\_ TARIFA ICA: (Porcentaje) \_\_\_\_\_

**PERSONA ENCARGADA DEL DEPARTAMENTO DE VENTAS (En la empresa)**

NOMBRE \_\_\_\_\_

TEL: \_\_\_\_\_ FAX \_\_\_\_\_

**PERSONA ENCARGADA DE COTIZACIONES (En la empresa)**

NOMBRE \_\_\_\_\_ TEL \_\_\_\_\_

LINEA DE ATENCIAL AL CLIENTE \_\_\_\_\_ FAX \_\_\_\_\_

HORARIO DE ATENCIÓN \_\_\_\_\_ PÁGINA WEB: \_\_\_\_\_

**REPRESENTANTE COMERCIAL (Persona Encargada de Nuestra Entidad)**

NOMBRE : \_\_\_\_\_

TELEFONO FIJO: \_\_\_\_\_ CELULAR: \_\_\_\_\_ FAX \_\_\_\_\_

**REPRESENTANTE LEGAL (Quien figura en Cámara de Comercio)**

NOMBRE : \_\_\_\_\_

TEL: \_\_\_\_\_ FAX \_\_\_\_\_

CEDULA DE CIUDADANIA \_\_\_\_\_ CELULAR \_\_\_\_\_

**Anexo 3**

**CUADERNILLO DE CLAUSULAS TECNICAS**

**1. OBLIGACIONES DEL OFERENTE**

1.1 El oferente se obliga a señalar en su propuesta los laboratorios productores del insumo, así como las recomendaciones dadas por el fabricante para el almacenamiento, conservación y distribución, rotación de los insumos.

1.2 El oferente se obliga a garantizar la calidad de los insumos suministrados.

1.3 El oferente garantiza que las presentaciones, marcas referencias y unidades de empaque o manejo de los insumos suministrados deberán corresponder a las requeridas por el hospital y que fueron presentadas dentro de la oferta.

1.4 El proveedor garantiza que la calidad de los insumos deberá corresponder a lo solicitado, evaluado y aceptado por el hospital. En caso de variación durante la vigencia del contrato, de la calidad y/o demás condiciones de los insumos, sin previa autorización del hospital, se entenderá que existe un incumplimiento contractual.

1.5 Realizar las entregas de acuerdo a los cronogramas de entrega; en la fecha y hora pactados con el proveedor en cada una de las sedes, Si son productos fuera de cronograma, en un plazo no mayor a tres (3) días hábiles, término que se contará a partir de la solicitud por parte del hospital a través de correo electrónico y en la que el proveedor también se hará presente

1.6 El oferente se obliga a garantizar que la fecha de vencimiento de los productos no debe ser inferior al 90% de vida útil a partir de momento que el hospital reciba los productos, salvo que el hospital determine una fecha de vencimiento diferente. Lo anterior es requisito para la entrega del producto y recepción a satisfacción de todos y cada uno de los productos.

1.7 El oferente se obliga a realizar cambios por próximos vencimientos de insumos, previa notificación vía correo electrónico y/u oficio del hospital al proveedor como mínimo con tres meses de anticipación a la fecha de vencimientos del producto.

1.8 El oferente se obliga a que por baja rotación que haya tenido un producto en particular, el hospital podrá devolverlo para su cambio o nota crédito.

1.9 El oferente se obliga a que los empaques de los insumos deben ser originales de fábrica, con las etiquetas o rótulos integrados, perfectamente legibles y con instrucciones de uso y manejo. Lo anterior es requisito para la entrega del producto y recepción a satisfacción de todos y cada uno de los insumos.

1.10 El oferente se obliga a firmar el acta de recepción y entrega de productos farmacéuticos, en cada una de las entregas pactadas entre el proveedor y el servicio farmacéutico

1.11 El oferente para la venta o el suministro de los productos ofertados debe estar autorizado como comercializador, distribuidor, depósito de drogas o laboratorio farmacéutico, por la autoridad competente del sector salud.

1.12 El oferente acepta y autoriza con la sola presentación de la propuesta, que en caso de que uno o varios de los insumos disminuyan su rotación, el hospital puede en cualquier momento modificar o dar por terminado unilateralmente el o los contratos suscritos durante la vigencia del contrato, según sea el caso, respecto de las cantidades que se encuentran pendientes de despacho, y luego se procederá a la liquidación de o los contratos suscritos durante la vigencia del contrato.

1.13 El oferente se obliga a presentar informes mensuales al interventor del contrato, acerca de la ejecución del mismo y a conciliar las facturas con el contador del servicio farmacéutico al final de cada mes.

1.14 El oferente se obliga a cumplir con los valores agregados, descuentos ofertados en la propuesta presentada. Esta estipulación aplica para los proponentes que ofrezcan valores agregados y descuentos.

**1.15** El oferente se obliga a cumplir con la resolución 371 del 26 de febrero de 2014 "Por la cual se establecen los elementos que deben ser considerados en los Planes de Gestión de Devolución de Productos Posconsumo de Fármacos o Medicamentos Vencidos".

**1.16** En caso de que algún producto ofertado y contratado, durante la ejecución del contrato presente reportes de seguridad y que evaluados por el grupo evaluador de farmacovigilancia, el oferente se verá obligado a recibir los productos entregados y acompañar la investigación por parte del comité, si se concluye que son fallas del producto el hospital está facultado para retirarlos del contrato.

**1.17.** Cumplir con las condiciones de comodato, en caso que los insumos requieran de apoyo tecnológico para su consumo

#### **EL OFERENTE DEBERÁ PRESENTAR POR CADA UNO DE LOS PRODUCTOS OFERTADOS:**

- a) **Registro Sanitario INVIMA:** Se debe presentar este documento en medio físico o magnético, expedido por el INVIMA, con fecha vigente; y cuando sea pertinente, los antecedentes que aclaren alguna modificación con respecto al fabricante o al titular del registro, autorización de importación expedida por el INVIMA o su equivalente.
- b) **Ficha Técnica del producto:** El proponente debe presentar en medio físico y magnético la FICHA TECNICA de cada producto ofertado, expedida por el laboratorio fabricante.
- c) **Ficha Técnica del Equipo o instrumento entregado en comodato o apoyo tecnológico,** cuando aplique y/o involucre una parte o el total del apoyo tecnológico, junto con la descripción

#### **ADEMAS DEBERA PRESENTAR LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS:**

- a) **Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos, CCAA,** Acta de última visita efectuada por la Secretaría de Salud, presentar Fotocopia Clara y legible.
- b) **Certificación de Distribuidor autorizado vigente:** (si corresponde) emitido por parte del titular del registro sanitario, y /o Carta de Distribución exclusiva cuando aplique en medio físico y magnético
- c) **Certificaciones de calidad del proveedor.** Si tiene certificados de calidad como por ejemplo ISO
- d) **Programas de Tecnovigilancia.** Presentar el programa de tecnovigilancia y los dos últimos reportes al INVIMA
- e) **Exclusividad:** En caso de que el oferente sea distribuidor exclusivo, deberá anexar carta emitida y firmada por el productor, en el cual se acredite dicha calidad (carta de exclusividad)
- f) **Carta de Presentación del Plan de Gestión de residuos o desechos generados pos consumo** de acuerdo a la Reglamentación Vigente respecto a la Responsabilidad conjunta en la Recolección de Residuos. En cumplimiento a la Resolución 0371 de 2009 (Artículo No. 6) del Ministerio de Ambiente, vivienda y Desarrollo territorial
- g) **Certificado o Acta de última visita efectuada por la Secretaria de Salud** En el caso de ser Distribuidor o comercializador deberá presentar Fotocopia Clara y legible.

#### **ASPECTOS ADICIONALES:**

- a) Estos documentos deben presentarse en medio (físico y magnético) dispositivo electrónico en formato PDF, para cada uno de los productos ofertados, en el mismo orden de la convocatoria, lo cual facilitará una verificación más rápida de los documentos presentados.
- b) Para el caso de medio electrónico el oferente deberá garantizar y certificar el acceso y contenido a través de una carta especificando el número total de archivos y el tamaño total de los mismos, que serán verificados al momento del cierre.
- c) La información en medio magnética debe estar organizada en una carpeta por producto marcada con el código institucional la cual debe contener la totalidad de los documentos solicitados específicos del producto.
- d) Si el producto ofertado presenta algún reporte de seguridad en el programa de tecnovigilancia del HUS, se considerará como aspecto evaluado inhabilitante.
- e) Deberá registrar la información solicitada en el anexo 06 registro de información técnica
- f) **Tres (3) certificaciones de comercialización y/o uso de los productos ofertados,** expedidas por Instituciones prestadoras de salud de III y IV nivel de complejidad, donde se certifique el uso de los ítems ofertados.
- g) El hospital podrá solicitar las muestras que estime convenientes para evaluar a los proponentes desde el punto de vista técnico.

### PRECISIONES EN MATERIA DE APOYO TECNOLOGICO

El proponente podrá ofertar equipos en apoyo tecnológico (equipo en comodato). Para cada uno de los equipos ofrecidos el proponente deberá presentar:

1. El proveedor tendrá la responsabilidad de asegurar los equipos ofrecidos como apoyo tecnológico contra todo riesgo incluyendo hurto simple y calificado
2. El proveedor deberá cumplir con todo lo estipulado en el manual integral de la gestión de tecnología, el cual se encuentra en el sistema de gestión de calidad con código 01EQ01
3. Será responsabilidad del proveedor entregar toda la documentación requerida por el área encargada de la tecnología
4. Es obligación del proveedor capacitar a todo el personal que use la tecnología
5. Si la tecnología lo requiere deberá entregarse certificado de calibración, validación y calificación no mayor a 1 año e informe de análisis de trazabilidad
6. El tiempo máximo garantizado de respuesta presencial a una eventual solicitud de mantenimiento, no deberá ser mayor a 8 horas hábiles
7. El proveedor deberá tener disponibilidad de un equipo de respaldo, en caso de que presente falla que deje fuera de servicio el equipo o persista por más de 24 horas
8. Aplicar cláusulas de incumplimiento del contrato cuando no se cumpla con las condiciones estipuladas en el contrato o con los mantenimientos que requiere la tecnología
9. Todas las preinstalaciones e instalaciones que deban hacerse para equipos de apoyo tecnológico serán responsabilidad del proveedor igual que el retiro de los mismos
10. La recepción del equipo debe hacerse al área que lo requirió con el acompañamiento del grupo de expertos de la tecnología del hospital.
11. El proveedor deberá suministrar los repuestos que se requieran para tener los equipos en óptimo funcionamiento
12. Los equipos ofrecidos en apoyo tecnológico deberán ser de última tecnología o como máximo 2 años de uso, por lo que se deberá presentar la factura de adquisición de los mismos.

### EQUIPOS SOLICITADOS EN APOYO TECNOLOGICO

Para el grupo 1 Electrofisiología, el servicio de Hemodinámica requiere que el proponente de en apoyo tecnológico los siguientes equipos:

- a) POLIGRAFO con capacidad de captura hasta 140 canales, tres pantallas (revisión, base de datos y configuración) incluye ESTIMULADOR ELECTRICO CARDIACO, ABLACTOR DE TEJIDOS.
- b) EQUIPO DE MAPEO ENSITE 3D PARA ELECTROFISIOLOGIA

### LISTADO DE PRODUCTOS REQUERIDOS

#### GRUPO 1. ELECTROFISIOLOGÍA

No. Item	Código Institucional	Descripción	Presentacion	Descripción Técnica	Cant Solicitada
1	CT8611571	ACTIVACION DEL PACIENTE PARA MONITOR IMPLANTABLE	unidad	BLOQUE DE ELECTROFISIOLOGIA QUE INCLUYE DISPOSITIVOS IMPLANTABLES DE RITMO Y CATETERES Y ELEMENTOS DE ESTUDIO ELECTOFISIOLOGICO. SE REQUIERE APOYO TECNOLOGICO CON POLIGRAFO, ESTIMULADOR ELECTRICO, SISTEMA DE ABLACION Y RECONSTRUCCION CON MAPEO MULTIPLANAR. APOYO PRESENCIAL DE TECNICOS E INGENIERIA BIOMEDICA	1
2	CT11471417	CARDIODESFIBRILADOR IMPLANTABLE BICAMERAL	unidad		7
3	CT11471418	CARDIODESFIBRILADOR IMPLANTABLE UNICAMERAL	unidad		2
4	CT1331638	CATETER AFOCUS II DL	unidad		2
5	CT1331423	CATETER DIAGNOSTICO ELECTROFISIOLOGICO CUADRIPOlar	unidad		9
6	CT1321422	CATETER DIAGNOSTICO ELECTROFISIOLOGICO DECAPOLAR	unidad		9
7	CT1331683	CATETER DX PARA HIS CUADRIPOlar (INQUIRY) DEFLECTABLE	unidad		2
8	CT1301584	CATETER INTRODUTOR CPS (SENO CORONARIO)	unidad		1
9	CT1341424	CATETER IRRIGADO L	unidad		3
10	CT1351640	CATETER LIVEWIRE 7.FR DUODECAPOLAR	unidad		2
11	CT1951646	CATETER MAPEO DE VENAS PULMONARES REFLEXION SPIRAL	unidad		1
12	CT1301420	CATETER PARA ABLACION	unidad		3
13	CT10251648	CATETER PARA NO CONTACTO ENSITE ARRAY	unidad		2
14	CT3831429	ELECTRODO DE MARCAPASO RMI	unidad		12
15	CT3831427	ELECTRODO QUARTET PARA VENTRICULO IZQUIERDO	unidad		2
16	CT3831597	ELECTRODO QUICKFLEX MICRO PARA VENTRICULO IZQUIERDO	unidad		2
17	CT3831428	ELECTRODO VENTRICULAR PARA CARDIODESFIBRILADOR	unidad		3
18	CT5201435	EXTENSION CATETER DE ABLACION	unidad		6
19	CT5201439	EXTENSION CUADRIPOlar	unidad		3
20	CT5201438	EXTENSION DECAPOLAR	unidad		3
21	CT5201637	EXTENSION INQUIRY 24 POLOS	unidad		1
22	CT5201684	EXTENSION INQUIRY CUADRIPOlar DE 250 CM	unidad		1
23	CT5201642	EXTENSION RESPONSE DECAPOLAR / NEGRA	unidad		1
24	CT2281419	GENERADOR CARDIORESINCRONIZADOR IMPLANTABLE	unidad		2
25	CT2711628	GENERADOR DE MARCAPASO UNICAMERAL NO RMI	unidad		3
26	CT4491442	GENERADOR DE MARCAPASO DEFINITIVO RMI (Bicameral)	unidad		6
27	CT4491443	GENERADOR DE MARCAPASO DEFINITIVO RMI (Unicameral)	unidad		2
28	CT2281577	GENERADOR RESINCRONIZADOR IMPLANTABLE	unidad		3
29	CT4851575	GUIA QUICKFLEX	unidad		4
30	CT5651636	INTRODUTOR AGILIS NXT DEFLECTABLE	unidad		1

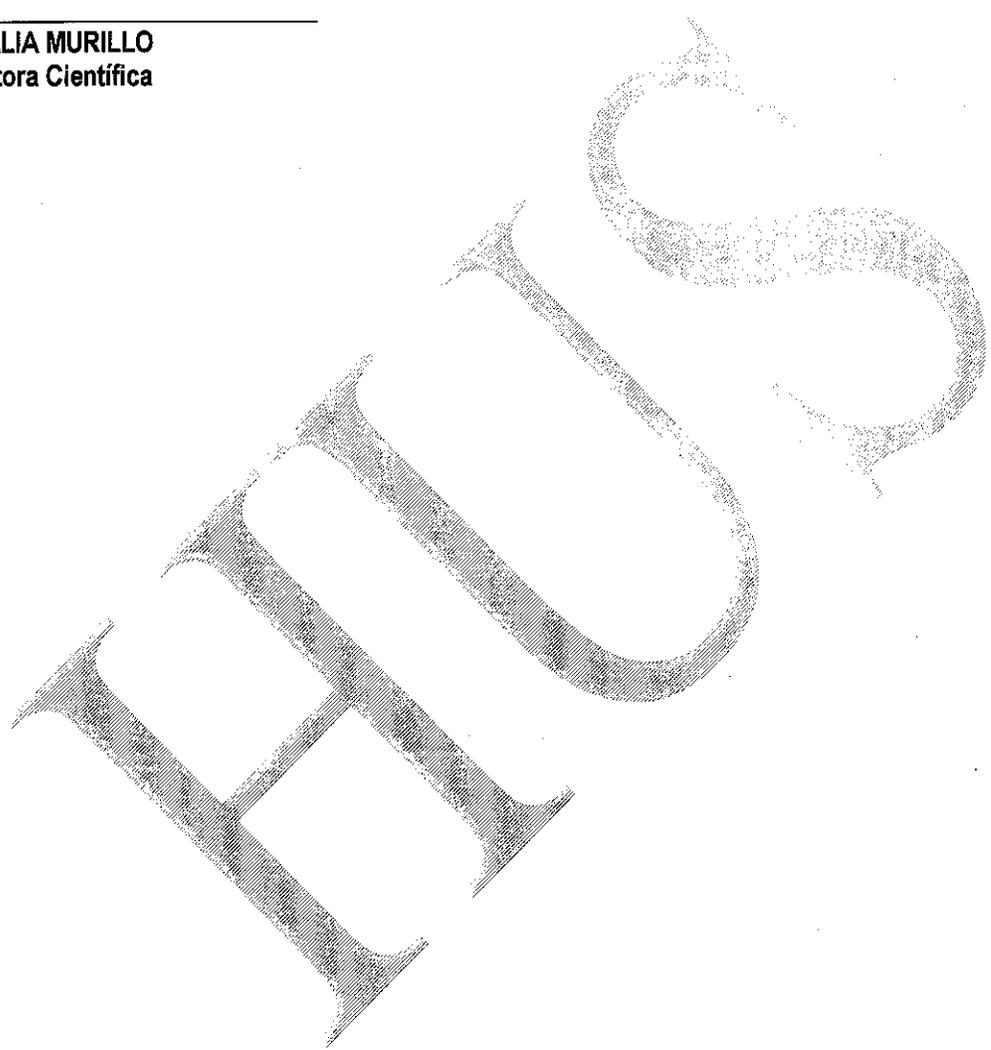
31	CT5651444	INTRODUCTOR HEMOSTATICO (ELECTROFISIOLOGIA)	unidad		10	
32	CT5651445	INTRODUCTOR PEEL AWAY	unidad		20	
33	CT5651644	INTRODUCTOR SWARTZ SALF 8.5 FR	unidad		2	
34	CT2571572	KIT DE IMPLANTE	unidad		8	
35	CT8611570	MONITOR IMPLANTABLE DE EVENTOS	unidad		1	
36	CT2781573	SET DE TUBOS DE IRRIGACION	unidad		4	
37	CT1301641	SONDA VIEWFLEX XTRA (intracardiaca)	unidad		2	
38	ct1301865	CONECTOR DF4	unidad		4	
39	CT1301866	CATETER FLEXABILITY BIDIRECCIONAL	unidad		2	
40	CT1301867	CUCHILLA CPS UNIVERSAL	unidad		4	
41	CT1301868	GUIA CPS CURIER	unidad		4	
42	CT1301869	CATETER FLEXABILITY UNIDIRECCIONAL	unidad		2	
<b>GRUPO 2: ENDOPROTESIS CON FIJACIÓN</b>						
43	CT4461685	ENDOPROTESIS AORTICA ABDOMINAL CON FIJACION SUPRA RENAL (incluye tronco, colateral, introductorés, balon planchado, guias de alto soporte)	unidad	BLOQUE PARA CORRECCION ENDOVASCULAR DE ANEURISMAS Y ULCERAS AORTICAS ABDOMINALES, EL BLOQUE INCLUYE SUS PROPIAS EXTENSIONES	2	
44	CT4461563	ENDOPROTESIS AORTICA CONTRALATERAL AAA	unidad		2	
45	CT4461656	ENDOPROTESIS AORTOMONOILIACA	unidad		2	
46	CT4461590	ENDOPROTESIS EXTENSION AORTICA	unidad		2	
47	CT4461591	EXTENSION ILIACA ENDOPROTESIS	unidad		2	
<b>GRUPO 3. ENDOPROTESIS SIN FIJACIÓN</b>						
48	CT4461692	ENDOPROTESIS AORTICA ABDOMINAL REPOSICIONABLE SIN FIJACION SUPRA RENAL (incluye tronco, colateral, introductores, balon planchado, guias de alto soporte)	unidad	BLOQUE PARA CORRECCION ENDOVASCULAR DE ANEURISMAS Y ULCERAS AORTICAS ABDOMINALES, EL BLOQUE INCLUYE SUS PROPIAS EXTENSIONES	1	
49	CT4461562	ENDOPROTESIS AORTICA ABDOMINAL SIN FIJACION SUPRA RENAL (incluye tronco, colateral, introductores, balon planchado, guias de alto soporte)	unidad		1	
50	CT4461563	ENDOPROTESIS AORTICA CONTRALATERAL AAA	unidad		2	
51	CT4461590	ENDOPROTESIS EXTENSION AORTICA	unidad		2	
52	CT4461591	EXTENSION ILIACA ENDOPROTESIS	unidad		2	
<b>GRUPO 4. NEURO 1</b>						
53	CT4711481	CATETER GUIA DE ACCESO INTRACEREBRAL	unidad	BLOQUE DE NEUROINTERVENCION PARA CORRECCION DE ANEURISMAS CEREBRALES CON ADITAMENTOS ESPECIFICOS PARA LOS DIPSPOSITIVOS DE ESTE PROVEEDOR. EXCLUSIVO	2	
54	CT4461482	ENDOPROTESIS INTRAC. DE RECONSTRUCCIÓN 4,0 X 35 (DIVERSOR DE FLUJO) SILK	unidad		1	
55	CT5651483	INTRODUCTOR INTRACEREBRAL PARA ANGIOGRAFIA (IVA)	unidad		2	
56	CT1301499	MICROCATETER INTRACEREBRAL 2.4/2.7FR X 153cm (Vasco)	unidad		2	
57	CT4321414	MICROGUIA HYBRID 1214D	unidad		2	
58	CT1101533	STENT AUTOEXPANDIBLE LEO	unidad		1	
<b>GRUPO 5. RADIAL</b>						

59	CT4321519	CATETER GUIA JFR	unidad		2
60	CT4321528	CATETER GUIA RADIAL AR	unidad		2
61	CT4321526	CATETER GUIA RADIAL JL	unidad		8
62	CT4321520	CATETER GUIA XS 5 FR	unidad		2
63	CT1301524	CATETER RADIAL AR	unidad		6
64	CT1301385	CATETER RADIAL DX JL	unidad		60
65	CT1301386	CATETER RADIAL DX JR	unidad		60
66	CT1301530	CATETER RADIAL LCB	unidad		2
67	CT1301529	CATETER RADIAL RCB	unidad		2
68	CT4321522	GUIAS AMPLATZ HIDROFILICAS	unidad		5
69	CT5651383	INTRODUCTOR TRANSRADIAL 5 FR	unidad		180
<b>GRUPO 6. OCLUSORES</b>					
70	CT4791687	BALON PARA MEDICION DE CIA	unidad		3
71	CT4321688	GUIA PARA IMPLANTE DE DISPOSITIVOS DE OCLUSION	unidad	BLOQUE DE DISPOSITIVOS E INSUMOS ESPECIFICOS PARA OCLUSION DE DEFECTOS CONGENITOS INTRACARDIACOS	3
72	CT5421689	OCLUSOR CIA / FORAMEN OVAL	unidad		2
73	CT5421690	OCLUSOR DUCTUS	unidad		1
74	CT5421691	PLANTILLA DE MEDICION PARA OCLUSION CIA	unidad		3
75	CT5421692	SISTEMA LIBERACION DE OCLUSORES	unidad		4
<b>GRUPO 7. VARIOS</b>					
76	CT3671693	ADHESIVO PARA EMBOLIZAR	unidad		10
77	CT4791408	ANGIO SEAL	unidad		5
78	CT4791501	BALON ANGIOPLASTIA CORONARIO DIFERENTES MEDIDAS Y LONGITUDES	unidad		24
79	CT2681568	BALON DE ANGIOPLASTIA CORONARIA LIBERADOR DE PACLITAXEL	unidad		5
80	CT4791260	BALON DE ANGIOPLASTIA PERIFERICA DIFERENTES LONGITUDES	unidad		35
81	CT4831695	CATETER ANGIOGRAFICO 5 frs DAV	unidad		10
82	CT4831696	CATETER ANGIOGRAFICO BERENSTEIN	unidad		10
83	CT1301281	CATETER ASPIRADOR DE TROMBOS CORONARIO	unidad		1
84	CT1301593	CATETER BALON OCLUSION HYPERGLID	unidad		1
85	CT4791409	CATETER BALON PERIFERICO LIBERADOR DE PACLITAXEL	unidad		4
86	CT4791280	CATETER DE ANGIOGRAFIA MULTIPROPOSITO	unidad		20
87	CT4711484	CATETER DE SOPORTE CON GUIA 0,014 X 135CM	unidad		1
88	CT1301284	CATETER DIAGNOSTICO HEAD HUNTER	unidad		1
89	CT1301579	CATETER DIAGNOSTICO OPTITORQUE CORONARIO TIGER	unidad		10
90	CT4321309	CATETER GUIA LCB	unidad		1
91	CT5651564	CATETER INTRODUCTOR DRYSEAL	unidad		5
92	CT1301298	CATETER PIGTAIL	unidad		60
93	CT1301317	CATETER PIGTAIL CENTIMETRADO 5 FR	unidad		5

94	CT1301496	CATETER RESCATADOR EN SNARE	unidad	1
95	CT1301293	CATETER SIMMONS HIDROFILICO	unidad	21
96	CT1301381	CATETER VERTEBRAL HIDROFILICO	unidad	13
97	CT9531263	COILS EMBOLIZACION CEREBRAL	unidad	32
98	CT3831390	ELECTRODO MARCAPASO TRANSITORIO (electrodo cateter bipolar 110x5Fr)	unidad	5
99	CT4661697	ENDOPROTESIS TORACICA (incluye introductor, balon planchado, guia de alto soporte)	unidad	3
100	CT4851650	ENDOPROTESIS VASCULAR RECUBIERTA VIABAHN	unidad	1
101	CT3091318	EXTENSION DE INYECTOR	unidad	114
102	CT4851458	GUIA 0.035 x 260 EXTRA STIFF (ENDOPROTESIS)	unidad	5
103	CT4321336	GUIA ANGIOGRAFICA (0.035 x 150cm)	unidad	200
104	CT4321375	GUIA ANGIOPLASTIA DIFERENTES SOPORTES	unidad	27
105	CT4321322	GUIA DE INTERCAMBIO (0.035 x 260cm)	unidad	108
106	CT4321339	GUIA HIDROFILICA 035 x 150	unidad	73
107	CT4321599	GUIA HIDROFILICA DE INTERCAMBIO (0.035x260 cm)	unidad	168
108	CT4321699	GUIA PRESSUREWIRE	unidad	10
109	CT5651700	INTRODUCTOR 12.FR	unidad	3
110	CT5651701	INTRODUCTOR 18.FR	unidad	3
111	CT5651274	INTRODUCTOR DE MARCAPASO TRANS KIT	unidad	2
112	CT5651341	INTRODUCTOR FLEXOR CON BRAZO LATERAL	unidad	18
113	CT5651271	INTRODUCTOR VASCULAR 11 CM	unidad	104
114	A01J12	JERINGA HIPERPRESORA 150 CC	unidad	70
115	CT3091226	JERINGA INSUFLADORA	unidad	97
116	CT4271278	MANIFOLD DE 3 SALIDAS	unidad	17
117	CT1591702	MICROCOILS DE DIFERENTES MEDIDAS	unidad	12
118	CT1591703	MICROESFERAS DE DIFERENTES DIAMETROS	unidad	10
119	CT9531704	MICROPARTICULAS PARA EMBOLIZAR DIFERENTES TAMAÑOS	unidad	7
120	CT10241594	NANOBALON CORONARIO	unidad	13
121	CT4771560	PLUG ENDOVASCULAR	unidad	1
122	CT5291628	SET DE MICROPUNCIÓN	unidad	9
123	CT5391512	SISTEMA INFUSION FOUNTAIN	unidad	2
124	CT9531261	SISTEMA PARA DESPRENDIMIENTO DE COILS COMPATIBLE CON COILS OFERTADOS	unidad	10
125	CT3021331	STENT AUTOEXPANDIBLE PERIFERICO DIFERENTES MEDIDAS	unidad	22
126	CT11021633	STENT DE ALTA FUERZA RADIAL PARA VENAS	unidad	2
127	CT11021257	STENT INTRACORONARIO CONVENCIONAL DIFERENTES MEDIDAS	unidad	44
128	CT11021258	STENT MEDICADO CORONARIO SEGUNDA GENERACION	unidad	20
129	D04T01	TRANSDUCTOR DE PRESION	unidad	86
130	CT1301870	KIT CIERRE DE AURICULLA	KIT	Incluye dispositivo, sistema de liberacion, aguja transeptal, 3

				introduccion, guia para CIA / FOP	
131	CT1301871	SISTEMA DE ABLACION DE ARTERIA RENAL	kit	Incluye cateter de ablacion, cateter guia, extension cateter de ablacion, disponibilidad de consola para procedimiento	3

**NATALIA MURILLO**  
Directora Científica



MINUTA CONTRACTUAL

**OBJETO:** SUMINISTRO DE MATERIALES PARA HEMODINAMIA PARA LA E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA.  
**CONTRATISTA:** XXXXXX  
**VALOR:** \$XXXXX  
**PLAZO:** XXXX (X) MESES  
**CDP:** 364 DE 2016

Entre **OSCAR ALONSO DUEÑAS ARAQUE**, mayor de edad, identificado con la Cédula de Ciudadanía No. 7.224.090, expedida en Duitama - Boyacá en su calidad de Gerente de la **EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO - HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA** y como tal representante legal del mismo, nombrado mediante Decreto Departamental número 185 del 03 de Julio de 2012 y acta de posesión número 082 del 05 de julio de 2012, facultado por la Ordenanza 072 del 27 de Diciembre de 1.995 y el estatuto de contratación de la **EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO - HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA**, quien para efectos del presente contrato se denominará **EL HOSPITAL**, por una parte; y por la otra, **XXXXX** identificada con el NIT. **XXXXX** representada legalmente por **XXXXXX** mayor de edad, identificada con cédula de ciudadanía No. **XXXX** de **XXXX**, quien para efectos del presente contrato se denominará **EL CONTRATISTA**, hemos acordado celebrar el presente contrato, previas las siguientes,

CONSIDERACIONES

**PRIMERA:** Que la **E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA** realizó convocatoria pública No. 16 de 2016 con el fin recibir propuestas para el SUMINISTRO DE MATERIALES PARA HEMODINAMIA PARA LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA BOGOTÁ D.C. **SEGUNDA:** Que agotado el procedimiento respectivo, se recibieron propuestas que fueron sometidas a las evaluaciones pertinentes de las cuales se concluyó que la propuesta presentada por la **CONTRATISTA** es conveniente para el **HOSPITAL**. **TERCERA:** Que el presente proceso de Convocatoria Pública culminó con la adjudicación realizada a través de resolución No. XXX de xxx de XXX de febrero de 2016, proferida por el gerente del Hospital, acto que se publicó en la página web del Hospital, de conformidad con el término de condiciones. **CUARTA:** Que en la presente contratación se observaron los principios de la Función Administrativa consagrados en la Constitución Política, leyes y el Acuerdo 08 de 2014, Estatuto de Contratación de la E.S.E Hospital Universitario de la Samaritana. **QUINTA:** Que existe disponibilidad presupuestal No. 364 de 2016, para la celebración del presente contrato de suministro.

CLAUSULAS

**PRIMERA.- OBJETO:** SUMINISTRO DE MATERIALES PARA HEMODINAMIA PARA LA E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA.

**PARÁGRAFO PRIMERO: ALCANCE DEL SUMINISTRO:** Suministrar por parte del **CONTRATISTA** al **HOSPITAL** los siguientes insumos:

**SEGUNDA. ALCANCE DEL SUMINISTRO:** El alcance del suministro incluye:

1. Atendiendo a la naturaleza del contrato de suministro, se podrá solicitar al **CONTRATISTA** más de la cantidad estimada de suministro de un ítem, con la respectiva deducción de la cantidad estimada de otro u otros de los ítems contratados, por ningún motivo **el CONTRATISTA** podrá sobrepasar el valor del contrato.
2. Sostener el precio de los insumos hasta la liquidación del contrato, contado a partir del momento de presentar la oferta.

**TERCERA. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA: El CONTRATISTA se obliga a:**

1. Cumplir con el objeto contractual según lo previsto en la convocatoria No. 16 de 2016, en las condiciones ofertadas en la propuesta, en el clausurado del presente contrato, y las disposiciones legales; así mismo, velar porque el contrato se cumpla dentro de los parámetros de idoneidad, oportunidad, calidad, eficacia, eficiencia y economía.
2. Cumplir con las condiciones de comodato, en caso que los insumos requieran de apoyo tecnológico para su consumo.
3. Cumplir con las condiciones de entrega.
4. Cumplir con las condiciones de recambios.
5. Cumplir con las condiciones de calidad.
6. Cumplir con las condiciones de liberación presupuestal.
7. Cumplir con las condiciones de Facturación.
8. Cumplir con el control y ejecución del contrato.
9. Cumplir con las condiciones de pago.
10. Cumplir con la oferta de bienes y servicios como valores agregados o adicionales.
11. Cumplir con el descuento financiero otorgado, si a ello hubiere lugar.
12. Avisar oportunamente **al HOSPITAL** de las situaciones imprevistas que puedan afectar el equilibrio financiero del contrato.
13. Recoger y retirar del **HOSPITAL**, así como efectuar una correcta disposición final de los residuos que resulten de la utilización de los insumos contratados que de acuerdo a la normatividad vigente y pertinente, si a ello hubiese lugar de acuerdo con las características de los bienes y la esencia y naturaleza del objeto contractual.
14. Cumplir con la normatividad vigente pertinente, en especial de la disposición final de las sustancias químicas y residuos peligrosos, si a ello hubiese lugar.
15. Si después de firmado el contrato, es expedida alguna disposición normativa que establezca un control de regulación de precios de dispositivos medico quirúrgicos, **el CONTRATISTA** se obliga a reducir el valor del insumo, al precio definido por el gobierno.

**CUARTA. OBLIGACIONES DEL HOSPITAL: El HOSPITAL se obliga a:**

1. Exigir del **CONTRATISTA** y/o del garante la ejecución idónea y oportuna del objeto del contrato.
2. Revisar cada mes el desarrollo del objeto contractual para verificar que se cumpla con las condiciones previstas para la ejecución.
3. Pagar los insumos contratados y entregados por **el CONTRATISTA** al **HOSPITAL**, en los términos del presente contrato.

**QUINTA. CONDICIONES DE ENTREGA: El CONTRATISTA se obliga para con el HOSPITAL a entregar los insumos contratados de la siguiente manera:**

1. **El CONTRATISTA** se obliga para con **EL HOSPITAL** a entregar los insumos contratados en Bodega de la Farmacia del Hospital en Bogotá, según sea el caso y según se haya solicitado por parte del **HOSPITAL**, de acuerdo con el

- Cronograma de entregas o las solicitudes de entrega expedido por tal oficina, según sea el caso, que para todos los casos constituirá parte integral del presente contrato
2. Los productos a entregar deberán guardar identidad y congruencia con las características técnicas de los insumos ofertados y contratados, de lo contrario podrán ser rechazados por el **HOSPITAL**, a costo del **CONTRATISTA**. **El HOSPITAL** inspeccionará la entrega por muestras, la cual se tomará al azar.
  3. **El CONTRATISTA** deberá relacionar la marca del producto y la clasificación de riesgo en cada factura
  4. Las entregas deberán realizarse de acuerdo al cronograma de entrega en la fecha y hora pactada con el proveedor. Es necesaria la presencia de un representante del proveedor en la entrega, para firma de acta de recepción y entrega de productos farmacéuticos. Si la entrega es fuera de cronograma, se recibirá los días hábiles entre las siete de la mañana (7:00 AM) y (3:00 PM) y entre las (7:00 AM) y las diez de la mañana (10:00 AM) los días no hábiles.
  5. **El CONTRATISTA** se obliga para con **EL HOSPITAL** a cumplir con las obligaciones señaladas en el anexo técnico de la Convocatoria No. 16 de 2016.
  6. Mantener en consignación en **el HOSPITAL** el material médico quirúrgico que el supervisor del contrato le indique mediante comunicación escrita a necesidad del servicio.
  7. Para los productos que requieren refrigeración el proveedor deberá garantizar la conservación de la cadena de frío hasta el momento de su entrega al **HOSPITAL** utilizando el sistema de control de temperatura.
  8. **El CONTRATISTA** no podrá exigir ningún emolumento al **HOSPITAL** para la entrega de los insumos contratados, distintos de los acordados en el presente contrato.
  9. **El CONTRATISTA** deberá entregar al **HOSPITAL** insumos cuya vida útil no sea inferior al NOVENTA POR CIENTO (90%), contados a partir de la recepción en la Bodega del Servicio Farmacéutico del Hospital, si las características técnicas lo permiten. Se exceptúan de esta regla los insumos importados y los sujetos a control por parte de la Dirección Nacional de Estupefacientes, caso en el cual los insumos se entregaran con un porcentaje de vida útil acordado con el supervisor del contrato. En caso de realizar entrega con vida útil menor a lo estipulado deberá adjuntar carta de compromiso de cambio en caso de baja rotación y riesgo de vencimiento.
  10. **El CONTRATISTA** deberá adjuntar, por cada entrega, la siguiente documentación:
    - a) Factura en original y tres (3) copias, de acuerdo a las condiciones de facturación consignadas en el presente contrato.
    - b) Copia del cuadro de control y ejecución del contrato.
    - c) Certificado de control de calidad de los lotes entregados de acuerdo a las condiciones de control de calidad consignadas en el presente contrato.
    - d) La falta de uno o varios de los documentos o ausencia del representante del proveedor, será causal de la no recepción del pedido y reprogramación
  11. **El CONTRATISTA** no podrá negarse a entregar los insumos contratados, aduciendo motivos de empaques o presentación de los mismos.
  12. **El CONTRATISTA** no podrá suspender, ceder, cambiar, retrasar o cancelar las entregas por motivos de producción, baja oferta, baja demanda, escasez en el mercado, trámites aduaneros y/o de importación, licencias, vacaciones colectivas, etc., de presentarse alguna de las situaciones descritas informará por escrito, con una semana de antelación, al supervisor del

contrato con la finalidad de determinar conjuntamente las alternativas de solución.

13. **EL CONTRATISTA** tendrá que hacer presencia para realizar la entrega del producto no programado en cronograma y, en un plazo no mayor a tres (3) días hábiles, término que se contará a partir de la solicitud elevada por el supervisor del contrato sea por medio escrito y/o verbal y/o electrónico y/o vía fax, so pena de aplicarse las condiciones de la liberación presupuestal respectiva.
14. En caso de no cumplirse con las condiciones anteriores **el HOSPITAL** podrá rechazar los insumos en el momento de la recepción técnica, solicitar el recambio de los insumos si ya había sido aceptado, todo lo anterior sin perjuicio de poder aplicarse una liberación presupuestal, si a criterio **del HOSPITAL** resulta justificado.
15. Marcar los bienes **DEL HOSPITAL** con "Uso exclusivo del HUS- Prohibida su venta", si los medios técnicos lo permiten.

**SEXTA. CONDICIONES DE CONTROL DE CALIDAD. EL CONTRATISTA** se obliga para con **EL HOSPITAL** a las siguientes condiciones de calidad:

1. En caso de ser requerido, se deberá entregar los certificados de control de calidad de los lotes entregados, sin perjuicio del cumplimiento de todos los requerimientos técnicos en los términos de la propuesta.
2. **EL HOSPITAL** se reserva el derecho de someter los insumos contratados al análisis de calidad, cuando lo considere conveniente, en las entidades que éste determine.
3. **EL HOSPITAL** podrá verificar que el laboratorio fabricante corresponda al autorizado en el registro sanitario respectivo.
4. Cuando sea requerido, el certificado de control de calidad deberá contener como mínimo la siguiente información:
  - A. Nombre y dirección del fabricante.
  - B. Forma farmacéutica cuando aplique.
  - C. Clasificación del riesgo.
  - D. Número y tamaño del lote.
  - E. Fecha de fabricación.
  - F. Fecha de expiración.
  - G. Nombre genérico del producto
  - H. Nombre comercial
  - I. Marca
  - J. Número y fecha del protocolo control de calidad realizado.
  - K. Resultado de cada prueba, límite y referencias que establezcan estos límites.
  - L. Constancia y aprobación del lote.
5. Las pruebas mínimas que deben aparecer en el certificado para cada forma farmacéutica, corresponden a las exigidas por las Farmacopeas oficiales en Colombia.

**SÉPTIMA. CONDICIONES DE CAMBIO DE INSUMOS POR VENCIMIENTO: EL CONTRATISTA** se obliga para con **el HOSPITAL** a efectuar el recambio de los insumos contratados de la siguiente manera:

1. Cuando el insumo no se alcance a consumir antes de la fecha de expiración **el HOSPITAL** dará aviso **al CONTRATISTA** con mínimo tres (3) meses de anticipación a su vencimiento, y éste se obliga a cambiar la cantidad entregada antes de su vencimiento y así asegurar la disposición del insumo.

2. El cambio deberá efectuarse en las mismas condiciones contractuales pactadas en este contrato para las entregas, por lo que el recambio no deberá demorar más de setenta y dos (72) horas desde el aviso anteriormente mencionado, lo cual a su vez podrá generar incumplimientos por parte del **CONTRATISTA** sin perjuicio de aplicarse las condiciones de la liberación presupuestal respectiva.
3. El cambio del insumo se podrá realizar con el mismo insumo que se solicita cambiar o por cualquiera que este contratado con el mismo **CONTRATISTA**.
4. En caso que el **CONTRATISTA** no recoja los productos próximos a vencerse y estos efectivamente superen su fecha de vencimiento, se hará responsable de su disposición final y de su valor, el cual podrá ser descontado en cualquier momento hasta la liquidación del presente contrato, inclusive. **EL HOSPITAL** podrá enviar tales insumos a la última dirección reportada y/o a la consignada en los documentos tributarios por correo certificado.
5. El recambio se efectuará en las mismas condiciones de entrega consignados anteriormente.
6. No se aceptarán condiciones ni políticas internas del **CONTRATISTA** para cambios de insumos por próximo vencimiento distintas a las pactadas en este contrato.
7. No efectuar el recambio se considerará incumplimiento del contrato.

**OCTAVA. CONDICIONES DE LIBERACION PRESUPUESTAL.** Las condiciones de la liberación presupuestal del presente contrato serán las siguientes:

1. Se entenderá por liberación presupuestal la reversión de la imputación presupuestal del contrato al respectivo rubro presupuestal.
2. En caso de baja rotación y/o demanda de algún insumo contratado o incumplimiento en la entrega, calidad del producto o en las condiciones de facturación, el **HOSPITAL** podrá liberar, unilateralmente, cualquier valor de la imputación presupuestal para garantizar la continuidad de los servicios que el **HOSPITAL** ofrece.

**NOVENA. CONDICIONES EN MATERIA DE APOYO TECNOLÓGICO:** En el evento en que se requiera de apoyo tecnológico para el consumo de los insumos contratados, los bienes requeridos para tal efecto serán entregados por el **CONTRATISTA** al **HOSPITAL** en calidad de comodato que se registrará por las siguientes disposiciones:

1. El **CONTRATISTA** deberá verificar que los bienes ofrecidos en comodato, se encuentren asegurados contra todo riesgo incluyendo hurto simple y calificado.
2. El **CONTRATISTA** deberá verificar que los bienes ofrecidos para el procesamiento o utilización óptima de los insumos ofertados y solicitados deberán ser de última tecnología o como máximo de 2 años de uso, salvo aquellos bienes que se encuentren actualmente en el **HOSPITAL**, siempre y cuando la tecnología sea de la aceptación de sus eventuales operadores y cumplan los requerimientos de los términos de referencia.
3. Todas las preinstalaciones e instalaciones de que deban hacerse para equipos de apoyo tecnológico serán responsabilidad del contratista, así como el retiro de los mismos.
4. El **CONTRATISTA** deberá garantizar que sobre los bienes ofrecidos entregados en comodato se efectúe mantenimiento preventivo y correctivo para el óptimo funcionamiento del equipo. El **HOSPITAL** se abstendrá de efectuar cualquier clase de erogación económica para el mantenimiento del (los) mismo (s), así como para cualquier valor por razón de seguros.
5. El proveedor deberá suministrar los repuestos que se requieran para tener los equipos en óptimo funcionamiento.

6. Si la tecnología lo requiere deberá entregarse certificado de calibración no mayor a 1 año e informe de análisis de trazabilidad.
7. El CONTRATISTA, deberá realizar capacitación a TODO el personal que use la tecnología.
8. El CONTRATISTA, deberá mantener toda la documentación requerida por el área tecnología biomédica (Listado de Equipos, Cantidad, Modelo, Serie, Ubicación, Ficha Técnica, Hoja de Vida, Certificado de Calibración no mayor a un año e informe de análisis de trazabilidad, Cronograma, Actas de Capacitación y Cronograma de Mantenimiento) de los bienes ofrecidos en comodato.
9. El CONTRATISTA deberá garantizar equipos de respaldo, en caso de que se presente falla que deje fuera de servicio el equipo o persista por más de 24 horas, así mismo, que brinde respuesta presencial a una eventual solicitud de mantenimiento. El tiempo máximo de respuesta presencial a una eventual solicitud de mantenimiento no debe ser mayor a 8 horas

**DECIMA. FACTURACIÓN:** El proceso de facturación deberá atender los siguientes requerimientos:

1. La factura deberá estar diligenciada de acuerdo a los requerimientos técnicos y legales consignados en el Estatuto Tributario y el Código de Comercio.
2. La factura deberá estar acorde a los precios de los insumos contratados.
3. **EL CONTRATISTA** deberá entregar un original y, mínimo, tres (3) copias de la misma.
4. **EL CONTRATISTA** deberá identificar los insumos a cobrar de acuerdo a la denominación estipulada en el presente contrato, es decir el nombre genérico del insumo, sin perjuicio que, además, también lo identifiquen con el nombre comercial del productor.
5. **EL CONTRATISTA** deberá relacionar, en cada factura, la siguiente información:
  - A. Número de la factura
  - B. Número de contrato y año
  - C. Nombre genérico del producto.
  - D. Nombre comercial
  - E. Clasificación del Riesgo del dispositivo
  - F. Registro del INVIMA.
  - G. Lote y fecha de vencimiento.
  - H. Marca
  - I. Laboratorio fabricante/
  - J. Cantidad (en unidades, no en unidad de empaque).
  - K. Valor unitario (en unidades, no en unidad de empaque) y valor total
6. **EL CONTRATISTA** facturará al **HOSPITAL**, en orden cronológico de entrega de los insumos contratados.
7. **EL CONTRATISTA** deberá radicar la factura entre primero (1) y el veinticinco (25) de cada mes. En caso que el día veinticinco (25) sea un día no hábil se tendrá como fecha límite la del día hábil inmediatamente anterior. En caso de no cumplirse con este requerimiento el **HOSPITAL** podrá abstenerse de recibir la facturación.
8. El Supervisor del contrato mediante acta aprobará la factura y el monto a cancelar.

**PARÁGRAFO:** En caso de no ser posible incluir la información mencionada por motivos de sistematización de facturas o cualquier otro, **el CONTRATISTA** deberá incluir la información descrita en documento anexo a la factura, que, para

todos los efectos, constituirá parte integral de la factura y, en consecuencia, del presente contrato.

**DÉCIMA PRIMERA. CONTROL Y EJECUCION DEL CONTRATO:** El **CONTRATISTA** deberá relacionar la ejecución y el control del presente contrato de la siguiente manera:

1. El **CONTRATISTA** deberá relacionar la ejecución del contrato mediante documento escrito, que deberá entregar mensualmente al supervisor del contrato para conciliar la ejecución.
3. Desarrollar una gerencia activa del negocio contratado, para lo cual podrá sostener una entrevista con el supervisor, con el fin de conciliar la ejecución del contrato.
4. Para efectos de posterior liquidación, el **CONTRATISTA** deberá entregar al supervisor del contrato la ejecución de pagos del mismo.
5. Cuando se haya ejecutado, en valor, el ochenta por ciento (80%) del presente contrato, el **CONTRATISTA**, deberá manifestarlo al supervisor del contrato, para considerar la respectiva liquidación o su adición.

**DÉCIMA SEGUNDA. VALOR DEL CONTRATO Y FORMA DE PAGO:** El valor del contrato será de **XXXXXXX PESOS M/CTE (\$XXXX M/Cte) incluido IVA**, que se cancelará a noventa (90) días de la presentación y aceptación de las respectivas facturas de acuerdo al flujo de caja y a los requerimientos estipulados anteriormente y a las entregas parciales, programadas o solicitadas previamente por el **HOSPITAL**, previa presentación al supervisor de:

- Factura con los requisitos establecidos en el Estatuto Tributario y demás normas que lo modifiquen, adicionen o aclaren.
- Informe del contratista, certificación original de pago de aportes parafiscales (ICBF, SENA, Caja de Compensación Familiar) y de aportes patronales (Pago de aportes en pensión, salud al sistema de seguridad social y riesgos laborales), expedida por el revisor fiscal de la empresa o por el representante legal de la misma.

**PARÁGRAFO PRIMERO:** EL **HOSPITAL** podrá efectuar pago al **CONTRATISTA** mediante transferencia Bancaria electrónica. Para tal efecto la cuenta bancaria deberá tener por titular al **CONTRATISTA**, lo cual demostrará el **CONTRATISTA** mediante certificación Bancaria. El **CONTRATISTA** se obliga a firmar, posteriormente, la respectiva orden de pago.

**DÉCIMA TERCERA. IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL.** El gasto que ocasione el presente contrato se pagará con cargo al certificado de disponibilidad presupuestal No. **X de 2016**

**DÉCIMA CUARTA. GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO.** Dentro de los **tres (3) días hábiles** siguientes al perfeccionamiento del contrato, el **CONTRATISTA** se obliga a constituir en una compañía de seguros, legalmente establecida en Colombia garantía única de cumplimiento que ampare los siguientes riesgos:

1. **CUMPLIMIENTO:** En cuantía equivalente al 20% del valor total del contrato, por un plazo igual al del contrato y cuatro (4) meses más contados a partir de la fecha de la expedición de la garantía.
2. **CALIDAD:** Por cuantía equivalente al 30% del valor del contrato y por el plazo del contrato y un (1) año más a partir del recibo a satisfacción del objeto contractual.

**PARAGRAFO:** En caso de adición en valor y/o plazo al presente contrato, **el CONTRATISTA** se obliga a ampliar, en valor y plazo, la respectiva garantía única de cumplimiento.

**DÉCIMA QUINTA. PLAZO Y VIGENCIA DEL CONTRATO.-** El plazo de ejecución del contrato será hasta de **XXX (XX) MESES** contados desde el acta de inicio suscrita por el supervisor del contrato, sin embargo la duración estará finalmente determinada por el agotamiento de la respectiva imputación presupuestal asignada, si esto sucede primero. Su vigencia será el plazo contractual y cuatro (4) meses más contados a partir del acta de inicio.

**PARÁGRAFO PRIMERO:** No obstante el plazo aquí estipulado, el contrato terminará por causales de incumplimiento de las obligaciones y cláusulas contractuales o por la ley. De igual forma, podrá ser prorrogado en caso de ser necesario, mediante acuerdo de adición suscrito por las partes.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** Una vez se agote la imputación Presupuestal respectiva, el presente contrato se entenderá terminado en su ejecución.

**PARÁGRAFO TERCERO.** El último pago solo será efectuado contra la presentación del acta de liquidación del contrato

**DÉCIMA SEXTA. GASTOS DE LEGALIZACIÓN:** Todos los gastos orientados a legalizar y formalizar el presente contrato, como los anteriormente mencionados serán asumidos por **el CONTRATISTA**.

**DÉCIMA SÉPTIMA. REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN:** El contrato se entenderá perfeccionado, cuando se eleve a escrito el acuerdo sobre el objeto y la contraprestación y sea firmado por las partes.

**PARÁGRAFO PRIMERO:** Una vez perfeccionado el presente contrato, **el CONTRATISTA** deberá constituir la garantía única.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** El presente contrato podrá ser ejecutado una vez sea aprobada la garantía única por la persona designada para el efecto y exista registro presupuestal correspondiente.

**DÉCIMA OCTAVA. PENAL PECUNIARIA:** En caso de incumplimiento o de declaratoria de caducidad del contrato, **el CONTRATISTA** se obliga a pagar a **EL HOSPITAL** una suma equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, a título de indemnización por los perjuicios que le pueda ocasionar.

**DÉCIMA NOVENA. MULTAS:** **EL HOSPITAL** impondrá en caso de mora o de incumplimiento parcial de las obligaciones multas desde el uno por ciento (1%) diario del valor del contrato por cada día de mora, sin sobrepasar el diez por ciento (10%) del valor del contrato.

**VIGÉSIMA. APLICACIÓN DE LAS MULTAS Y CLAÚSULA PENAL PECUNIARIA:** El valor de las multas y de la cláusula penal pecuniaria, ingresará al tesoro del **HOSPITAL** y podrán ser tomadas directamente del saldo a favor del **CONTRATISTA**, si lo hubiere, o de la garantía constituida, y si esto no fuere posible se ejercerán las acciones legales a que haya lugar, de conformidad con las normas pertinentes.

**VIGÉSIMA PRIMERA. CADUCIDAD:** **EL HOSPITAL** podrá declarar la caducidad de este contrato, mediante acto administrativo debidamente motivado, en el que se

expresará la causa o causas que dieron lugar a ella, con fundamento en los hechos constitutivos de incumplimiento de las obligaciones a cargo del **CONTRATISTA**, que afecte de manera grave y directa la ejecución del contrato y evidencie que puede conducir a su paralización, para lo cual se dará por terminado y ordenará su liquidación en el estado en que se encuentre.

**VIGÉSIMA SEGUNDA. SOLUCIÓN DE CONFLICTOS:** Las diferencias y conflictos que surjan en desarrollo del objeto contractual se solucionarán a través de los mecanismos de solución de conflicto, como conciliación y transacción, sin perjuicio de los que establezca la ley para tal efecto.

**VIGÉSIMA TERCERA. PROHIBICION DE CESIÓN O SUBCONTRATACIÓN:** El contrato no podrá ser cedido por el **CONTRATISTA**, sin el consentimiento previo, expreso y escrito del **HOSPITAL**.

**VIGÉSIMA CUARTA. INTERPRETACION, MODIFICACION Y TERMINACION UNILATERALES:** El presente contrato queda sujeto a las disposiciones que sobre el particular estipula en el Estatuto Contractual del Hospital, en los vacíos se atenderá a lo estipulado en la Ley 80 de 1993, por lo que se entienden incorporadas las presentes cláusulas exorbitantes.

**VIGÉSIMA QUINTA. SUSPENSIÓN TEMPORAL:** Por común acuerdo entre las partes, fuerza mayor o caso fortuito se podrá suspender temporalmente la ejecución del contrato mediante la suscripción de un acta donde conste tal evento.

**VIGÉSIMA SEXTA. LIQUIDACIÓN DE COMUN ACUERDO:** El presente contrato se podrá liquidar de común acuerdo entre las partes.

**VIGÉSIMA SÉPTIMA. LIQUIDACION UNILATERAL:** EL **HOSPITAL** podrá liquidar directa y unilateralmente el presente contrato, si el **CONTRATISTA** no se presentare a la liquidación bilateral o no llegaren las partes a un acuerdo sobre el contenido de la misma, la liquidación deberá ser adoptada por acto administrativo.

**VIGÉSIMA OCTAVA. INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES:** EL **CONTRATISTA** afirma bajo la gravedad de juramento, que se entiende prestado con la firma del presente contrato, que no se halla incurso en ninguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad para contratar con el Hospital Universitario de la Samaritana.

**VIGÉSIMA NOVENA. RESPONSABILIDAD CONTRACTUAL:** Las partes intervinientes en el contrato están sujetas a las responsabilidades consignadas en la ley.

**PARÁGRAFO:** EL **CONTRATISTA** declara conocer ampliamente el régimen de contratación estatal en cuanto a las cláusulas exorbitantes.

**TREGÉSIMA. INDEMNIDAD:** EL **CONTRATISTA** mantendrá Indemne al **HOSPITAL** contra todo reclamo, demanda, acción legal y costo que pueda causarse o surgir por daños o lesiones a personas o propiedades de terceros, ocasionados por EL **CONTRATISTA** en la ejecución del objeto y las obligaciones contractuales. En caso de que se entable un reclamo, demanda o acción legal contra EL **HOSPITAL**, por asuntos que según el contrato sean de responsabilidad de EL **CONTRATISTA**, éste será notificado lo más pronto posible para que por su cuenta adopte oportunamente las medidas previstas por la ley para mantener indemne a EL **HOSPITAL**. EL **CONTRATISTA** será responsable de todos los daños causados a EL **HOSPITAL**, ocasionados por su culpa y le reconocerá y pagará el valor de tales daños o precederá a repararlos debidamente a satisfacción de EL **HOSPITAL**.

**PARÁGRAFO:** En el evento de ser condenado El Hospital a la reparación patrimonial de algún daño imputable al **CONTRATISTA**, el Hospital repetirá en contra de éste.

**TRIGÉSIMA PRIMERA. DOCUMENTOS:** Hacen parte del presente contrato los siguientes documentos: Convocatoria Pública No. XXX de 2016, propuesta y documentos de **EL CONTRATISTA**, certificado de disponibilidad presupuestal, acta del Comité de Compras y Contrato a través de la cual se recomienda la presente contratación y resolución de adjudicación.

**TRIGÉSIMA SEGUNDA. SUPERVISIÓN:** Para todos los efectos de este contrato se tendrá como supervisor **AL LÍDER DE PROYECTO DE FARMACIA**, o quien haga sus veces. A éste se le designa la responsabilidad de ejercer el control y vigilancia del servicio contratado y de efectuar las certificaciones sobre el desarrollo del mismo en términos de ejecución financiera, entregas, calidad, con el fin de ser tenidos en cuenta para futuras contrataciones, adiciones o prórrogas y la imposición de sanciones u otras determinaciones en materia contractual.

Dado en la ciudad de Bogotá D.C., el

**EL HOSPITAL**

**EL CONTRATISTA**

**OSCAR ALONSO DUEÑAS ARAQUE**  
Gerente

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
Representante Legal

Proyectó: Profesional en Misión  
Contratos  
Revisó: Jefe Oficina Jurídica  
Líder de Proyecto de Farmacia

**ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LASAMARITANA**  
**DIRECCION ADMINISTRATIVA**  
**SUBDIRECCION DE BIENES COMPRAS Y SUMINISTROS**  
**CONVOCATORIA 16**  
**ANEXO 3**  
**HEMODINAMIA**

**GRUPO 1: ELECTROFISIOLOGIA**

No. Item	Código Institucional	Descripción	Presentacion	Descripción Técnica	Cant Solicitada
1	CT8611571	ACTIVACION DEL PACIENTE PARA MONITOR IMPLANTABLE	unidad	BLOQUE DE ELECTROFISIOLOGIA QUE INCLUYE DISPOSITIVOS IMPLANTABLES DE RITMO Y CATETERES Y ELEMENTOS DE ESTUDIO ELECTOFISIOLOGICO. OPCION DE APOYO TECNOLÓGICO CON POLIGRAFO, ESTIMULADOR ELECTRICO, SISTEMA DE ABLACION Y RECONSTRUCCION CON MAPEO MULTIPLANAR. APOYO PRESENCIAL DE TECNICOS E INGENIERIA BIOMEDICA	1
2	CT11471417	CARDIODESFIBRILADOR IMPLANTABLE BICAMERAL	unidad		7
3	CT11471418	CARDIODESFIBRILADOR IMPLANTABLE UNICAMERAL	unidad		2
4	CT1331638	CATETER AFOCUS II DL	unidad		2
5	CT1331423	CATETER DIAGNOSTICO ELECTROFISIOLOGICO CUADRIPOlar	unidad		9
6	CT1321422	CATETER DIAGNOSTICO ELECTROFISIOLOGICO DECAPOLAR	unidad		9
7	CT1331683	CATETER DX PARA HIS CUADRIPOlar (INQUIRY) De	unidad		2
8	CT1301584	CATETER INTRODUTOR CPS (SENO CORONARIO)	unidad		1
9	CT1341424	CATETER IRRIGADO L	unidad		3
10	CT1351640	CATETER LIVEWIRE 7 FR DUODECAPOLAR	unidad		2
11	CT1951646	CATETER MAPEO DE VENAS PULMONARES REFLEX	unidad		1
12	CT1301420	CATETER PARA ABLACION	unidad		3
13	CT10251648	CATETER PARA NO CONTACTO ENSITE ARRAY	unidad		2
14	CT3831429	ELECTRODO DE MARCAPASO RMI	unidad		12
15	CT3831427	ELECTRODO QUARTET PARA VENTRICULO IZQUIERDO	unidad		2
16	CT3831597	ELECTRODO QUICKFLEX MICRO PARA VENTRICULO	unidad		2
17	CT3831428	ELECTRODO VENTRICULAR PARA CARDIODESFIBRILADOR	unidad		3
18	CT5201435	EXTENSION CATETER DE ABLACION	unidad		6
19	CT5201439	EXTENSION CUADRIPOlar	unidad		3
20	CT5201438	EXTENSION DECAPOLAR	unidad		3
21	CT5201637	EXTENSION INQUIRY 24 POLOS	unidad		1
22	CT5201684	EXTENSION INQUIRY CUADRIPOlar DE 250 CM	unidad		1
23	CT5201642	EXTENSION RESPONSE DECAPOLAR / NEGRA	unidad		1
24	CT2281419	GENERADOR CARDIORESINCRONIZADOR IMPLANTABLE	unidad		2
25	CT2711628	GENERADOR DE MARCAPASO UNICAMERAL NO RMI	unidad		3
26	CT4491442	GENERADOR DE MARCAPASO DEFINITIVO RMI (Bicameral)	unidad		6
27	CT4491443	GENERADOR DE MARCAPASO DEFINITIVO RMI (Unicameral)	unidad		2
28	CT2281577	GENERADOR RESINCRONIZADOR IMPLANTABLE	unidad		3
29	CT4851575	GUIA QUICKFLEX	unidad		4
30	CT5651636	INTRODUCTOR AGILIS NXT DEFLECTABLE	unidad		1
31	CT5651444	INTRODUCTOR HEMOSTATICO (ELECTROFISIOLOGO)	unidad		10
32	CT5651445	INTRODUCTOR PEEL AWAY	unidad		20
33	CT5651644	INTRODUCTOR SWARTZ SALF 8.5 FR	unidad		2
34	CT2571572	KIT DE IMPLANTE	unidad		8
35	CT8611570	MONITOR IMPLANTABLE DE EVENTOS	unidad		1
36	CT2781573	SET DE TUBOS DE IRRIGACION	unidad		4
37	CT1301641	SONDA VIEWFLEX XTRA (intracardiaca)	unidad		2
38	ct1301865	CONECTOR DF4	unidad		4
39	CT1301866	CATETER FLEXABILITY BIDIRECCIONAL	unidad		2
40	CT1301867	CUCHILLA CPS UNIVERSAL	unidad		4
41	CT1301868	GUIA CPS CURIER	unidad		4
42	CT1301869	CATETER FLEXABILITY UNIDIRECCIONAL	unidad		2

**ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LASAMARITANA**  
**DIRECCION ADMINISTRATIVA**  
**SUBDIRECCION DE BIENES COMPRAS Y SUMINISTROS**  
**CONVOCATORIA 16**  
**ANEXO 3**  
**HEMODINAMIA**

**GRUPO 2: ENDOPROTESIS CON FIJACION**

No. Item	Código Institucional	Descripción	Presentación	Descripción Técnica	Cant Solicitada
43	CT4461685	ENDOPROTESIS AORTICA ABDOMINAL CON FIJACION SUPRA RENAL (incluye tronco, colateral, introductores, balon planchado, guias de alto soporte)	unidad	BLOQUE PARA CORRECCION ENDOVASCULAR DE ANEURISMAS Y ULCERAS AORTICAS ABDOMINALES, EL BLOQUE INCLUYE SUS PROPIAS EXTENSIONES	2
44	CT4461563	ENDOPROTESIS AORTICA CONTRALATERAL AAA	unidad		2
45	CT4461656	ENDOPROTESIS AORTOMONOLIACA	unidad		2
46	CT4461590	ENDOPROTESIS EXTENSION AORTICA	unidad		2
47	CT4461591	EXTENSION ILIACA ENDOPROTESIS	unidad		2

**ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LASAMARITANA**  
**DIRECCION ADMINISTRATIVA**  
**SUBDIRECCION DE BIENES COMPRAS Y SUMINISTROS**  
**CONVOCATORIA 16**  
**ANEXO 3**  
**HEMODINAMIA**

**GRUPO 3: ENDOPROTESIS SIN FIJACION**

No. Item	Código Institucional	Descripción	Presentación	Descripción Técnica	Cant Solicitada
48	CT4461692	ENDOPROTESIS AORTICA ABDOMINAL REPOSICIONABLE SIN FIJACION SUPRA RENAL (incluye tronco, colateral, introductores, balon planchado, guías de alto soporte)	unidad	BLOQUE PARA CORRECCION ENDOVASCULAR DE ANEURISMAS Y ULCERAS AORTICAS ABDOMINALES, EL BLOQUE INCLUYE SUS PROPIAS EXTENSIONES	1
49	CT4461562	ENDOPROTESIS AORTICA ABDOMINAL SIN FIJACION SUPRA RENAL (incluye tronco, colateral, introductores, balon planchado, guías de alto soporte)	unidad		1
50	CT4461563	ENDOPROTESIS AORTICA CONTRALATERAL AAA	unidad		2
51	CT4461590	ENDOPROTESIS EXTENSION AORTICA	unidad		2
52	CT4461591	EXTENSION ILIACA ENDOPROTESIS	unidad		2
<b>VALOR TOTAL GRUPO</b>					

**ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LASAMARITANA**  
**DIRECCION ADMINISTRATIVA**  
**SUBDIRECCION DE BIENES COMPRAS Y SUMINISTROS**  
**CONVOCATORIA 16**  
**ANEXO 3**  
**HEMODINAMIA**

**GRUPO 4: NEURO 1**

No. Item	Código Institucional	Descripción	Presentación	Descripción Técnica	Cant Solicitada
53	CT4711481	CATETER GUIA DE ACCESO INTRACEREBRAL	unidad	BLOQUE DE NEUROINTERVENCION PARA CORRECCION DE ANEURISMAS CEREBRALES CON ADITAMENTOS ESPECIFICOS PARA LOS DIPPOSITIVOS DE ESTE PROVEEDOR. EXCLUSIVO	2
54	CT4461482	ENDOPROTESIS INTRAC. DE RECONSTRUCCIÓN 4,0 X 35 (DIVERSOR DE FLUJO) SILK	unidad		1
55	CT5651483	INTRODUCTOR INTRACEREBRAL PARA ANGIOGRAFIA (IVA)	unidad		2
56	CT1301499	MICROCATETER INTRACEREBRAL 2.4/2.7FR X 153cm (Vasco)	unidad		2
57	CT4321414	MICROGUIA HYBRID 1214D	unidad		2
58	CT1101533	STENT AUTOEXPANDIBLE LEO	unidad		1

**ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LASAMARITANA**  
**DIRECCION ADMINISTRATIVA**  
**SUBDIRECCION DE BIENES COMPRAS Y SUMINISTROS**  
**CONVOCATORIA 16**  
**ANEXO 3**  
**HEMODINAMIA**

**GRUPO 5: RADIAL**

No. Item	Código Institucional	Descripción	Presentación	Descripción Técnica	Cant Solicitada
59	CT4321519	CATETER GUIA JFR	unidad	Insumos del bloque de técnica radial, con características específicas para realización de procedimientos por acceso invasivo radial	2
60	CT4321528	CATETER GUIA RADIAL AR	unidad		2
61	CT4321526	CATETER GUIA RADIAL JL	unidad		8
62	CT4321520	CATETER GUIA XS 5 FR	unidad		2
63	CT1301524	CATETER RADIAL AR	unidad		6
64	CT1301385	CATETER RADIAL DX JL	unidad		60
65	CT1301386	CATETER RADIAL DX JR	unidad		60
66	CT1301530	CATETER RADIAL LCB	unidad		2
67	CT1301529	CATETER RADIAL RCB	unidad		2
68	CT4321522	GUIAS AMPLATZ HIDROFILICAS	unidad		5
69	CT5651383	INTRODUCTOR TRANSRADIAL 5 FR	unidad		180

**ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LASAMARITANA**  
**DIRECCION ADMINISTRATIVA**  
**SUBDIRECCION DE BIENES COMPRAS Y SUMINISTROS**  
**ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LASAMARITANA**  
**DIRECCION ADMINISTRATIVA**  
**SUBDIRECCION DE BIENES COMPRAS Y SUMINISTROS**  
**CONVOCATORIA 16**  
**ANEXO 3**  
**HEMODINAMIA**

**GRUPO 6: OCLUSORES**

No. Item	Código Institucional	Descripción	Presentación	Descripción Técnica	Cant Solicitada
70	CT4791687	BALON PARA MEDICION DE CIA	unidad	BLOQUE DE DISPOSITIVOS E INSUMOS ESPECIFICOS PARA OCLUSION DE DEFECTOS CONGENITOS INTRACARDIACOS	3
71	CT4321688	GUIA PARA IMPLANTE DE DISPOSITIVOS DE OCLUSION	unidad		3
72	CT5421689	OCLUSOR CIA / FORAMEN OVAL	unidad		2
73	CT5421690	OCLUSOR DUCTUS	unidad		1
74	CT5421691	PLANTILLA DE MEDICION PARA OCLUSION CIA	unidad		3
75	CT5421692	SISTEMA LIBERACION DE OCLUSORES	unidad		4
<b>VALOR TOTAL GRUPO</b>					

**ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LASAMARITANA**  
**DIRECCION ADMINISTRATIVA**  
**SUBDIRECCION DE BIENES COMPRAS Y SUMINISTROS**  
**CONVOCATORIA 16**  
**ANEXO 3**  
**HEMODYNAMIA**

**GRUPO 7: VARIOS**

No. Item	Código Institucional	Descripción	Presentación	Descripción Técnica	Cant Solicitada
76	CT3671693	ADHESIVO PARA EMBOLIZAR	unidad		10
77	CT4791408	ANGIO SEAL	unidad		5
78	CT4791501	BALON ANGIOPLASTIA CORONARIO DIFERENTES MEDIDAS Y LONGITUDES	unidad		24
79	CT2681568	BALON DE ANGIOPLASTIA CORONARIA LIBERADOR DE PACLITAXEL	unidad		5
80	CT4791260	BALON DE ANGIOPLASTIA PERIFÉRICA DIFERENTES LONGITUDES	unidad		35
81	CT4831695	CATETER ANGIOGRÁFICO 5 frs DAV	unidad		10
82	CT4831696	CATETER ANGIOGRÁFICO BERENSTEIN	unidad		10
83	CT1301281	CATETER ASPIRADOR DE TROMBOS CORONARIO	unidad		1
84	CT1301593	CATETER BALÓN OCLUSIÓN HYPERGLID	unidad		1
85	CT4791409	CATETER BALÓN PERIFÉRICO LIBERADOR DE PACLITAXEL	unidad		4
86	CT4791280	CATETER DE ANGIOGRAFIA MULTIPROPOSITO	unidad		20
87	CT4711484	CATETER DE SOPORTE CON GUIA 0,014 X 135CM	unidad		1
88	CT1301284	CATETER DIAGNOSTICO HEAD HUNTER	unidad		1
89	CT1301579	CATETER DIAGNOSTICO OPTITORQUE CORONARIO TIGER	unidad		10
90	CT4321309	CATETER GUIA LCB	unidad		1
91	CT5651564	CATETER INTRODUTOR DRYSEAL	unidad		5
92	CT1301298	CATETER PIGTAIL	unidad		60
93	CT1301317	CATETER PIGTAIL CENTIMETRADO 5 FR	unidad		5
94	CT1301498	CATETER RESCATADOR EN SNARE	unidad		1
95	CT1301293	CATETER SIMMONS HIDROFILICO	unidad		21
96	CT1301381	CATETER VERTEBRAL HIDROFILICO	unidad		13
97	CT9531263	COILS EMBOLIZACION CEREBRAL	unidad		32
98	CT3831390	ELECTRODO MARCAPASO TRANSITORIO (electrodo cateter bipolar 110x5Fr)	unidad		5
99	CT4661697	ENDOPROTESIS TORACICA (incluye introductor, balon planchado, guia de alto soporte)	unidad		3
100	CT4851650	ENDOPROTESIS VASCULAR RECUBIERTA VIABAHN	unidad		1
101	CT3091318	EXTENSION DE INYECTOR	unidad		114
102	CT4851458	GUIA 0.035 x 260 EXTRA STIFF (ENDOPROTESIS)	unidad		5
103	CT4321336	GUIA ANGIOGRAFICA (0.035 x 150cm)	unidad		200
104	CT4321375	GUIA ANGIOPLASTIA DIFERENTES SOPORTES	unidad		27
105	CT4321322	GUIA DE INTERCAMBIO (0.035 x 260cm)	unidad		108
106	CT4321339	GUIA HIDROFILICA 035 x 150	unidad		73
107	CT4321599	GUIA HIDROFILICA DE INTERCAMBIO (0.035x260 cm)	unidad		168
108	CT4321699	GUIA PRESSUREWIRE	unidad		10
109	CT5651700	INTRODUCTOR 12 FR	unidad		3
110	CT5651701	INTRODUCTOR 18 FR	unidad		3
111	CT5651274	INTRODUCTOR DE MARCAPASO TRANS KIT	unidad		2
112	CT5651341	INTRODUCTOR FLEXOR CON BRAZO LATERAL	unidad		18
113	CT5651271	INTRODUCTOR VASCULAR 11 CM	unidad		104
114	A01J12	JERINGA HIPERPRESORA 150 CC	unidad		70
115	CT3091226	JERINGA INSUFLADORA	unidad		97
116	CT4271278	MANIFOLD DE 3 SALIDAS	unidad		17
117	CT1591702	MICROCOILS DE DIFERENTES MEDIDAS	unidad		12
118	CT1591703	MICROESFERAS DE DIFERENTES DIAMETROS	unidad		10
119	CT9531704	MICROPARTICULAS PARA EMBOLIZAR DIFERENTES TAMAÑOS	unidad		7
120	CT10241594	NANOBALON CORONARIO	unidad		13
121	CT4771560	PLUG ENDOVASCULAR	unidad		1
122	CT5291628	SET DE MICROPUNCIÓN	unidad		9
123	CT5391512	SISTEMA INFUSION FOUNTAIN	unidad		2
124	CT9531261	SISTEMA PARA DESPRENDIMIENTO DE COILS COMPATIBLE CON COILS OFERTADOS	unidad		10
125	CT3021331	STENT AUTOEXPANDIBLE PERIFÉRICO DIFERENTES MEDIDAS	unidad		22
126	CT11021633	STENT DE ALTA FUERZA RADIAL PARA VENAS	unidad		2
127	CT11021257	STENT INTRACORONARIO CONVENCIONAL DIFERENTES MEDIDAS	unidad		44
128	CT11021258	STENT MEDICADO CORONARIO SEGUNDA GENERACION	unidad		20
129	D04T01	TRANSDUCTOR DE PRESION	unidad		86

130	CT1301870	KIT CIERRE DE AURICULILLA	KIT	Incluye dispositivo, sistema de liberacion, aguja transeptal, introductor, guia para CIA / FOP	3
131	CT1301871	SISTEMA DE ABLACION DE ARTERIA RENAL	kit	Incluye cateter de ablacion, cateter guia, extension cateter de ablacion, disponibilidad de consola para procedimiento	3
<b>VALOR TOTAL GRUPO</b>					

DIRECCION ADMINISTRATIVA  
SUBDIRECCION DE BIENES COMPRAS Y SUMINISTROS  
CONVOCATORIA 16  
ANEXOS  
HEMODINAMIA

**GRUPO 1: ELECTROFISIOLOGIA**

No. Item	Código Institucional	Descripción	Presentación	Descripción Técnica	Cant Solicitada	unidad de empaque	Precio Unitario Sin Iva	IVA	Precio Unitario con Iva	Precio Total	Marca
1	CT8611571	ACTIVACION DEL PACIENTE PARA MONITOR IMPLANTABLE	unidad		1						
2	CT11471417	CARDIODEFIBRILADOR IMPLANTABLE BICAMERAL	unidad		7						
3	CT11471418	CARDIODEFIBRILADOR IMPLANTABLE UNICAMERAL	unidad		2						
4	CT1331638	CATER AFOCUS II DL	unidad		2						
5	CT1331423	CATER DIAGNOSTICO ELECTROFISIOLOGICO CUADRIPOLAR	unidad		9						
6	CT1321422	CATER DIAGNOSTICO ELECTROFISIOLOGICO DECAPOLAR	unidad		9						
7	CT1331683	CATER DX PARA HIS CUADRIPOLAR (INQUIRY) DEFLECTABLE	unidad		2						
8	CT1301584	CATER INTRODUTOR CPS (SENO CORONARIO)	unidad		1						
9	CT1341424	CATER IRRIGADO L	unidad		3						
10	CT1351640	CATER LIVEWIRE 7 FR DUODECAPOLAR	unidad		2						
11	CT1951646	CATER MAPEO DE VENAS PULMONARES REFLEXION SPIRAL	unidad		1						
12	CT1301420	CATER PARA ABLACION	unidad		3						
13	CT10251648	CATER PARA NO CONTACTO ENSITE ARRAY	unidad		2						
14	CT3831429	ELECTRODO DE MARCAPSO RMI	unidad		12						
15	CT3831427	ELECTRODO QUARTET PARA VENTRICULO IZQUIERDO	unidad		2						
16	CT3831597	ELECTRODO QUICKFLEX MICRO PARA VENTRICULO IZQUIERDO	unidad		2						
17	CT3831428	ELECTRODO VENTRICULAR PARA CARDIODEFIBRILADOR	unidad		3						
18	CT5201435	EXTENSION CATER DE ABLACION	unidad		6						
19	CT5201439	EXTENSION CUADRIPOLAR	unidad		3						
20	CT5201438	EXTENSION DECAPOLAR	unidad		3						
21	CT5201637	EXTENSION INQUIRY 24 POLOS	unidad		1						
22	CT5201684	EXTENSION INQUIRY CUADRIPOLAR DE 250 CM	unidad		1						
23	CT5201642	EXTENSION RESPONSE DECAPOLAR / NEGRA	unidad		1						
24	CT2281419	GENERADOR CARDIORESINCRONIZADOR IMPLANTABLE	unidad		2						
25	CT2711628	GENERADOR DE MARCAPSO UNICAMERAL NO RMI	unidad		3						
26	CT4491442	GENERADOR DE MARCAPSO DEFINITIVO RMI (Bicamerat)	unidad		6						
27	CT4491443	GENERADOR DE MARCAPSO DEFINITIVO RMI (unicamerat)	unidad		2						
28	CT2281577	GENERADOR RESINCRONIZADOR IMPLANTABLE	unidad		3						
29	CT4851575	GUJA QUICKFLEX	unidad		4						
30	CT5651696	INTRODUCTOR AGILIS INXT DEFLECTABLE	unidad		1						
31	CT5651444	INTRODUCTOR HEMOSTATICO (ELECTROFISIOLOGIA)	unidad		10						
32	CT5651445	INTRODUCTOR PEEL AWAY	unidad		20						
33	CT5651644	INTRODUCTOR SWARTZ SALT 8.5 FR	unidad		2						
34	CT2571572	KIT DE IMPLANTE	unidad		8						
35	CT8611570	MONITOR IMPLANTABLE DE EVENTOS	unidad		1						
36	CT2781573	SET DE TUBOS DE IRRIGACION	unidad		4						
37	CT1301641	SONDA VIEWFLEX XTRA (intracardiaca)	unidad		2						
38	ct1301865	CONECTOR DF4	unidad		4						
39	CT1301866	CATER FLEXABILITY BIDIRECCIONAL	unidad		2						
40	CT1301867	CUCHILLA CPS UNIVERSAL	unidad		4						
41	CT1301868	GUJA CPS CURIER	unidad		4						
42	CT1301869	CATER FLEXABILITY UNIDIRECCIONAL	unidad		2						
<b>VALOR TOTAL GRUPO</b>											

BLOQUE DE ELECTROFISIOLOGIA QUE INCLUYE  
DISPOSITIVOS IMPLANTABLES DE RITMO Y  
CATERES Y ELEMENTOS DE ESTUDIO  
ELECTROFISIOLOGICO. OPCION DE APOYO  
TECNOLOGICO CON POLIGRAFO, ESTIMULADOR  
ELECTRICO, SISTEMA DE ABLACION Y  
RECONSTRUCCION CON MAPEO MULTIPLANAR.  
APOYO PRESENCIAL DE TECNICOS E INGENIERIA  
BIOMEDICA

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LASAMARITANA  
 DIRECCION ADMINISTRATIVA  
 SUBDIRECCION DE BIENES COMPRAS Y SUMINISTROS  
 CONVOCATORIA 16  
 ANEXO 5  
 HEMODINAMIA

GRUPO 2: ENDOPROTESIS CON FIJACION

No. Item	Código Institucional	Descripción	Presentación	Descripción Técnica	Cant Solicitada	unidad de empaque	Precio Unitario Sin Iva	IVA	Precio Unitario con Iva	Precio Total	Marca
43	CT4461685	ENDOPROTESIS AORTICA ABDOMINAL CON FIJACION SUPRA RENAL (incluye tronco, colateral, introductores, balón planchado, guías de alto soporte)	unidad	BLOQUE PARA CORRECCIÓN ENDOVASCULAR DE ANEURISMAS Y ULCERAS AORTICAS ABDOMINALES, EL BLOQUE INCLUYE SUS PROPIAS EXTENSIONES	2						
44	CT4461563	AAA	unidad		2						
45	CT4461656	ENDOPROTESIS AORTOMONOLIACA	unidad		2						
46	CT4461590	ENDOPROTESIS EXTENSION AORTICA	unidad		2						
47	CT4461591	EXTENSION ILLIACA ENDOPROTESIS	unidad		2						
<b>VALOR TOTAL GRUPO</b>											

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LASAMARITANA  
DIRECCION ADMINISTRATIVA  
SUBDIRECCION DE BIENES COMPRAS Y SUMINISTROS  
CONVOCATORIA 16  
ANEXO 5  
HEMODINAMIA

GRUPO 3: ENDOPROTESIS SIN FIJACION

No. ítem	Código Institucional	Descripción	Presentación	Descripción Técnica	Cant Solicitada	unidad de empaque	Precio Unitario Sin Iva	IVA	Precio Unitario con Iva	Precio Total	Marca
48	CT4461692	REPOSICIONABLE SIN FIJACION SUPRA RENAL (incluye tronco, colateral, introductores, balon planchado, guías de alto soporte)	unidad	BLOQUE PARA CORRECCION ENDOVASCULAR DE ANEURISMAS Y ULCERAS AORTICAS ABDOMINALES, EL BLOQUE INCLUYE SUS PROPIAS EXTENSIONES	1						
49	CT4461562	ENDOPROTESIS AORTICA ABDOMINAL SIN FIJACION SUPRA RENAL (incluye tronco, colateral, introductores, balon planchado, guías de alto soporte)	unidad		1						
50	CT4461563	ENDOPROTESIS AORTICA CONTRALATERAL AAA	unidad		2						
51	CT4461590	ENDOPROTESIS EXTENSION AORTICA	unidad		2						
52	CT4461591	EXTENSION ILIACA ENDOPROTESIS	unidad		2						
<b>VALOR TOTAL GRUPO</b>											

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LASAMARITANA  
DIRECCION ADMINISTRATIVA  
SUBDIRECCION DE BIENES COMPRAS Y SUMINISTROS  
CONVOCATORIA 16  
ANEXO 5  
HEMODINAMIA

GRUPO 4: NEURO 1

No. Item	Código Institucional	Descripción	Presentación	Descripción Técnica	Cant Solicitada	unidad de empaque	Precio Unitario Sin Iva	IVA	Precio Unitario con Iva	Precio Total	Marca
53	CT4711481	CATETER GUIA DE ACCESO INTRACEREBRAL	unidad	BLOQUE DE NEUROINTERVENCIÓN PARA CORRECCIÓN DE ANEURISMAS CEREBRALES CON ADITAMENTOS ESPECÍFICOS PARA LOS DIFERENTES TIPOS DE ANEURISMAS EXCLUSIVO	2						
54	CT4461482	ENDOPROTESIS INTRAC. DE RECONSTRUCCIÓN 4.0 X 35 (DIVERSOR DE FLUJO) SILK	unidad		1						
55	CT5651483	INTRODUCTOR INTRACEREBRAL PARA ANGIOGRAFIA (IVA)	unidad		2						
56	CT1301499	MICROCATER INTRACEREBRAL 2.4/2.7FR X 153cm (Vasco)	unidad		2						
57	CT4321414	MICROGUIA HYBRID 1214D	unidad		2						
58	CT1101533	STENT AUTOEXPANDIBLE LEO	unidad		1						
<b>VALOR TOTAL GRUPO</b>											

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LASAMARITANA  
DIRECCION ADMINISTRATIVA  
SUBDIRECCION DE BIENES COMPRAS Y SUMINISTROS  
CONVOCATORIA 16  
ANEXO 5  
HEMODINAMIA

GRUPO 5: RADIAL

No. Item	Código Institucional	Descripción	Presentación	Descripción Técnica	Cant Solicitada	unidad de empaque	Precio Unitario Sin Iva	IVA	Precio Unitario con Iva	Precio Total	Marca	
59	CT4321519	CATETER GUIA JFR	unidad	INSUMOS DEL BLOQUE DE TECNICA RADIAL, CON CARACTERISTICAS ESPECIFICAS PARA REALIZACION DE PROCEDIMIENTOS POR ACCESO INVASIVO RADIAL	2							
60	CT4321528	CATETER GUIA RADIAL AR	unidad		2							
61	CT4321526	CATETER GUIA RADIAL JL	unidad		8							
62	CT4321520	CATETER GUIA XS 5 FR	unidad		2							
63	CT1301524	CATETER RADIAL AR	unidad		6							
64	CT1301385	CATETER RADIAL DX JL	unidad		60							
65	CT1301386	CATETER RADIAL DX JR	unidad		60							
66	CT1301530	CATETER RADIAL LCB	unidad		2							
67	CT1301529	CATETER RADIAL RCB	unidad		2							
68	CT4321522	GUIAS AMPLATZ HIDROFILICAS	unidad		5							
69	CT5651383	INTRODUCTOR TRANSRADIAL 5 FR	unidad	180								
<b>VALOR TOTAL GRUPO</b>												

**ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LASAMARITANA**  
**DIRECCION ADMINISTRATIVA**  
**SUBDIRECCION DE BIENES COMPRAS Y SUMINISTROS**  
**ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LASAMARITANA**  
**DIRECCION ADMINISTRATIVA**  
**SUBDIRECCION DE BIENES COMPRAS Y SUMINISTROS**  
**CONVOCATORIA 16**  
**ANEXO 5**  
**HEMODINAMIA**

**GRUPO 6: OCLUSORES**

No. Item	Código Institucional	Descripción	Presentación	Descripción Técnica	Cant Solicitada	unidad de empaque	Precio Unitario Sin Iva	IVA	Precio Unitario con Iva	Precio Total	Marca
70	CT4791687	BALON PARA MEDICION DE CIA	unidad		3						
71	CT4321688	GUIA PARA IMPLANTE DE DISPOSITIVOS DE OCLUSION	unidad		3						
72	CT5421689	OCLUSOR CIA / FORAMEN OVAL	unidad	BLOQUE DE DISPOSITIVOS E INSUMOS ESPECIFICOS PARA OCLUSION DE DEFECTOS CONGENITOS INTRACARDIACOS	2						
73	CT5421690	OCLUSOR DUCTUS	unidad		1						
74	CT5421691	PLANTILLA DE MEDICION PARA OCLUSION CIA	unidad		3						
75	CT5421692	SISTEMA LIBERACION DE OCLUSORES	unidad		4						
<b>VALOR TOTAL GRUPO</b>											

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LASAMARITANA  
DIRECCION ADMINISTRATIVA  
SUBDIRECCION DE BIENES COMPRAS Y SUMINISTROS  
CONVOCATORIA 16  
ANEXO 5  
HEMODINAMIA

GRUPO 7: VARIOS

No. Item	Código Institucional	Descripción	Presentación	Descripción Técnica	Cant Solicitada	unidad de empaque	Precio Unitario Sin Iva	IVA	Precio Unitario con Iva	Precio Total	Marca
76	CT3671693	ADHESIVO PARA EMBOLIZAR	unidad		10						
77	CT4791408	ANGIO SEAL	unidad		5						
78	CT4791501	BALON ANGIOPLASTIA CORONARIO DIFERENTES MEDIDAS Y LONGITUDES	unidad		24						
79	CT2981668	BALON DE ANGIOPLASTIA CORONARIA LIBERADOR DE PACITAXEL	unidad		5						
80	CT4791280	BALON DE ANGIOPLASTIA PERIFERICA DIFERENTES LONGITUDES	unidad		35						
81	CT4831695	CATERER ANGIOGRAFICO 5 Fts DAV	unidad		10						
82	CT4831696	CATERER ANGIOGRAFICO BERENSTEIN	unidad		10						
83	CT1301281	CATERER ASPIRADOR DE TROMBOS CORONARIO	unidad		1						
84	CT1301693	CATERER BALON OCLUSION HYPERGLID	unidad		1						
85	CT4791409	CATERER BALON PERIFERICO LIBERADOR DE PACITAXEL	unidad		4						
86	CT4791280	CATERER DE ANGIOGRAFIA MULTIPROPOSITO	unidad		20						
87	CT4711484	CATERER DE SOPORTE CON GUIA 0,014 X 135CM	unidad		1						
88	CT1301679	CATERER DIAGNOSTICO HEAD HUNTER	unidad		1						
89	CT1301679	CATERER DIAGNOSTICO HEAD HUNTER	unidad		1						
90	CT4321309	CATERER GUIA LCB	unidad		10						
91	CT9651664	CATERER INTRODUCIDOR DRYSEAL	unidad		1						
92	CT1301298	CATERER DIGITAL	unidad		5						
93	CT1301317	CATERER DIGITAL CENTIMETRADO 5 FR	unidad		60						
94	CT1301466	CATERER RESCATAADOR EN SNARE	unidad		5						
95	CT1301293	CATERER SIMMONS HIDROFILICO	unidad		1						
96	CT1301381	CATERER VERTIBRAL HIDROFILICO	unidad		21						
97	CT9531283	COILS EMBOLIZACION CEREBRAL	unidad		13						
98	CT9881390	ELECTRODO MARCAPASO TRANSITORIO (electrodo caeter bipolar 110x9x11)	unidad		32						
99	CT4651697	ENDOPROTESIS TORACICA (incluye introductor, balon planchado, guia de alto soporte)	unidad		5						
100	CT4851660	ENDOPROTESIS VASCULAR RECUBIERTA VIABAHN	unidad		3						
101	CT9091318	EXTENSION DE INYECTOR	unidad		1						
102	CT4851458	GUIA 0.035 x 260 EXTRA STIFF (ENDOPROTESIS)	unidad		114						
103	CT4321336	GUIA ANGIOPLASTIA DIFERENTES SOPORTES	unidad		5						
104	CT4321375	GUIA ANGIOPLASTIA DIFERENTES SOPORTES	unidad		200						
105	CT4321322	GUIA DE INTERCAMBIO (0.035 x 260cm)	unidad		27						
106	CT4321339	GUIA HIDROFILICA 035 x 190	unidad		108						
107	CT4321359	GUIA HIDROFILICA DE INTERCAMBIO (0.035x260 cm)	unidad		73						
108	CT4321698	GUIA PRESSUREWIRE	unidad		168						
109	CT5681700	INTRODUCTOR 12 FR	unidad		10						
110	CT8651701	INTRODUCTOR 18 FR	unidad		3						
111	CT9651274	INTRODUCTOR DE MARCAPASO TRANS KIT	unidad		3						
112	CT5651341	INTRODUCTOR FLEXOR CON BRAZO LATERAL	unidad		2						
113	CT5651271	INTRODUCTOR VASCULAR 11 CM	unidad		18						
114	A01J12	JERINGA HIPERPRESORA 150 CC	unidad		104						
115	CT3091226	JERINGA INSUFLADORA	unidad		70						
116	CT4271278	MANIFOLDO DE 3 SALIDAS	unidad		97						
117	CT1591702	MICROCOILS DE DIFERENTES MEDIDAS	unidad		17						
118	CT1591703	MICROESFERAS DE DIFERENTES DIAMETROS	unidad		12						
119	CT9551704	MICROPARTICULAS PARA EMBOLIZAR DIFERENTES TAMAÑOS	unidad		10						
120	CT10241694	MANOBALON CORONARIO	unidad		7						
121	CT14771560	PLUG ENDOVASCULAR	unidad		13						
122	CT5291628	SET DE MICROPUNCIÓN	unidad		1						
123	CT5391512	SISTEMA INFUSION FOUNTAIN	unidad		9						
					2						



**HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA E.S.E.**

**NIT 899999032 - 5**

**EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO**

**DIRECCIÓN FINANCIERA**

**CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No 364 DEL 2016**

**EL SUSCRITO DIRECTOR FINANCIERO**

**CERTIFICA**

Que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en el (los) siguiente(s) rubros presupuestal(es).

**RUBRO PRESUPUESTAL**

GASTO	RUBRO	RECURSO	CONCEPTO	VALOR ACTUAL
B	41002	01	MATERIAL MEDICO QUIRURGICO	1.473.000.000
				1.473.000.000

OBJETO CDP : PARA CUBRIR ADQUISICION DE SUMINISTRO DE INSUMOS PARA HEMODINAMIA BOGOTA

A SOLICITUD DE: VICTOR AUGUSTO PEDRAZA LOPEZ

Fecha de Expedición: 23/03/2016

Fecha de Vencimiento: 22/05/2016

  
**MARLESBY SOTELO PUERTO**

Subdirector Operativo con funciones de la Dirección Financiera



**FORMATO**

<b>PROCESO</b>	<b>GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS</b>
<b>NOMBRE</b>	<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>
<b>CÓDIGO DEL DOCUMENTO</b>	<b>05GBS45-V1</b>



**I. DATOS GENERALES**

<b>FECHA DE EMISION DEL ESTUDIO</b>	22/03/2016 (DD/MM/AAAA)	Servicio farmacéutico Nombre del área que elabora el estudio
-------------------------------------	----------------------------	---

Nombre del servidor que presenta los estudios previos y de los miembros del equipo que participaron en la elaboración.

<b>Nombre completo</b>	<b>Cargo</b>
AURA ENIT AHUMADA PARRAGA	LIDER DE PROYECTO FARMACIA

**II. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR**

**GRUPO 1. ELECTROFISIOLOGIA**

CODIGO	DESCRIPCIÓN	BOGOTÁ	ESPECIFICACIÓN
CT8611571	ACTIVACION DEL PACIENTE PARA MONITOR IMPLANTABLE	1	BLOQUE DE ELECTROFISIOLOGIA QUE INCLUYE DISPOSITIVOS IMPLANTABLES DE RITMO Y CATETERES Y ELEMENTOS DE ESTUDIO ELECTROFISIOLOGICO. OPCION DE APOYO TECNOLÓGICO CON POLIGRAFO, ESTIMULADOR ELECTRICO, SISTEMA DE ABLACION Y RECONSTRUCCION CON MAPEO MULTIPLANAR. APOYO PRESENCIAL DE TECNICOS E INGENIERIA BIOMEDICA
CT11471417	CARDIODESFIBRILADOR IMPLANTABLE BICAMERAL	7	
CT11471418	CARDIODESFIBRILADOR IMPLANTABLE UNICAMERAL	2	
CT1331638	CATETER AFOCUS II DL	2	
CT1331423	CATETER DIAGNOSTICO ELECTROFISIOLOGICO CUADRIPOlar	9	
CT1321422	CATETER DIAGNOSTICO ELECTROFISIOLOGICO DECAPOLAR	9	
CT1331683	CATETER DX PARA HIS CUADRIPOlar (INQUIRY) DEFLECTABLE	2	
CT1301584	CATETER INTRODUTOR CPS (SENO CORONARIO)	1	
CT1341424	CATETER IRRIGADO L	3	
CT1351640	CATETER LIVEWIRE 7 FR DUODECAPOLAR	2	
CT1951646	CATETER MAPEO DE VENAS PULMONARES REFLEXION SPIRIAL	1	
CT1301420	CATETER PARA ABLACION	3	
CT10251648	CATETER PARA NO CONTACTO ENSITE ARRAY	2	
CT3831429	ELECTRODO DE MARCAPASO RMI	12	
CT3831427	ELECTRODO QUARTET PARA VENTRICULO IZQUIERDO	2	
CT3831597	ELECTRODO QUICKFLEX MICRO PARA VENTRICULO IZQUIERDO	2	
CT3831428	ELECTRODO VENTRICULAR PARA CARDIODESFIBRILADOR	3	
CT5201435	EXTENSION CATETER DE ABLACION	6	
CT5201439	EXTENSION CUADRIPOlar	3	
CT5201438	EXTENSION DECAPOLAR	3	
CT5201637	EXTENSION INQUIRY 24 POLOS	1	
CT5201684	EXTENSION INQUIRY CUADRIPOlar DE 250 CM	1	
CT5201642	EXTENSION RESPONSE DECAPOLAR / NEGRA	1	
CT2281419	GENERADOR CARDIORESINCRONIZADOR IMPLANTABLE	2	
CT2711628	GENERADOR DE MARCAPASO UNICAMERAL NO RMI	3	
CT4491442	GENERADOR DE MARCAPASO DEFINITIVO RMI (Bicameral)	6	
CT4491443	GENERADOR DE MARCAPASO DEFINITIVO RMI (Unicameral)	2	
CT2281577	GENERADOR RESINCRONIZADOR IMPLANTABLE	3	
CT4851575	GUIA QUICKFLEX	4	
CT5651636	INTRODUCTOR AGILIS NXT DEFLECTABLE	1	
CT5651444	INTRODUCTOR HEMOSTATICO (ELECTROFISIOLOGIA)	10	
CT5651445	INTRODUCTOR PEEL AWAY	20	

FORMATO	
PROCESO:	GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS
NOMBRE:	ESTUDIOS PREVIOS
CODIGO DEL DOCUMENTO:	05GBS45-V1



CODIGO	DESCRIPCIÓN	BOGOTÁ	ESPECIFICACIÓN
CT5651644	INTRODUCTOR SWARTZ SALF 8.5 FR	2	
CT2571572	KIT DE IMPLANTE	8	
CT8611570	MONITOR IMPLANTABLE DE EVENTOS	1	
CT3941635	PARCHES ENSITE VELOCITY SMALL Y LARGE	0	
CT2781573	SET DE TUBOS DE IRRIGACION	4	
CT1301641	SONDA VIEWFLEX XTRA (intracardiaca)	2	
ct1301865	CONECTOR DF4	4	
CT1301866	CATETER FLEXABILITY BIDIRECCIONAL	2	
CT1301867	CUCHILLA CPS UNIVERSAL	4	
CT1301868	GUIA CPS CURIER	4	
CT1301869	CATETER FLEXABILITY UNIDIRECCIONAL	2	

## GRUPO 2. ENDOPROTESIS CON FIJACIÓN

CODIGO	DESCRIPCIÓN	BOGOTÁ	ESPECIFICACIÓN
CT4461685	ENDOPROTESIS AORTICA ABDOMINAL CON FIJACION SUPRA RENAL (incluye tronco, colateral, introductores, balon planchado, guias de alto soporte)	2	BLOQUE PARA CORRECCION ENDOVASCULAR DE ANEURISMAS Y ULCERAS AORTICAS ABDOMINALES, EL BLOQUE INCLUYE SUS PROPIAS EXTENSIONES
CT4461563	ENDOPROTESIS AORTICA CONTRALATERAL AAA	2	
CT4461656	ENDOPROTESIS AORTOMONDILIACA	2	
CT4461590	ENDOPROTESIS EXTENSION AORTICA	2	
CT4461591	EXTENSION ILIACA ENDOPROTESIS	2	

## GRUPO 3. ENDOPROTESIS SIN FIJACIÓN

CODIGO	DESCRIPCIÓN	BOGOTÁ	ESPECIFICACIÓN
CT4461692	ENDOPROTESIS AORTICA ABDOMINAL REPOSICIONABLE SIN FIJACION SUPRA RENAL (incluye tronco, colateral, introductores, balon planchado, guias de alto soporte)	1	BLOQUE PARA CORRECCION ENDOVASCULAR DE ANEURISMAS Y ULCERAS AORTICAS ABDOMINALES, EL BLOQUE INCLUYE SUS PROPIAS EXTENSIONES
CT4461562	ENDOPROTESIS AORTICA ABDOMINAL SIN FIJACION SUPRA RENAL (incluye tronco, colateral, introductores, balon planchado, guias de alto soporte)	1	
CT4461563	ENDOPROTESIS AORTICA CONTRALATERAL AAA	2	
CT4461590	ENDOPROTESIS EXTENSION AORTICA	2	
CT4461591	EXTENSION ILIACA ENDOPROTESIS	2	

## GRUPO 4. NEURO 1

CODIGO	DESCRIPCIÓN	BOGOTÁ	ESPECIFICACIÓN
CT4711481	CATETER GUIA DE ACCESO INTRACEREBRAL	2	BLOQUE DE NEUROINTERVENCION PARA CORRECCION DE ANEURISMAS CEREBRALES CON ADITAMENTOS ESPECIFICOS PARA LOS DIPPOSITIVOS DE ESTE PROVEEDOR. EXCLUSIVO
CT4461482	ENDOPROTESIS INTRAC. DE RECONSTRUCCIÓN 4,0 X 35 (DIVERSOR DE FLUJO) SILK	1	
CT5651483	INTRODUCTOR INTRACEREBRAL PARA ANGIOGRAFIA (IVA)	2	
CT1301499	MICROCATETER INTRACEREBRAL 2.4/2.7FR X 153cm (Vasco)	2	
CT4321414	MICROGUIA HYBRID 1214D	2	
CT1101533	STENT AUTOEXPANDIBLE LEO	1	

FORMATO	
PROCESO	GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS
NOMBRE	ESTUDIOS PREVIOS
CÓDIGO DEL DOCUMENTO	05GBS45-V1

### GRUPO 5. RADIAL

CODIGO	DESCRIPCIÓN	BOGOTÁ	ESPECIFICACIÓN
CT4321531	CATETER GUIA RADIAL AL	2	INSUMOS DEL BLOQUE DE TECNICA RADIAL, CON CARACTERISTICAS ESPECIFICAS PARA REALIZACION DE PROCEDIMIENTOS POR ACCESO INVASIVO RADIAL
CT4321519	CATETER GUIA JFR	2	
CT4321528	CATETER GUIA RADIAL AR	3	
CT4321526	CATETER GUIA RADIAL JL	35	
CT4321527	CATETER GUIA RADIAL JR	35	
CT4321518	CATETER GUIA RADIAL XB	2	
CT4321520	CATETER GUIA XS 5 FR	2	
CT1301523	CATETER RADIAL AL	6	
CT1301524	CATETER RADIAL AR	6	
CT1301385	CATETER RADIAL DX JL	90	
CT1301386	CATETER RADIAL DX JR	90	
CT1301530	CATETER RADIAL LCB	2	
CT1301525	CATETER RADIAL MAMARIO	2	
CT1301384	CATETER RADIAL PIGTAIL	58	
CT1301529	CATETER RADIAL RCB	2	
CT4321522	GUIAS AMPLATZ HIDROFILICAS	5	
CT5651521	INTRODUCTOR TRANSRADIAL 4 FR	5	
CT5651383	INTRODUCTOR TRANSRADIAL 5 FR	180	

### GRUPO 6. OCLUSORES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	BOGOTÁ	ESPECIFICACIÓN
CT4791687	BALON PARA MEDICION DE CIA	3	BLOQUE DE DISPOSITIVOS E INSUMOS ESPECIFICOS PARA OCLUSION DE DEFECTOS CONGENITOS INTRACARDIACOS
CT4321688	GUIA PARA IMPLANTE DE DISPOSITIVOS DE OCLUSION	3	
CT5421689	OCLUSOR CIA / FORAMEN OVAL	2	
CT5421690	OCLUSOR DUCTUS	1	
CT5421691	PLANTILLA DE MEDICION PARA OCLUSION CIA	3	
CT5421692	SISTEMA LIBERACION DE OCLUSORES	4	

### GRUPO 7. VARIOS

CODIGO	DESCRIPCIÓN	BOGOTÁ	ESPECIFICACIÓN
CT3671693	ADHESIVO PARA EMBOLIZAR	10	
D02A02	AGUJA ANGIOGRÁFICA	100	
CT4791408	ANGIO SEAL	10	
CT4791501	BALON ANGIOPLASTIA CORONARIO DIFERENTES MEDIDAS Y LONGITUDES	42	
CT4791580	BALON DE ALTA PRESION CORONARIO	14	
CT2681568	BALON DE ANGIOPLASTIA CORONARIA LIBERADOR DE PACLITAXEL	10	
CT4791260	BALON DE ANGIOPLASTIA PERIFÉRICA DIFERENTES LONGITUDES	50	
CT4711694	BALON DILATACION PARA STENT VENOSO DE ALTA FUERZA RADIAL	1	
CT4831695	CATETER ANGIOGRAFICO 5 frs DAV	10	



FORMATO	
PROCESO	GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS
NOMBRE	ESTUDIOS PREVIOS
CODIGO DEL DOCUMENTO:	05GBS45-V1



CODIGO	DESCRIPCIÓN	BOGOTÁ	ESPECIFICACIÓN
CT4831696	CATETER ANGIOGRAFICO BERENSTEIN	10	
CT1301281	CATETER ASPIRADOR DE TROMBOS CORONARIO	1	
CT1301592	CATETER BALON OCLUSION HYPERFORM	1	
CT1301593	CATETER BALON OCLUSION HYPERGLID	1	
CT4791409	CATETER BALON PERIFERICO LIBERADOR DE PACLITAXEL	7	
CT4791280	CATETER DE ANGIOGRAFIA MULTIPROPOSITO	50	
CT4711484	CATETER DE SOPORTE CON GUIA 0,014 X 135CM	10	
CT1301289	CATETER DIAGNOSTICO COBRA HIDROFILICO	10	
CT1301284	CATETER DIAGNOSTICO HEAD HUNTER	1	
CT1301579	CATETER DIAGNOSTICO OPTITORQUE CORONARIO TIGER	10	
CT4321308	CATETER GUIA ENVOY 6 FR MPC	25	
CT4321291	CATETER GUIA JUDKINS DER 6 FR 100 cm	6	
CT4321292	CATETER GUIA JUDKINS IZQ 6 FR 100 cm	6	
CT4321309	CATETER GUIA LCB	1	
CT5651564	CATETER INTRODUTOR DRYSEAL	5	
CT1301298	CATETER PIGTAIL	60	
CT1301317	CATETER PIGTAIL CENTIMETRADO 5 FR	10	
CT1301496	CATETER RESCATADOR EN SNARE	2	
CT1301293	CATETER SIMMONS HIDROFILICO	40	
CT1301381	CATETER VERTEBRAL HIDROFILICO	30	
CT9531263	COILS EMBOLIZACION CEREBRAL	50	
CT3831390	ELECTRODO MARCAPASO TRANSITORIO (electrodo cateter bipolar 110x5Fr)	5	
CT4661697	ENDOPROTESIS TORACICA (incluye introductor, balon planchado, guia de alto soporte)	3	
CT4851650	ENDOPROTESIS VASCULAR RECUBIERTA VIABAHN	1	
CT3091318	EXTENSION DE INYECTOR	120	
CT4141320	FILTRO DE VENA CAVA	2	
CT4851458	GUIA 0.035 x 260 EXTRA STIFF (ENDOPROTESIS)	5	
CT4321336	GUIA ANGIOGRAFICA (0.035 x 150cm)	200	
CT4321375	GUIA ANGIOPLASTIA DIFERENTES SOPORTES	60	
CT4321578	GUIA DE ANGIOPLASTIA CROSSWIRE 014X180 HIGH OCLUSION	15	
CT4321322	GUIA DE INTERCAMBIO (0.035 x 260cm)	150	
CT4321339	GUIA HIDROFILICA 035 x 150	180	
CT4321599	GUIA HIDROFILICA DE INTERCAMBIO (0.035x260 cm)	200	
CT4321474	GUIA PERIFERICA NITREX	30	
CT4321699	GUIA PRESSUREWIRE	10	
CT5651700	INTRODUCTOR 12 FR	3	
CT5651701	INTRODUCTOR 18 FR	3	
CT5651274	INTRODUCTOR DE MARCAPASO TRANS KIT	2	
CT5651341	INTRODUCTOR FLEXOR CON BRAZO LATERAL	18	
CT5651271	INTRODUCTOR VASCULAR 11 CM	300	
A01J12	JERINGA HIPERPRESORA 150 CC	70	
CT3091226	JERINGA INSUFLADORA	130	
CT4271278	MANIFOLD DE 3 SALIDAS	35	
CT1301652	MICROCATETER ANGIOGRAFICO PROGREAT 2.8 FR	2	



FORMATO	
PROCESO	GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS
NOMBRE	ESTUDIOS PREVIOS
CÓDIGO DEL DOCUMENTO	05GBS45-V1



CODIGO	DESCRIPCIÓN	BOGOTÁ	ESPECIFICACIÓN
CT1591702	MICROCOILS DE DIFERENTES MEDIDAS	12	
CT1591703	MICROESFERAS DE DIFERENTES DIAMETROS	10	
CT9531704	MICROPARTICULAS PARA EMBOLIZAR DIFERENTES TAMAÑOS	10	
CT10241594	NANOBALON CORONARIO	13	
CT4771560	PLUG ENDOVASCULAR	1	
CT5291628	SET DE MICROPUNCION	10	
CT5391512	SISTEMA INFUSION FOUNTAIN	3	
CT9531261	SISTEMA PARA DESPRENDIMIENTO DE COILS COMPATIBLE CON COILS OFERTADOS	12	
CT3021331	STENT AUTOEXPANDIBLE PERIFERICO DIFERENTES MEDIDAS	30	
CT11021633	STENT DE ALTA FUERZA RADIAL PARA VENAS	2	
CT11021514	STENT INTRACEREBRAL ENTERPRISE	1	
CT11021257	STENT INTRACORONARIO CONVENCIONAL DIFERENTES MEDIDAS	80	
CT11021258	STENT MEDICADO CORONARIO SEGUNDA GENERACION	50	
D04T01	TRANSDUCTOR DE PRESION	90	
CT3771489	VALVULA HEMOSTATICA	80	
	KIT CIERRE DE AURICULLILLA	3	Incluye dispositivo, sistema de liberacion, aguja transeptal, introductor, guia para CIA / FOP
	SISTEMA DE ABLACION DE ARTERIA RENAL	3	Incluye cateter de ablacion, cateter guia, extension cateter de ablacion, disponibilidad de consola para procedimiento

### III. JUSTIFICACION DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN:

La EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA tiene por objeto: producir servicios de salud eficientes que demanden sus usuarios en las diferentes sedes. Que en concordancia con lo anterior, requiere la compra de los dispositivos médicos relacionados en la presente solicitud con destino al servicio de HEMODINAMIA. Estos productos no se encuentran actualmente contratados debido al fin de la vigencia inmediatamente anterior. Las cantidades de los dispositivos médicos solicitados se proyectan para 4 (cuatro) meses según el histórico de consumo y se requieren para garantizar la adecuada prestación de los servicios de salud.

### IV. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OBJETO A CONTRATAR

Las mencionadas en la descripción de los insumo.  
 Registro sanitario vigente expedido por INVIMA  
 No hay otras especificaciones técnicas adicionales a la descripción de los productos en el inciso II.

### V. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DESDE EL PUNTO DE VISTA TECNICO.

Tecno vigilancia activa.  
 Asegurar condiciones de seguridad (cadena de custodia) y conservación del producto original durante transporte al hospital.





<b>FORMATO</b>	
<b>PROCESO</b>	<b>GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS</b>
<b>NOMBRE</b>	<b>ESTUDIOS PREVIOS</b>
<b>CÓDIGO DEL DOCUMENTO</b>	<b>05GBS45-V1</b>



**VI. PRESUPUESTO ESTIMADO Y JUSTIFICACIÓN** (Análisis que soporta el valor estimado del contrato //podrá utilizarse el valor histórico más ipc//)

Teniendo en cuenta el estudio de mercado, el costo aproximado es de \$ 1.472.524.473, 00

**VII. CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA OFERTA MÁS FAVORABLE**

El factor a tener en cuenta para la selección del oferente es el económico siempre y cuando cumpla con los requerimientos técnicos requeridos

**VIII. ANALISIS DE RIESGOS PREVISIBLES**

- Incumplimiento por parte del proveedor.
- Mala calidad en los bienes contratados.
- Entrega de bienes diferentes a lo contratado.

**IX. SUPERVISIÓN E INTERVENTORIA** (Justificación de un tercero)

Líder del Proyecto de Farmacia

**XI. NOMBRE DEL RESPONSABLE**

Líder del Proyecto de Farmacia

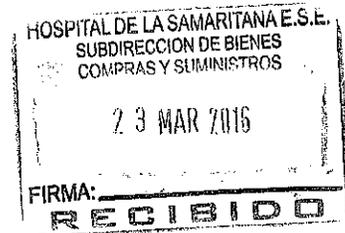
Firma del Responsable  
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA E.S.E.

PROYECTO: Ingeniera Industrial Gloria Cárdenas

**ESPACIO PARA SER DILIGENCIADO EXCLUSIVAMENTE POR LA SUBDIRECCIÓN DE BIENES COMPRAS Y SUMINISTROS**

**XII. FUNDAMENTOS JURIDICOS QUE SOPORTAN LA CONTRATACIÓN**

<b>MODALIDAD</b>
Contratación Directa
Convocatoria Pública
Subasta Inversa



**XIII. GARANTIAS**

TIPO DE GARANTIAS	
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	
Cumplimiento	
Calidad del servicio	
Calidad de los bienes	
Calidad y correcto funcionamiento de los equipos	
Pago de los salarios	
De calidad de materiales y estabilidad de la obra	
Responsabilidad civil extracontractual	
Seriedad de la oferta	
Otras	
Cual	

0235 74517723 - 402.03  
0235 74517723 - 402.03