#### MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL



Bogotá, D.C., Marzo de 2016

ESTUDIOS, DOCUMENTOS PREVIOS Y ANÁLISIS DEL SECTOR PARA ADELANTAR PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTIA DE SUMINITROS DE INSUMOS DE HISTOTECNIA No.012 /2016, CUYO OBJETO ES: \*SUMINISTRO DE INSUMOS Y/RADIACTIVOS PARA REALIZAR TECNICAS DE HISTOTECNIA PARA EL SERVICIO DE PATOLOGIA".

#### 1. ANTECEDENTES

El Hospital Militar Central dentro de su misión, presta servicios de salud de alta y mediana complejidad, docencia e investigación de alto nivel, para generar avances en el conocimiento y contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de la población del Subsistema de Salud de las Fuerzas Militares.

Los estudios diagnósticos realizados en la actualidad por el Servicio de Patología del Hospital Militar Central tienen como objetivo mantener permanentemente la evolución del nivel tecnológico de nuestra entidad hospitalaria, cumpliendo así con los objetivos Institucionales de brindar atención humanizada y oportunidad diagnóstica., con excelente calidad /

El Servicio de Patología del Hospital Militar Central ofrece estudios en biopsias de tejidos estudio de órganos citologías y autopsias para diagnosticar el origen, tratamiento y pronóstico de las diferentes patologías remitidas al Servicio, para tal efecto es necesario contar con técnicas de Histotecnia.

En el año 2015 se realizó Proceso de Licitación 013/2015, en la cual resultó desierto algunos insumos de histotecnia, que son básicos e indispensables para el servicio de Patología. Las existencias actuales solo cubren hasta el mes de Marzo del presente año por lo que se requiere realizar un proceso de Selección Abreviada con el fin de adquirir de manera inmediata insumos que cubran las necesidades del servicio:

#### DESCRIPCION DE LA NECESIDAD QUE LA ENTIDAD ESTATAL PRETENDE SATISFACER CON EL PROCESO DE CONTRATACION

De manera prioritaria se solicita la adquisición de materiales e insumos de histotecnia por un valor de \$61,000,000, con el fin de cubrir las necesidades desde el mes de abril hasta diciembre del presente año.

El Hospital Militar Central en el año, realiza aproximadamente 13814 biopsias y especimenes quirúrgicos, 3300 citologías, 865 estudios de inmunohistoquimica e Hibridación In Situ, 900 Citometrías de Flujo y 63 Autopsias Clinicas, así como la implementación tecnológica de la Hibridación In Situ en Fluorescencia FISH con el fin de diagnosticar las diferentes alteraciones genéticas generadoras de tumores malignos y de enfermedades. congénitas.

# 3. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR CON SUS ESPECIFICACIONES ESENCIALES Y LA IDENTIFICACIÓN

3.1. "SUMINISTRO DE INSUMÓS Y REACTIVOS PARA REALIZAR TECNICAS DE HISTOTECNIA PARA EL SERVICIO DE PATOLOGIA".







## 3.2. ESPECIFICACIONES TECNICAS PRINCIPALES:

tom	Clasificación UNSPSG	Código interno	Descripción del bien o servicio	Unidad medida	Consumo promedio anual aproximado	Existencias
8	12032301	1229406188	ACIDO ACETICO GLACIAL	25LTROS	2	- 0
2	1235230*	1229405078	ACIDO PERYODICO	25 GRANOS	2	0
3	41122409	1228205139	FILTROS DE PAPEL DE 110 MW	CAJA X 100 FLTROS	2	0
2	41122409	1228405902	FILTROS DE PAPEL DE 185 MW	CAUA X 100 FILTROS	2	C
ã	41122409	1228206140	FILTROS DE PAPEL DE 240 NM	CAJA X 100 FILTROS	2	C C
1	41/22502	1227560559	AMINICIAS FORTAD OBJETOS DE 22 X40 MW	ÇAJA X 100 LAMINILIAS	540	0
*	4:122662	1227651865	LANNELIAS PORTA CEJETOS DE 26 X 75NM	CAJA X 60 DAMINILLAS	500	3
8	41122602	1227650851	AWINE DAS CUSTE DE LETOS WW22225	CAJA X 100 LAMINILLAS	300	C
9	41102900	1227650031 /	LAP CES PUNTA DE DIAMANTE	UNIDAD	10	0
10	41121810	1227890879	PIFETAS PASTEUR DE 3 ML	CAJA X 600 LINDACES	60	0:
11	41121510	122759C133 /	PIPETAS PASTEUR DE AM.	CAJA X 510 UNIDACES	30	9.
.2	41121609	1227831690	PUNTAS AMARILLAS PARA MICROPIPETA	BOLSA X 500 5 1000 UNICACES	30	0
13	41121609	1227650691	PUNTAS BLANCAS PARA MICROP PETA VOLIDE A 10 MICROL TROS;	BOLSA X 1000 UNICADES	ra	c
14	12352116	1228236136 /	TETRAHEXEMETERAMIN (METERAMINA EN POLVO)	FRASOD X 105 GRAMOS	21	0
15	41121708	1227590136	TUBOS TAPALLA EDTA DE 72 NG A 4 VIL	CAJA X *CÓ LINDACES	5	0
16	12362402	122789:136	ACETATO DE SCOIO POR 500 MB	FRASOC X 600 GRANCS	1	3
7	2362301	1227610137	ACIDO CROMOC POR 250 MG	FRASCO X 260 SRAMOS	1	C
15	12171809	1227690138	KT SE DETECTION PAS CAUA POR 500 ML	CA14 X 600 ML	3	.0
19	12171509	1227590138	KIT DE DETECCIÓN ROJO CONSC PARA ICENTIFICACIÓN DE AMECICE	FRASCC X 900 CC	_ 1	0
20	1217-105	1227590140 >	KIT GRAW COLOR MODIF CADO PARA TINGION	FRASOC X 500 CC	1	3
21	41121609	1227690141	FUNTAS AZULES PARA WICROPPETAS VOLUMEN VARIABLE 100 A 1000 WICROUTROS	SOLSA X 1000 UNIDADES	85	0
22	12382351	1229420006	GLORURO DE SOCIO ANALITICO	FRASCO X 1000 GRANOS	1	0
23	41111949	1128242186	GRONOMETRO DISITAL 2 TIEMPOS	LMDAD	2	0
24	4" 112220	1227890142	TERMOHIGROVETRO	LNOVO	/1	3







## ESTUDIOS PREVIOS para ADELANTAR PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No.012/2016, CUYO OBJETO ES: \*SUMINISTRO DE INSUMOS Y REACTIVOS PARA REALIZAR TECNICAS DE HISTOTECNIA PARA EL SERVICIO DE PATOLOGIA

25	41121510	1227690143	P PETA SPACILABLE DE 1 A 10 MICROUTROS	UNICAS		0
25	41:12151C	1227620144	PIPETA GRADUALIS DE 100 A 1000 MOROUTROS	UNDAD	- 1	0
27	42281501	1227650145	TUERAS PARA DISEOCICIA	LHOAD	1	0
28	61122201	1227689146 /	COPLIN DE WOR CICLADRADOS	UNDAD	5	0
29	12:71703	12276450055	TINTA CHINA NEGRA OCRRENTE	FRASCO X 15 ML	- 5	C
55 50	2022302	VIII (5-600)	FR4900 X 15 MILLITROS  RECIPIENTES PARA ESPECIMENES	(10)(30)(00)(00)	30	ū.
31	41104***	*227563147 _	QURURGICÓS EN PLASTICIC DE 11.5 LTS	DAGIAL		183
3	41104117	+22789C181 ~	RECIPIENTES PARA ESPECIMENES GURURS COS EN PLASTICO DE BLTS	UNIDAD	30	0
32	4"104117	1227690182 ×	RECIFIENTES PARA ESPECIMENES QUIRUPIGIGOS EN PLAST CO SILTS	UNIDAD	30	9
33	12171502	1229606061	ORANGE II (ANARANIADO G) PARA MICROSCOPA POR UN LITRO	FRASGO X 1 L TRÓ	12	0
34	12562300	1229420384	NERATO DE PLATA POR 28 GRAMOS	FRASCO X 25 SRAMOS	3	0
36	1217:506	1226206264	HEMATOXIL NA POLVO POR 100 GR	FRASCOIX 100 GRANGS	3	0
36	41 102 590	1227650051 /	DASSETTES PARA TEJICOS COLORES SURTIDOS PACILETE POR SOO JISTO DES	PAQUETE X 500 LN DAGES	100	0
37	41:22400	1227650015	CANASTILIAS EN ACERO INCXIDABLE PARA COLORACION DE JAMINAS (22X72) OCH CAPACIDA: PARA 50 LAMINAS	ENDAD 3		C
28	1235235*	1225423027	ACIDO GLORHIDROC FUNANTE AL 37% FRASCO POR 26 LITROS	FRASOC X 2.5 LFR09	3	C
19	12352351	1229455081 ~	ACIDORTRICO PRASÓCIPOR 2.3 SORTU	FRASOC X 2.5 LFRDS 6		0
40	12352104	1229410017	ALCOHOL SCERCELICO INDUSTRIAL CANCOLAS GRORACO	CANECA X 35 GALONES 5		0
41	12252006	1229420612,	XLGL CANECA PCR 55 GALCNES	CANECA X 85 GALONES	ő	0
42	12:71559	1229420620 //	EASC \$0.LOCK POLICROWA POR UN UTRO	FR4SCC XLTRO 12		п
43	12171506	12275:0009 /	EOBINA AMARILLA (YELLOW) FRASCO POR 100 GRS	FR4800 X100 GR4W06	3	0
44	12352154	1225413027	ETANOL ASSOLUTO PARA ANALISIS ( ALOCHOL ETILIOC ARROLLITO) FRASOC POR 26 L TROS	FRASOC X 2.4 LITROS	5	0
45	12352154	1225423003	QUICERINA AL SPA PARA ANALIS SI FRASCO POR 1 LITRO	FRASCO X 1 UTRO	1	0.
45	12352402	1227615/18	CXIDG FOLIC DE MERCURIO FRASCO FOR SC SRAWOS	FRASCO X 50 GRS	1	0
47	41122400	1277610025	RESINA PARA MONTAR LAMINAS FRASCO POR SOCIAL	FRASCC X 600 ML	6	0
48	12352402	1227855083	SULFATO DE ALLIMINO Y FOTASIO (ALLIMBRE) FRASCO POR 100 GRS	FRASCO X 1000 GRS	5	n
49	41 21708	1227615725 /	TUGOS TAPA DILA	CAUA X 105 UMBADES	500	0)
55	41:21758	1227810749	TUBOS TAPA VERDE	CAUS X 100 UNDACES	400	5







ESTUDIOS PREVIOS para ADELANTAR PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No.012/2016, CUYO OBJETO ES: 🕟 SUMINISTRO DE INSUMOS Y REACTIVOS PARA REALIZAR TECNICAS DE HISTOTECNIA PARA EL SERVICIO DE PATOLOGIA

5"	41122400	1225505000	TRAS DE PAPEL PARA MEDIR PH CAJA X 50 UNDAGES	CAJA X 50 UNIDADES	1	3
12	12362601	1229420677	FORMOL CANECA FOR 85 GALDNES	CANECA X 56 GALONES	£.	.0
82	12352128	1279429015	FOSFATO DE SODIO DIBASIDO FRASCO POR 500	FR4800 X 500	25	0
54	12352128	1229420256	FOSTATO DE SCINO MÓNOBASICO FRASCO POR 1 KG	FRASOC X 1 HG	11	¢
66	41122400	1227692062	GELATINA WIGHDSI GLOG CA FRASCO POR 500 GRS	FRASCO X 900 GRS	1	5
at a	41104117	1227655183	RECIPIENTES FARA ESPECIMENES QUIRLINGUOS EN PLAST OD 1 LTS	UNI245	33	E

Nota: La adjudicación será por el total del presupuesto y las cantidades proyectadas a adquirir corresponden al promedio de consumo, por lo cual las mismas pueden variar de acuerdo a la necesidad que presente la Entidad.

#### 3.3 CARACTERISTICAS TECNICAS MINIMAS

El proponente deberá anexar junto con su oferta los siguientes documentos:

## a. REGISTRO SANITÁRIO OTORGADO POR EL INVIMA

INVIMA oferente: vigentes de acuerdo la Registros Los Compra, venta, fabricación, importación, distribución, almacenamiento, entre otros. Cuando el elemento o insumo solicitado no requiere registro INVIMA debe anexar certificación donde se exonera de este requisito.

## La exigência de registro INVIMA No aplica para los siguientes items:

ITEM	DESCRIPCIÓN	
3	Filtros de papel de 110 mm	
4	Filtros de papel de 185 mm	
5	Filtros de papel de 240 mm	
12	Puntas amarillas para micropipeta	
13	Puntas Blancas para Micropipeta	
21	Puntas azules para micropipeta	
23	Cronometro digital	
25	Pipeta graduable de 1 a 10 microlitros	
26	Pipeta graduable de 100 a 1000 microlitros	
27	Tijeras para disección de cadaveres	
28	Coplin de vidrio con tapa rosca	
29	Tinta China Negra Corriente	
30	Recipientes para espécimenes quirúrgicos de 11.5 lts	
31	Recipientes para espécimenes qui rúrgicos de 8 lts.	
32	Recipientes para espécimenes quirúrgicos de 6 lts.	







ESTUDIOS PREVIOS para ADELANTAR PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No.012/2016, CUYO OBJETO ES: SUMINISTRO DE INSUMOS Y REACTIVOS PARA REALIZAR TECNICAS DE HISTOTECNIA PARA EL SERVICIO DE PATOLOGIA

36	Cassettes para tejidos colores surtidos.
37	Canastillas acero inoxidable para coloración de laminas con capacidad para 30 laminas
56	Recipientes para espécimenes quirúrgicos de 1 lts.

Para los demás items se debe anexar el Registro Invima.

## b. CERTIFICACIÓN VIGÊNCIA NO INFERIOR A (12) DOCE MESES.

El oferente este GRUPO deberá entregar con su propuesta y para todos los items ofertados, certificación escrita y firmada por el representante legal que los reactivos serán entregados con fecha de vencimiento MINIMO de Doce (12) MESES contados a partir de la entrega, (obligación que hará parte integral del contrato).

### CATÁLOGOS O FICHAS TÉCNICAS Y FICHA DE SEGURIDAD

El oferente deberá entregar con su propuesta los catálogos o Fichas técnicas y ficha de seguridad de los elementos a ofertar o demás documentos que permitan detallar las características de los bienes ofrecidos en castellano.

#### Esta exigencia No aplica para los ítems:

ITEM	DESCRIPCIÓN	
29	Tinta China Negra Corriente	
30	Recipientes para espécimenes quirúrgicos de 11.5 lts	
31	Recipientes para espécimenes cuirúrgicos de 8 lts.	
32	Recipientes para espécimenes quirúrgicos de 6 lts.	
56	Recipientes para espécimenes quirúrgicos de 1 lts.	

#### d. CARTA DE COMPROMISO PARA ENTREGA DE REACTIVOS

El oferente deberá entregar con su propuesta documento de Carta de compromiso firmada por el representante. legal para cada reactivo para uso de Histotecnia, en el cual se pueda determinar que cada elemento debe tener impreso en la etiqueta del respectivo envase la Fecha de Vencimiento y el Lote.

Este dato se verificará en el momento de la entrega del reactivo y debe estar de acuerdo con la fecha de vencimiento ofertada por el proponente. Si el item no tiene la fecha de vencimiento impresa en la etiqueta del envase, deberá anexarse certificado de tiempo de vigencia del producto emitido por el fabricante. (Obligación que hará parte integral del contrato).

#### CARTA DE COMPROMISO DE SERVICIO POST-VENTA.

El oferente deberá entregar con su propuesta documento de Carta de compromiso la cual hará parte integral del Contrato, donde se certifique el ofrecimiento de Asesoria técnica, científica y de ingenieria en Apoyo Post Venta a prestar para los elementos y reactivos que suministre, durante el Plazo del Contrato al HOMIC, si a ello hubiere lugar.

#### f. CERTIFICADO DE CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO

Vigente otorgado por el Invima, a nombre del proponente para reactivos de diagnóstico in vitro, si aplica a los items ofertados







ESTUDIOS PREVIOS para ADELANTAR PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No.012/2016, CUYO OBJETO ES:
"SUMINISTRO DE INSUMOS Y REACTIVOS PARA REALIZAR TECNICAS DE HISTOTECNIA PARA EL
SERVICIO DE PATOLOGÍA

## g. CERTIFICADOS DE EXPERIENCIA EN EL SUMINISTRO DE REACTIVOS, INSUMOS Y/O ELEMENTOS OFERTADOS:

Debe presentar minimo tres (3) constancias de Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud públicas o privadas de tercer y cuarto nivel de complejidad, donde hayan sido utilizados los item requeridos en esta licitación de forma continua por lo menos durante un año ofertados (reactivos con apoyo tecnológico cuando aplique y software de Laboratorio de Patología) en esta icitación de forma continua por lo menos durante un año, firmada por el representante legal de la entidad prestadora de salud privada o pública. Los profesionales usuarios directos del producto y avalada por el ente competente del contratista, referenciando parámetros de calidad, experiencia de uso de los insumos, cumplimiento en las fechas de las entregas, funcionalidad del software (cuando aplique) y servicio post venta.

COMPROMISO DE MANTENER UN STOCK DE REACTIVOS, INSUMOS El oferente certificar
 á mediante
 documento escrito firmado por el representante legal compromiso de mantener un stock de reactivos,
 insumos para permitir el procesamiento oportuno de las examenes solicitados.

#### i. MUESTRAS

Con el fin de evaluar los aspectos técnicos, los oferentes deben anexar una muestra de los ítems señalados a continuación, para definir el patrón del elemento ofertado junto con las fichas técnicas anexas que los cuales, deben ser igual a los elementos a entregar en el evento que se le adjudique. En caso que el oferente desee que se le devuelva(n) ta(s) muestra(s) una vez terminado el proceso de evaluación y adjudicación de la presente adquisición, en el evento de ser posible su devolución, este deberá solicitarla, en el servicio de patología del Hospital Militar Central dentro de un plazo no mayor de 10 (diez) días hábiles, contados a partir de la fecha de la resolución de adjudicación, de no ser así, el Hospital Militar Central dará de alta dentro de sus inventarios acuellos elementos que así resulte procedente y no se aceptaran reclamaciones posteriores, se exceptúan las muestras de los oferentes a los cuales se les adjudique el item las cuales no serán devueltas.

#### Aplica para los items:

15	CUCHILLAS DE BISTURY No. 22	CORTE FINO Y FIJACION ADECUADA Y FIRME AL MANGO DEL BISTURY
16	CUCHILLAS DE BISTURY No. 24	CORTE FING Y FUACION ADECUADA Y FIRME AL MANGO DEL BISTURY
38	CASETTES PARA TEJIDOS COLORES VARIADOS	CIERRE FACILI QUE SE INSERTEN CON FACILIDAD EN CANASTILLAS DEL PROCESADOR.
30	TINTA CHINA NEGRA	FUACION Y TOLERANCIA À LOS PROCESOS QUIMICOS DE LA TINTA EN LOS TEJIDOS
49	RESINA PARA MONTAR LAMINAS	TRANSPARENCIA Y CONSISTENCIA MEDIA

NOTA: ALGUNAS DE LAS MUESTRAS, POR EL DESARROLLO DE LA EVALUACIÓN TECNICA SERAN PROBADAS EN SU TOTALIDAD Y EN CONSECUENCIA NO PODRAN SER DEVUELTAS.

EL ÎTEM QUE REQUIERA MUESTRA Y NO SE ANEXE NO SERĂ EVALUACIO.

#### 3.4 REACTIVOS - GENERALIDADES

Se enuncian unas generalidades que deben cumplir los reactivos:

 Los reactivos que por su naturaleza no se pueda manejar esas fechas debe especificar cuál es la vida útil. . Si no es posible garantizar la entrega de reactivos con fechas de vencimiento largos, los reactivos que superen la fecha de vencimiento serán cambiados volumen a volumen o prueba por prueba por parte del proveedor sin costo adicional para el HMC.









- 2. Las láminas de control y todos los insumos requeridos de acuerdo a la tecnología Ofertada, Esto también Incluye requerido para FITC automatizada.
- 3. Todo producto entregado debe contener la ficha de seguridad, que especifique mínimo:
  - Identificación del producto y del proveedor.
  - Composición /ingredientes.
  - Identificación de los riesgos.
  - Medidas de primeros auxilios.
  - Medidas para lucha contra el fuego.
  - Medidas para controlar derrames y fugas.
  - Manipulación y almacenamiento.
  - Control de explosión / protección especial.
  - Propiedades Físicas y Quimicas.
  - Estabilidad y reactividad.
  - Información toxicológica.
  - Información ecclógica.
  - Consideraciones sobre disposición final.
  - Información sobre transporte.
  - Normas vigentes.
  - Ficha guimica con codificación internacional.
  - Otras informaciones relevantes.
  - En caso de no aplicar estas indicaciones debe especificarlo por item.
- El proveedor deberá garantizar un stock de reactivos, por lo que no será excusa para el despacho. problemás de importación u otros.
  - El oferente se compromete a asumir los insumos y/o reactivos consumidos en las fallas. técnicas tanto del reactivo, como del equipo si es del caso.
  - Los reactivos e insumos deben cumplir con la normatividad del INVIMA para reactivos. de uso in vitro para diagnóstico.
  - En caso de presentarse falias repetitivas con los productos estos deberán ser. cambiados por el proveedor por otro de igual o superior calidad.
  - Los cambios de reactivos por fechas de vencimiento deben realizarse dentro de los diez. dias siguientes a la solicitud por parte del Laboratorio de Patología y no generará costos adicionales para el HOMIC.
  - v. Los insumos deben ser entregados en los empaques originales e identificados con códigos de barras.
  - vi. Los empaques primarios y secundarios y el embalaje de los insumos para la conservación y el transporte de los mismos deben ceñirse a la normatividad vigente, Para el empaque primario mínimo deben ser inertes, proteger los reactivos de las condiciones ambientales adversas como humedad, luz, temperatura. Con sellos de seguridad. El empaque secundario además de ser resistente debe proteger el empaque primario. Si para el transporte se requiere de cadena de frio es responsabilidad del proveedor cubrirla hasta la entrega del insumo en el Hospital y de este mantenerla.









- El HOMIC podrá hacer pruebas de calidad a los insumos contratados y cualquier gasto que se genere será asumido por el proveedor, previa justificación del mismo.
- viii. Si durante la utilización de los insumos se observa algún lote que no cumple con las condiciones técnicas requeridas o no responde a la finalidad para la cual se adquirió, el contratista cambiará el producto defectuoso, dentro de los siguientes 10 días a la solicitud y responderá con la realización de las pruebas en otro laboratorio de referencia que remitirá el control de calidad con la que reportaron los resultados y con una técnica y valores de referencia iguales a las del HOMIC.
- ix. Si no se cambia el producto se dará como incumplimiento del contrato y se procederá a la imposición de sanciones pertinentes.
- x. Si lo entrega y persiste la falla, también será sujeto de sanciones. Se descontará del contrato el item que presente la falla y si es posible se le adjudicará al oferente siguiente en la calificación dada.

#### 3.5 GARANTIA TECNICA

El proponente deberá anexar la garantia técnica y termino de respuesta a los requerimientos suscrita por el representante legal o su apoderado así:

- Que ampare la calidad del bien a adquirir
- Que ampare la composición físico-químico del mismo
- Que ampare las especificaciones técnicas del bien ofertado
- Que cubra el producto terminado. Lo que significa que si una vez utilizado el bien adquirido, por causa del mismo se afectan otros elementos que interactúan con el, formando parte integral de un poco terminado, se debe asumir la reposición total del producto.
- Que sea por un término no inferior a seis (6) meses contados desde el momento de la recepción a satisfacción del blen.

#### 3.6 TERMINO DE RESPUESTA DE LA GARANTIA TECNICA

El termino de respuesta de la garantia técnica no debe ser superior de cuatro (4) horas para los equipos y dos (2) dias calendarios para los insumos, contados a partir del requerimiento realizado al contratista por parte del Hospital Militar Central, en el evento que el bien resulte defectuoso para ser repuesto por el contratista.

Estarán a cargo todos los costos en que deba incurrir para el cumplimiento de su deber de garantía.

El materia de reposición debe ser entregado en el mismo lugar de entrega del elemento inicial.

## 3.7. IDENTIFICACION DEL CONTRATO A CELEBRARSE:

Objeto:	*SUMINISTRO DE INSUMOS Y REACTIVOS PARA REALIZAR TECNICAS DE HISTOTECNIA PARA EL SERVICIO DE PATOLOGIA".
Plezo de ejecución	Sera a partir del perfeccionamiento del contrato y cumplimiento de requisitos de ejecución, hasta el 31 de Diciembre de 2016 y/o hasta agotar presupuesto







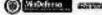
ESTUDIOS PREVIOS para ADELANTAR PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA NO.012/2016, CUVO OBJETO ES: SUMINISTRO DE INSUMOS Y REACTIVOS PARA REALIZAR TECNICAS DE HISTOTECNIA PARA EL SERVICIO DE PATOLOGIA

Vigencia del contrato	La vigencia del contrato será igual al plazo de ejecución y seis (6) meses más.
Lagar de ojecucion	Hospital Militar Central ubicado en la transversal 3 No. 49 -00/02 en la ciudad de Bogotá, D.C. Almacén No.06
Naturalisza del contruto	SUMINISTRO
Valor estimado dol Contrato	SESENTA Y UN MILLONES DE PESOS M/CTE (\$61,000,000)
Forma de adjudicar	TOTAL
Moneda del Contrato	Sera en pesos colombianos,
	El Hospital Militar Central realizara pagos parciales de conformidad con las entregas que realice el contratista, hasta dentro de los sesenta (60) días calendario siguiente al recibo a satisfacción de los bienes, el cual estará sujeto a las siguientes condiciones presentación de la respectiva factura, acompañada de acta suscrita por el Supervisor del contrato y el contratista o su delegado, donde se registre: dia, precio unitario de los elementos entregados incluido IVA, y valor total de la factura.
Forma de pago	Así mismo, deberá anexarse certificación del pago de aportes parafiscales debidamente certificados por el representante legal o el revisor fiscal a fecha 30 del mes vencido anterior a la fecha de pago.
	En caso de persona natural deberá allegar copia de la planilla de pago a seguridad social, con el respectivo comprobante de pago, el ingreso de cotización debe ser sobre el 40% del valor mensual facturado, cupo de PAC, y cumplimiento de los demás tramites administrativos a que haya lugar.
Vigitancia de la Ejecución del Contrató	Para efectos de garantizar el cumplimiento del objeto contractual, la vigilancia del contrato se realizarà mediante la figura de Supervisión, la cual será ejercida por el Jefe del servicio.

## MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA Y SU JUSTIFICACION, INCLUYENDO LOS **FUNDAMENTOS JURIDICOS**

La Ley 1150 de 2007, "Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación de la Administración Pública", y el Decreto 1082 de 2015, "por medio del cual se reglamenta el Sistema de Compras y Contratación Pública" introduce nuevas e importantes aplicaciones a la mencionada Ley entre otros:

 Se establecen cinco (5) modalidades de selección para contratar con el Estado: - Licitación Pública; - Selección Abreviada; - Concurso de Méritos; - Contratación Directa; y Mínima Cuantía.







ESTUDIOS PREVIOS para ADELANTAR PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No.012/2016, CUYO OBJETO ES: SUMINISTRO DE INSUMOS Y REACTIVOS PARA REALIZAR TECNICAS DE HISTOTECNIA PARA EL SERVICIO DE PATOLOGIA

Resolución No. 003 del 04 de enero de 2016, se precisan las cuantías para la vigencia de 2016, en materia de Contratación Estatal para el Hospital Militar Central de la siguiente manera:

ORDENADOR DEL GASTO	DESDE	HASTA
DIRECTOR GENERAL MAYOR CUANTIA	650 S.M.M.L.V \$448.145.750,co	EN ADELANTE
SUBDIRECTOR GENERAL MENOR CUANTIA	65 S.M.M.L.V \$44,814,576,00	650 S.M.M.L.V \$448.145.750,oo
SUBDIRECTOR GENERAL MÍNIMA CUANTIA	\$0	65 S.M.M.L.V \$44,814,575,oo

Que en razón a la cuantia, el presente proceso se adelantara mediante SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA, en el cual se aplicara el procedimiento establecido en el artículo 2.2.1.2.1.2.20 del Decreto 1082 de 2015 que determina lo siguiente; "...Articulo 59. Procedimiento para la selección abreviada de menor cuantía. Además de las normas generales establecidas en el presente decreto, las siguientes reglas son aplicables a la selección abreviada de menor cuantia:

- En un término no mayor a tres (3) días hábiles contados a partir de la fecha de apertura del Proceso de Contratación los interesados deben manifestar su intención de participar, a través del mecanismo establecido para el efecto en los pliegos de condiciones:
- Si la entidad estatal recibe más de diez (10) manifestaciones de interés puede continuar el proceso o hacer un sorteo para seleccionar máximo diez (10) interesados con quienes continuará el Proceso de Contratación. La entidad estatal debe establecer en los pliegos de condiciones si hay lugar a sorteo y la forma en la cual lo hará.
- Si hay lugar a sorteo, el plazo para la presentación de las ofertas empezará a correr el día hábil siguiente a la fecha en la cual la entidad estatal informe a los interesados el resultado del sorteo.
- 4. La entidad estatal debe publicar el informe de evaluación de ofertas durante tres (3) días hábiles...\*

En atención a que el presupuesto oficial previsto para el presente proceso de selección, no sobrepasa la menor cuantia de la Entidad, por lo cual se adelantara por las normas prevista y demás que las modifiquen sustituyan y adicionen la materia

## VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y JUSTIFICACIÓN

El valor estimado del contrato es de SESENTA Y UN MILLONES DE PESOS M/CTE (\$61.000.000), incluido IVA y demás tributos que se generen durante la ejecución del contrato

#### 5.1 ANALISIS DEL SECTOR

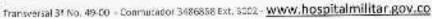
El HOSPITAL MILITAR CENTRAL como entidad jurídica, con autonomía administrativa y financiera, adscrita al Ministerio de Defensa Nacional adelanta la adquisición de insumos para histotecnia para el servicio de patología.

## 5.2 ACTIVIDAD ECONÓMICA

En el mundo las tendencias de los laboratorios clínicos y/o de patología tienen distintos puntos de vista y en cada pais son diferentes y se van adaptando a distintos factores que los involucran. Uno de esos principales aspectos son los modelos de sistema de salud donde sus prioridades son controlar el gasto público en especial el de sector de la salud y mejorar su eficiencia.

Los laboratorios clínicos en el mundo presentan varias características comunes, teniendo un peso importante en la economia global ya que genera un valor monetario altamente rentable, su crecimiento es expansivo y sostenido ya que la variación porcentual a medida que van pasando los años su facturación ha sido constante, donde se ha







podido evidenciar que la parte privada ha sido la que mayor crecimiento, en los últimos años la facturación ha sido constante en los últimos años.

Todos los países presentan las mismas variables para el uso de los laboratorios como lo son el envelecimiento de la población, la prevención en la medicina y el progreso científico, que incorpora continuamente nuevos test y determinaciones, también son caracteristicas comunes el desarrollo de nuevas tecnologías, la fragmentación, el desarrollo de las reglamentaciones, las limitaciones del gasto de salud por parte del poder público.

No sólo se ha ocupado de asegurar y sistematizar la calidad, sino que ha incorporado con rapidez las nuevas tecnologías, explorando nuevos modelos organizativos, de integración, consolidación y robotización y, a la vez, atendiendo a la obligación de realizar una gestión eficiente de los recursos.

La tendencia que tiene hacia el futuro del crecimiento de los laboratorios clinicos y/ de patologia es la incorporación de los sistemas de información lo cual permitirá a los profesionales de la salud tener resultados en tiempo real, tener acceso a diferentes bases de datos donde se le brinden la información necesaria del paciente y sus patologias la cual le permitirà orientar y ser más objetivo en la toma de las decisiones. Los laboratorios clinicos y/o de patología es uno de los principales en brindar aporte al desarrollo de la medicina a través de los resultados y los conocimientos que genera sobre las patologías de cada uno de los pacientes generando una oportuna toma de decisiones con la calidad y la disponibilidad requerida, involucrando las organizaciones con su compromiso para determinar un uso adécuado de los laboratórios y una gestión por parte de la empresa para ellos mismos,

En latino América la era digital está imponiendo el desarrollo de los resultados de laboratorio clínico, estos han ido avanzando evolutivamente hoy en día gran parte de los resultados de los exámenes ya no se entregan en forma física, es decir, en papel o placas de rayos x porque son entregados mediante medios magnéticos como lo son los CD o DVD, correos electrónicos o sencillamente son incluidos directamente en la historia médica sistematizada del paciente. Aunque todavia existen pacientes que son reacios a los cambios y por sus costumbres se siguen imprimiendo.

La biología molecular, mamografía y biopsias están apuntando a que su evolución permita disponer de los resultados en momentos críticos, que ocupen el minimo de sangre y que se entreguen en menos de dos minutos.

En Colombia los laboratorios clínicos y/o patología por estar a la vanguardia de las tecnologías se están procesado los examenes de Química, Inmunoquímica, Uroanálisis, y Biología Molecular en equipos de última generación, prestigiosos laboratorios han realizado alianzas estrategias con marcas muy reconocidas, logrando el apoyo tecnológico integral que asegura la optimización de los procesos preanalíticos, así como la con fiabilidad y oportunidad de los procesos analíticos y post-analíticos.

Hoy en día la tendencia de los laboratorios es que los pacientes salgan de la consulta médica y aquellos exámenes que no son necesarios realizarse en ayunas ni en horas de la mañana sean realizados de una manera rápida y oportuna lo cual permita al médico dar un diagnóstico del paciente con la mayor brevedad posible y a su vez esto va apuntando a que los resultados queden adjuntos a la historia clínica del paciente para que el médico haga su evaluación de una manera más efectiva y generándole confort y comodidad al usuario evitándose la molestia de ir a recoger exámenes impresos y que solo sea pedir la cita médica.

En el mercado nacional existen varios laboratorios que están en capacidad de suministrar el material requerido en el presente estudio, a precios competitivos que le permiten al hospital Militar realizar la adquisición de los insumos en las condiciones técnicas exigidas y a precios competitivos, lo cual permite a los profesionales del área de patologia obtener resultados en tiempo real y ser más objetivo en la toma de decisiones.

## 5.3 ANÁLISIS DE LA DEMANDA

El análisis de la demanda tiene como propósito conocer las especificaciones de los contratos de suministro de insumos de histotecnia demandados por el Hospital Militar Central y por otras Entidades Estatales y las condiciones de los contratos correspondientes.







## 5.4 COMPRAS ATERIORES EN EL HOMIC

El Hospital adelanto procesos de contratación similar al objeto del presente estudio previo, así:

AÑO	CONTRATISTA	PROCESO	No. CONTRATO	VALOR
2015	BIOCOL LTDA.	\$.4,004/2015	079/2015	24,000,000
2015	BIOCCELTDA.	M.C. 01172015	500-222	40,000,000
2014	BIOCOL LTDA	S.A. 182/2012	323/2012	2,814,160

Dentro de los anteriores contratos se encontró los siguientes precios de adquisición:

	Descripción del bien a servicio		CTO, 079/2015	CTO, ISCC-222	PROMEDIO ULT. VR. COMPRA 2015
İbem		Unidad medida	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR UNITARIO CON IVA
1	ACIDO ACETICO GLACIAL	2.5 LFR06		145,000	145.000
2	ACDG PERYCDICG	25 GRAMOS	1,218,000	1.218,000	1.218,000
3	FILTROS DE PAPEL DE 110 MW	CAJA X 100 FILTROS	16,414	16.704	16.559
4	FILTROS DE PAPEL DE 185 MW	CAJA X 100 FILTROS	30.079	33,568	30.323
ă	FILTROS DE PAPEL DE 240 MM	QAJA X 100 FILTROS		189,360	169.380
ē	DAMMILAS PORTA OS ETOS DE 22 X 40	GAJA X 100 LAMNILLAS	10.191	10.324	10.258
7	LAMINILIAS PORTA OSJETICS DE 25 X TRAM	CAJA X 60 LOMMILAS	2.562	3,828	3.190
9	_AWNILIAS CUBRE OBJETOS 22X22MM	CAJA X 100 LAMINE AS	5.861	5.788	5.725
9	LAPICES PUNTA CE DAMANTE	UNDSC	61,480	62.840	.62,080
10	PIPETAS PASTEUR DE 3 ML	CAJA X 500 UNICADES	77.720	83.520	80.82
11	FIRSTAS PARTEUR DE 5 ML	CAJA X 600 JNICADES	278 400	272.600	275,50
12	PUNTAS AMARILIAS FARA MICROFIPETA	BOLSA X 1000 JNICADES	41957	41.760	41.85
13	PUNTAS BLANCAS PARA MICROMPETA VOLVILS A 10 MICROUTROSI	E0U34 X 1000 UNIDADES	319.000	312,040	316.52
14	TE RAMEXILIMETERAMIN (METERAMINA EN FOLYO)	FRASCO X 100 GRAMOS		243,600	243.60
15	TUBOS TAPA ULA EDTA DE 7,2 MB A 4 ML	CALAIX 100 UNDADES	50,066	49.513	49.84
16	ACETATO DE SOCIO POR 600 MG	SCORPER CO	78.880	83.520	81.20
17	ACIDO CROMICO POR 290 MG	FRASCO X 250 GRAMOS	443,700	436.000	439.35
18	KIT DE DETECCION PAS CAJA POR 900 ML	C4J4 X 580 M.	286,500	286.500	286.50
19	RIT DE DE TECCION ROJO CONSO PARA DENTE CACION DE AMILCIDE	FRA900 X 500 00		400.500	400.50
20.	KIT BRAW COLOR MODE CADO PARA TING CN	FRASCO X 500 CC	595,000	595,000	596.00
21	FLMTAS AZULES PARA MICROFIPETAS VOLUMEN VARIABLE 100 A 1010 MICROLITROS	BOLBA X 1000 JMCADES		35.380	36.38
22	CLORURG DE SODIC ANALITICO	FRASCO X 1000 GRAMOS		38,500	38.50
23	ORONOMETRO DISITAL 2 TIENFOS	LMDAD		63,800	83.80
24	TERMO-HIGROMETRO	LNDAD		54.529	54.52
28	MPETA GRADUABLE DE 1 A 10 MICROLITROS	LNOAC		429.200	429.20
26	PIPETA SPAQUABLEDE 100 A 1000 WICROUTROS	UNID40		429 200	429,20







ESTUDIOS PREVIOS para ADELANTAR PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No.012/2016, CUYO OBJETO ES:
-SUMINISTRO DE ÍNSUMOS Y REACTIVOS PARA REALIZAR TECNICAS DE HISTOTECNIA PARA EL
SERVICIO DE PATOLOGIA

27	TUERAS PARA DISEOCION	LMDAD		174,000	174.000
21	COPLIN DE VIDRIO QUAGRACOS	LMDAD	143.843	141.520	142 683
25	TINTA CHINA NEGRA CORRIENTE FRASCO X 15 MILIUTROS	PRASCO X 15 NL	4.779	4,779	4.779
37	RECIPIENTES PARA ESPECIMENES QUIRURG COS EN PLASTICO DE 11.5 LTS	LMDAD		21,480	21.490
31	RECIPIENTES PARA ESPECIMENES QUIRURGICOS EN PLASTICO DE 8 LTS	UNIDAD		21,460	21.480
32	RECIPIENTES PARA ESPECIMENES OU RURGICOS EN PUASTICO 6 LTS	JNIOAD		21,460	21,480
33	ORWIGE 1 JANARANJADO GI PARA MICROSCOPIA POR UN UTRO	FRASCOIX1 "TRO	98.280	142,680	119,480
34	NITRATO DE PLATA POR 25 GRANOS	FRABCO X 25 GRAMOS	388.484	405,000	397,242
35	HEMATOXIUNA POLYC FOR 100 GR	FRASCO X 100 GRAMOS	1,450,000	1,450,000	1 450,000
36	CASSETTES PARA TEJIDOS COLORES SURTIDOS PAQUETE POR 500 UNICADES	FAQUETEX 500 UNICADES	111,128	121.800	118.464
37	CANASTILLAS EN ACERO INOXIDABLE PARA OCUCRACION DE LAMINAS (22X72) CON CAPACIDAD PARA 30 JANINAS	UNICAD	73,080	74 240	73.560
38	ACIDO DLORHOR CO FUMANTE AL 37% FRASOCIPOR 2 8 LITROS	FRASCOIX 2 s LITROS	102,080	116.000	109,040
39	ACIDO NITRICO FRASCO POR 251, TROS	FRASOC X 2 6 UTRO6	313,200	336.400	324,800
40	ALOCHOL ISOPROPILIZO INCUSTRIAL CANECA FOR 55 GALCKES	GANECA X 61 GALONES	1,326 320	1,882,000	1.654.160
41	XLOL CANECA POR 56 GALONES	GANECA X 55 GALDNES	1,350,000	1.360,000	1,350,000
42	EASO SCLUCION POLICROMA POR UN LITRO	FRASCO X (FIRO	106.998	133,400	120 199
43	FOR CORAFT (NO. 13Y) AMERICA PRICOS SEG COL	FRASCO X 100 GRAMOS	568.400	672.800	620 600
44	ETANOL ABSOLUTO PARA ANALISIS ( ALOCHOL ETILICO ABSOLUTO; FRASCO POR 25 LITROS	FRASOC X 2 6 UTROS	98.800	127,800	113,100
45	GLICERINA AL 87% PARA ANALIGIS FRASCO FOR LILLING	FRASCOX1LITRO		199.520	199.523
45	OXIDO ROJO DE MERCURIO FRASCO POR SO GRANOS	FRASCO X 50 GRS	394.400	451,240	422.820
47	RESINA PARA MONTAR LAMINAS FRASCO FOR JOHN.	FRASOC X 500 ML	100,108	274,920	187.514
45	SULFATO DE ALUMINO Y POTASIO JALUMBRE) FRASCO POR 1000 GRS	FRASOC X 1000 GRS	321,435	342,290	331.818
49	TUBOS TAPA LILA	GAJA X 100 UN DAGES	7,5		F
50	TLECS TAPA VERCE	CALA X 100 UNDACES			
E1 .	T RASIDE PAPEL PASA VEDIR PHICAMIX 50 UNIDACES	CATA X 50 JAICADES	48.720	48.720	48.720
2	FORMOLICANECA POR 65 SALONES	CANECA X 55 GALONES	551,000	561,600	571.300
53	FOSFATO DE SODIO DIBAS CO FRASCO POR 500	FRASCO X 500	161.240	186,800	173,423
54	FOSFATO DE SODIC MONOBAS CO FRASOC POR 1 KG	FRA5CD X 1 KG	163 580	163.580	163,583
	GELATINA VICROBIOLOGICA FRASCO FOR	FRASOC X 600 GRS	413 260	452,400	432 825
55	520 GRS	Proceed a grant and	-10200		

## 5.5 PROCESOS DE CONTRATACION REGISTRADOS EN SECOP:

El comité económico estructurador efectuó la consulta en el Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP, encontrando coincidencias en el objeto del presente proceso de selección.

En relación a la demanda de este servicio por parte de otras entidades estatales, el Hospital Militar encontró los siguientes procesos contractuales relacionados EL SUMINISTRO DE INSUMOS DE HISTOTECNIA, los cuales se resumen en los siguientes cuadros:







ESTUDIOS PREVIOS para ADELANTAR PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No.012/2016, CUYO OBJETO ES: "SUMINISTRO DE INSUMOS Y REACTIVOS PARA REALIZAR TECNICAS DE HISTOTECNIA PARA EL SERVICIO DE PATOLOGIA

AÑO	OBJETO	ENTICAD	CONTRATISTA	PROCESO	MODALIDAD	CONT	VALOR
2015	SUMPRISTRO DE PRISUMOS DE PRINCHOHISTOCU MICA FARA EL SERVICIO DE PATOLOGIA DEL ESPARA DESPARA CENTRAL. ESTABLECIMIENTO PERTENSCIENTE A LA SECCIONAL SANDAD BOSOTA CON DESTINO A LOS LISUARIOS DEL BUSSISTEMA DE SALUD DE LA FOLICIA NACIONAL.	DIVISION DE SANDACIDELA POLICIA NACIONAL	MACROGENROH LTDN	SA C45 16	Selección Abreviada	81-8-201278- 18	255,000 000
2011	SUMMISTRO DE INSUMOS PARA ECULPOS DE HISTOTECHIA LECTURA GITOLOGICA E INNUNCHISTOCUMICA DEL SERVICIO DE PATCLOGÍA DEL ESPHA HOSPITAL CENTRAL, ESTABLECIMIENTO PERTENECIENTE A LA SECCICIANA SANDAD BOGOTA	DRECCIÓN GENERAL JELA POLICIA NACIONAL (PONAL)	MACROSEARCH LTDA	SA SI 063 - 2011	Subsecut	61-6-20089-11	247,530,005

## 5.6. PRECIOS DE MERCADO "COTIZACIONES"

E comité económico y técnico estructurador solicitaron cotización a las siguientes empresas:

ITEM	EMPRESA	DIRECCION	TELEFONO	CORRED ECTRONICO
1	PROQUILAB LTDA.	CL 45 C No. 21 A = 19	320255*	comercial@proquilab.com.co
2	MACROSEARCH LTDA	CL 103 No. 45 A - 29	6062126	macrosearch comercial@yahoo.com
3	BIGGOL LTDA.	CR 54 No. 44 A - 37	3243388	biocol@outlook.com
4	EQUIMED LTDA.	Cu 37 No. 16 - 39	2855053	stovan@equimec.com.co

Se recibieron dos (02) cotizaciones de la siguiente manera:

			E	MPRESA 1		E	MPRESA 2	
İtem	Descripción del bien o servicio	Unidad medida	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA
1	ACIDIC ACETICO GLACIAL	2.5 LFR06	131.950	21.112	153,082	243,500	38,976	282,576
2	ACIDO PERVODICO	25 GRAMOS	885 000	106.600	794.600	912,000	145.90C	1.057 920
3	FILTROS DE PAPEL DE 110 MM	CARCO 100 FETROS	16,390	2.622	19.012	20.825	3,332	24 1 57
4	FILTROS DE PAPEL DE 185 MM	CATAX 100 FILTROS	30.025	4.804	34.829	38.125	6.100	44 225
5	FILTROS DE PAPEL DE 240 MM	CAIA X 100 FLTHOS	205,000	32,800	237,800			
6	LAMINULAS PORTA OBJETOS DE 22, X 40 MM	CAJA X 100 LAMINICLAS	10,536	1.702	12.337	13 600	2.183	15,660
7	SOTELED ATFOR SALUMMA_ MMSF X 85 EQ	CAJA X 50 TAMPILLAS	2,810	460	3.250			
à	JAMINILIAS CUBRE OBJETOS 22X22MM	CALAIX 100 LAMINULAS	5,910	946	6.856	7.500	1 200	8.700
2	LAPICES FUNTA DE DIAMANTE	LNIDAD	89 465	11,114	50,579	77,000	12.320	86.320
10	PIPETAS PASTELR DE 3 ML	CAJA X 500 UNDADES	95.620	15.253	110,803	184.700	29,352	191.052
#1	PIFETAS PASTEUR DE 6 ML	CAJA X 500 UN DACES	250 000	46,000	290.000			
12	FUNTAS AMARILLAS FARA MICROPIPETA	BOUSA X 1000 UNICADES	39/000	6.240	45.240	28,700	4,592	33 292
13:	PUNTAS SUANCAS PARA MICROPIPETA VOL (0.5 A 10 MICROLITROS)	BOLSA X 1000 UNICADES	318,336	50,710	387,646	308.500	49.380	357.860
14	TETRAHERIMETENAMIK (METENAMINA EN POLVO)	FR45C0 X 100 SRAMOS	380.000	58,000	408.900			
15	TLEOS TAPA ULA EDTA DE 7.2 NG A 4 VIL	CALAIX 100 LINEADES	41.590	8.563	48.233	59.200	9.472	68.572
16	MOSTATO DE SODIO POR 500 MG	.605 SRAMOS	101.000	16.190	117.160			
17	ACIDO GRON CO POR 250 MG	FRASCO X 250 GRANICS	1,740,000	278,400	2 019,400			
18	RIT DE DETECCION PAS CAJA POR 500 M.	CAJ4 X 500 ML	432.660	0	432.650	622,000	0	822 000
10	HOT DE DETECCION ROLC	FRASCO X 500	559,300	0	559,300	970.000	0	870,000

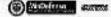








	CONGO PARA IDENTIFICACION DE AMAJO DE	00					1	
25	KIT GRAW COLOR MODIFICADO	FRASCO X 500 CC	919,700	0	919,700			
21	PUNTAS AZULES PARA MICROP PETAS VOLUMEN VARIABLE 100 A 1000 MICROUTROS	BOLSA X 1000 UNICADES	43,000	6.880	49.850	42 353	6.776	49.12
22	GLORURO DE SODIO ANAUTICO	FRASCO X 1005 GRANGS	59,20C	0	59.200			
23	CRONOMETRO DIGITAL 2 TIEMPOS	UNICAD	52,506	8.417	81.022	96 800	10.688	77.48
24	TERMOHIGROWETRO	UNIQAD	170 990	27 368	195.348	149,000	23,840	172.64
25	PIPETA GRADUABLE DE 1 A 10 VI GROLITROS	UNDAC	390 000	62,400	452 400	344,000	55.040	399.04
26	PPETA GRADUABLE DE 100 A 1009 MICROUTROS	ENDAC	390,000	62,400	452 400	344,000	55 040	299.04
27	TUERAS PARA DISECCION	LNIDAD	45 883	7,341	53.221	103.000	16 480	19.48
25	OCPUNI DE VIDRIO OUADRADOS	UNIDAD	55,480	8.554	62,014	168,000	26.880	194.88
29	TINTA OHINA NEGRA OCRRIENTE FRASCO IX 15 MULITROS	⊞4800 X 18 ML	4.000	540	4,640			
5	RECIPIENTES FARA ESFECIMENES CURURGICOS EN PLASTICO DE 11.5 LTS	UNICAD	22,800	3 648	28,448			
21	RECIPIENTES PARA ESPECIMENES QUIRURG COS EN PLASTICO DE SILTS	UNICAD	17.500	2.800	20,300			
12	RECIFIENTES PARA ESPECIMENES QUIRURG COG EN PLASTICO 5 . TS	GACIPU	17,500	2.800	20,300			
33	ORANGE : (ANARANJADE C) FARA WICROSCOPIA POR UN LITRO	FRASOCIX 1 UTRO	218 450	34 962	253.402	156.000	24,960	180.9€
ы	NITRATO DE PLATA POR 25 GRAMOS	FRASCO X 25 GRANCS	439 000	68.800	496 800	621,800	89.468	721.06
35	HEMATOXILNA POLVO POR 100 RD	FRASCO X 100 GRANCS	1,399,000	222.400	1,512,400			- 11
96	CASSETTES PARA TEJ DOS OCLORES SURT DOS PAGLETE POR 600 UNICADES	PAQUETE X 500 UNIDADES	90.000	14.400	104.400	130.5C0	20.800	*50.80
37	CANASTILIAS EN ACERC NOX DABLE FARA COLCRAG ON DE LAMINAS 122072, CON CAPACIDAD PARA 30 LAMINAS	LNDAD	85 000	13,600	96,600	Ta K		
8	ACICO GLORINDRICO FLIMANTE AL 378, FRASOC POR 2.5 LITROS	FRASOCIXIZE LITROS	129,200	20.672	149.872	195.400	31.284	226.85
99	ACIDO NITRIGO FRASCO POR 2.5 LITROS	FRASOC X 2.6 LTRCS	388,800	62.336	461,938	584,500	98,520	578.02
0	ALCOHOLISOPROPILICO INDUSTRIAL CANECA POR 85 GALONES	CANECA X 65 GALONES	1,480,000	235,800	1.716.800	1212,000	198.920	1,405,92
1	XILOL CANECA POR 65 SALONES	CANECA X 65 GALONES	1,410,000	0	1.410.000	1 179,000	0	1.179.00
2	EAST SOLUCION FOLIDRONA. POR UN UTRO	FRASOCIX LITRO	188.800	33.298	219.308	155,000	24.950	180.99
3	EOSINA AMARILIA (YELLON) FRASCO POR 100 GRS	FRASOC X 100 GRANDS	630,000	100.800	730.900			
4	ETANOL ABSOLUTÓ PARA ANALISE (AL COPOLETIL CO ABSOLUTO; FRASCO POR 26 LITROS	FRASCO X 2.5 L TRCS	135.000	21,500	158.500	272.633	43.516	318.21
5	QUICER NA ALISTNI PARA ANALISIS FRASCO POR 1 LITRO	FRASCOIX 1 LTRC	184.900	29,568	214,368			
8	GXIDD ROLD DE MERCURID FRASCO POR 60 GRANDS	FRASCO X 60 SR8	524,450	83.912	609,362	753.600	120,576	874,17
17	RESINA PARA MONTAR LAMINAS FRASCO POR SCOVIL	FRASCO X 500 WL	517,650	82,824	600,474			
16	SULFATO DE ALUMINIO Y POTASIO (ALUMBRE) FRASCO	FR4300 X 1000 GRS	368,350	58.616	424,966			
	FDR 1000 GR8							







## ESTUDIOS PREVIOS para ADELANTAR PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA NA.012/2016, CUYO OBJETO ES: SUMINISTRO DE INSUMOS Y REACTIVOS PARA REALIZAR TECNICAS DE HISTOTECNIA PARA EL SERVICIO DE PATOLOGIA

50	TUBOS TAFA VERDE	CAJA X 100 UN DADES	67 500	10.800	78 300	59,200	9.472	68,872
ā1	TRAS DE PAPEL PARA MEDIR PHICAJA XIGO JIMDADES	CAJA X 60 UNICACES	49.000	7.840	56,840	49,650	7,944	57 594
52	FORMOL CANECA FOR 56 GALCINES	CANECA X 55 SALCINES	510,000	81,500	594,300	1.588.000	254.090	1.842.066
53	FOSFATO DE SCRIO DEASICO FRASCO POR 500	FRASOC X 600	230,000	36.800	296 800			
54	POSPATO DE BODIO WONOBASIGO PRASCO POR 1 40	FR4500 X 1 4G	185.760	26 520	192,270			
55	GELATINA MICROBIOLOGICA FRASOC POR 800 GRS	FRASCO X 500 SRS	538,900	85.224	625,124			
56	RECIPIENTES PARA ESPECIMENES CURURGICOS EN PLASTICO 1 LTS	UNDAD	6,615	1,058	7 673	5.400	864	6.23

Dichas cotizaciones tienen el aval del comité técnico.

#### 5.7 PRECIOS DE REFERENCIA

El comité Económico estructurador su eto a las cotizaciones presentadas para el presente estudio previo con el fin de establecer unos precios acordes con la situación actual del mercado y las condiciones técnicas exigidas, determina que el precio de referencia será el valor promedio de las cotizaciones, excepto para los item 17 Y 52, en los cuales se determinó como precio de referencia el promedio entre el último valor de compra promediado y el valor promedio de las cotizaciones, ya que el valor cotizado se encuentra en un nivel muy alto con respecto al último valor de compra.

El Comité Económico establece como Precio de Referencia para el presente proceso, así:

_			PRECIO I	DE REFEREN	CIA	
tem	Descripción del bien o servicio	Unidad medida	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	
1	ACIDO ACETICO GLAZAL	25 UTRO3 -	187.775	30 044	217,819	
2	ACIDO PERYODIGO	25 GRANOS	799.500	127 760	926,260	
3	FILTROS DE PAPEL DE 110 MW	CAUCK 100 FILTROS	18,906	2.977	21.585	
4	FILTROS DE PAPEL DE 183 MM	CAJA X 100 FLTROS	34,375	5.452	39.527	
8	FILTROS DE PAPEL DE 245 MM	CAIA X 100 FLTR08	206.000	32,800	237,800	
4	LAMINULAS PORTA DOLETOS DE 22 X 40 MM	CAUR X 100 LAMPH48	12.038	1.931	13.999	
7	DAWN LLAS PORTA OBJETOS DE 28 X TEMM	CALAIX 50 LAMNILLAS	2813	450	3,260	
8	LAMMILLAS QUETE OBJETOS 22X22MM	CAJA X 100 JAMINIJAS	6 705	1.073	7.778	
Đ.	LAPICES FUNTA DE DIAMANTE	UNICAD	73.283	11777	84.950	
10	PIPETAS PASTEUR DE 3 ML	CAJA X 500 UMDADES	130,110	20.818	150.928	
11	PIPETAS PASTEUR DE 5 ML	CA14 X 580 UMDADES	280,000	43,000	290.000	
12	PENTAS AMÁRILLAS PARA MICROPIPETA	BOUSAIX 1000 UN DADES	33,950	5.416	39.260	
13	PUNTAS BLANCAS PARA MICROPIPETA VOL (0,8 A 16 MICROLIFROS)	BOUBA X 1000 UNIDACES	312.718	60.036	362,753	
14	TETRAHEXILMETENAMIN (METERAMINA BY POLYCI	FRASOCIX 100 GRANOS	350 C00	56,000	406.000	
tā	TUBOS TAPA JUA EDTA DE 7 2 NG A 4 ML	CAJA X 100 UNICADES	50,390	8.052	58.45	
16	ACETATO DE SODIO POR 500 MB	500 GRAMOS	101.000	16 160	117.16	
-72	ACIDO CROMICO POR 250 MS	FR45CO IX 250 GRAMOS	1.126,546	190 247	1,306,790	
:18	OT DE DETECCION PAS CALA FOR 500 M.	CA, A X 500 ML	527,325	C	527.32	
19	KT CE DETECCION ROJO CONGO PARA DEMTIFICACION DE AMILIO DE	FRASCO X 500 OC	714.650	0	714.65	
20	K T GRAW COLOR MODIF GADO PARA TINGON	FRASOD X 600 00	919.700	0	919,70	
21	PUNTAS AZULES PARA MICROPPETAS VOLUMEN VARIABLE 100 A 1000 MICROLITACS	BOLSA X 1000 UMDADES	42,675	6,828	49.50	
22	CLORUEC DE SODIO ANALITICO	FRASOC X 1000 GRAMOS	69.200	C	59.20	
23	CRONOWETRO DIGITAL 2 TIEMPOS	UMDAD	56,703	9.502	69.25	
24	TERMONIGROMETRO	EMDAD	136.995	25,599	185,59	
25	PIPETA GRADUABLE DE 1 A 10 NIGROLFIROS	UNDAG	387 000	68.720	425.72	
26	PIPETA GRADILABLE DE 100 4 1000 MIGROLITROS	UNICAD	387.000	56.720	425.72	





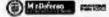


ESTUDIOS PREVIOS para ADELANTAR PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No.012/2016, CUYO OBJETO ES: SUMINISTRO DE INSUMOS Y REACTIVOS PARA REALIZAR TECNICAS DE HISTOTECNIA PARA EL SERVICIO DE PATOLOGIA

27	TIJERAS PARA DISECCION	UNICAD	74,440	11.913	86.356
28	COPLIN DE VIDRIO CUADRADOS	JNIDAD	110,733	17.717	128.44
29	TINTA CHINA NEGRA DORRENTE FRASCO X 15 MILLEROS	FRASCO X 15 ML	4.033	640	4.64
30	RECIPIENTES PARA ESPECIMENES CUIRURGICOS EN PLASTICO DE 11 5 UTS	DAEIPU	22,800	3.648	26,44
31	RECIPIENTES PARA ESPECIMENES GLIRURG COS EN PLAST CO DE SILTS	UNICAD	17.500	2.800	20.30
32	REC PIENTES PARA ESPECIMENES CLIRURG COS EN PLASTICO SILTS	DACIFU	17.500	2.833	20.30
33	ORANGE II. (ANARANJAGO G; PARA WICROSCOPIA POR UN LITRO	FRASCO X 1 LTRO	167.225	29.968	217.18
34	NITRATO DE PLATA POR 26 GRAMOS	FRASOC X 25 GRAMOS	525.800	84.129	609,92
35	HEMATOXILINA FOLVO POR 100 GR	FRASCO X 100 GRAMOS	1.390,000	222,403	1.612.400
36	CASSETTES PARA TEXTOS COLORES SURTIDOS PAQUETE POR SO UN DADES	PAQUETE X 800 UNDAGES	110,000	17.600	127.60
17	CANASTILLAS EN ACERO INOXIDABLE PARA COLORACION DE LAMINAS (22X72) CON CAPACIDAD PARA SULAMINAS	UNIDAD	85,000	13.500	98.600
36	ACIDO CLORHOR CO FUNANTE AL 37% FRASCO POR 26 LITROS	FRASCO X 25 UTROS	162,300	25,938	188,268
59	AGIDO NITRICO FRASCO POR 26 LITROS	PR4900 X 2.5 LTROS	487,050	77.928	564.970
40	ALCCHOLISOPROPLICO INDUSTRIAL SENOLAS SE POR ACEMAC	CANECA X 56 GALCNES	1.348,000	215.360	1.561.360
41	X LOL CARECA POR 56 GALONES	CANECA X 55 GA_CNEE	1,348,000	0	1,346,00
42	EA50 SOLUCION POLICROMA POR UN "FRO	FRASCO X JERO	172,400	27.584	199,98
43	EOSINA AMARILIA (VELLOVA) FRASCO FOR 100 GRS	FRASOCIX 100 GRANOS	630,000	100,900	730.80
44	ETANOL ABSOLUTO PARA ANAUSIS ( ALOCHOL ET LICO ABSOLUTO) FRASCO POR 23 UTROS	FRASCO X 2.5 LTROS	203,800	32,608	236,400
45	GLICERINA AL 57% PARA ANALISIS FRASODI POR 1 LITRO	FR4SCO X 1 LITRO	184,800	29.568	214,36
45	CXIDO ROJO DE MERCURIO FRASCO POR 50 GRANOS	FRASCD X 50 GSS	639.025	102.244	741.26
47	RESINA PARA VONTAR JANINAS FRASCO POR BOOM,	FRASOC X 600 ML	517.660	82,624	600.47
48	SULFATO DE ALLMINIO Y POTABIO (ALLMARR) FRASCO POR 1000 GRS	FRASOC X 1000 GRS	336.350	58,616	424,960
40	TUBOS TAPA ULA	CAJA X 100 UN DADES	41.680	8,663	48.23
85	TUBOS TAPA VERDE	CAJA X 100 UNIDADES	63 350	10.136	73,48
51	TIRAS DE PAPEL PARA MEDIR PHICAJA X 80 JANDACES	CA14 X 50 UNICADES	49.325	7.892	57.217
52	FORMOL GANEGA POR 55 GALONES	CANECA X 56 GALONES	858 094	137.296	995,389
53	FOSFATO DE SODIO DIBASIGO FRASOC POR 500	FRASOD X 600	230,000	35,800	266.80
14	FOSFATO DE SODIO NONOBASICO FRASCO POR 1 KB	FRMSCO X 1 KG	185.750	26.520	192,27
95	GELATINA MICROBIOLOGICA FRASCO POR 500 GRS	FR4500 X 502 GRB	538.900	85.224	625.12
56	RECIPIENTES PARA ESPECIMENES QUIRURSICOS EN PLASTICO: _TS	LNDAO	6,008	961	6.969

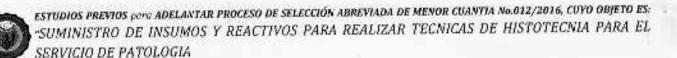
#### NOTAS:

- Los valores precio de referencia estimado ya se encuentran con el IVA incluido en el presente estudio.
- Las propuestas deben contener valor Unitario por Ítem e IVA correspondiente discriminado.
- El valor unitario incluido IVA del bien ofrecido no podrá superar el Precio de Referencia establecido por la Entidad. En caso de estar exento de IVA deberá aclararlo en la oferta.
- La adjudicación será hasta por el valor total del presupuesto asignado y se ejecutará de acuerdo con los requerimientos y necesidades presentados por la entidad, previa aprobación del supervisor del contrato.
- Los valores unitarios con IVA que el proponente relacione, deben tener una vigencia igual al tiempo de ejecución.
- El valor total de la oferta, servirá para la comparación y calificación de las propuestas, toda vez que el mismo se realizará hasta por el valor del presupuesto oficial.
- La propuesta económica deberá ser presentada por escrito y en medio magnético en hoja electrónica (programa Excel, sin celdas o fórmulas ocultas y el valor del IVA. aproximado al entero (cuando aplique).
- La adjudicación se realizará por el total del presupuesto a un solo oferente.









## 6. CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA OFERTA MAS FAVORABLE:

El procedimiento de selección del contratista está sometido a los principios de transparencia, selección objetiva e igualdad de derechos y oportunidades de los que se deriva la obligación de someter a todos los oferentes a las mismas condiciones definidas en la ley y en el pliego de condiciones.

Cabe recordar que los pliegos de condiciones forman parte esencial del contrato; son la fuente de derechos y obligaciones de las partes y elemento fundamental para su interpretación e integración, pues contienen la voluntad de la administración a la que se someten los proponentes durante el proceso de selección y el oferente favorecido durante el mismo lapso, y más allá, durante la vigencia del contrato.

El numeral 2o del articulo 5o de la Ley 1150 de 2007 estipula que: "La oferta más favorable será aquella que, teniendo en cuenta los factores técnicos y económicos de escogencia y la ponderación precisa y detallada de los mismos, contenida en los pliegos de condiciones o sus equivalentes, resulte ser la más ventajosa para la entidad, sin que la favorabilidad la constituyan factores diferentes a los contenidos en dichos documentos. (...)\*

Por lo anterior, el inciso 2 del Artículo 2.2.1.1.2.2.2 del Decreto 1082 de 2015, que:

"...En la licitación y la selección abreviada de menor cuantia, la Entidad Estatal debe determinar la oferta más favorable teniendo en cuenta: (a) la ponderación de los elementos de calidad y precio soportados en puntajes o fórmulas; o (b) la ponderación de los elementos de calidad y precio que representen la mejor relación de costobeneficio..."

En los pliegos de condiciones se establecerán como criterios de calificación los aspectos de calidad y de precio, a través de los cuales se busca que la Administración escoja un proponente que cumpla con las condiciones técnicas, financieras y juridicas que garanticen el cumplimiento del objeto contractual.

## 6.1 CRITERIOS DE SELECCION JURIDICA

Como circunstancia habilitante para participar en el presente proceso de contratación, los proponentes deberán acreditar la suficiente capacidad jurídica, para lo cual tendrán que cumplir con todos y cada uno de los requisitos que se establecen a continuación:

En el presente proceso pueden participar personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras, consorcios o uniones temporales o promesas de sociedad futura, cuyo objeto social les permita cumplir con el objeto del presente proceso de contratación.

El proponente deberá incluir los documentos y los formularios debidamente diligenciados que se relacionan a continuación:

## a. CARTA DE PRESENTACIÓN.

La carta de presentación de la propuesta, deberá estar debidamente diligenciada según la información del modelo suministrado por EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL y firmada por el proponente. En caso de ser una persona jurídica, unión temporal o consorcio, deberá venir firmada por el representante legal, debidamente facultado en los términos de la ley.

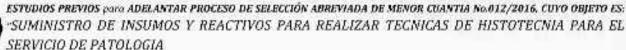
En esta carta el proponente deberá manifestar bajo la gravedad de juramento que él o sus integrantes si el mismo es un consorcio o una unión temporal no se encuentra(n) incurso(s) en las causales de inhabilidades o incompatibilidades, prohibiciones o conflictos de intereses, establecidos en la Constitución Política, la Ley 80 de 1993, el articulo 18 de la Ley 1150 de 2007 y las demás normas pertinentes.

Igualmente, deberá efectuar las demás manifestaciones señaladas en el formato de carta de presentación de la propuesta. Si estas manifestaciones no se realizan en la carta de presentación, las mismas se entenderán efectuadas con la presentación de la propuesta respectiva.











Los proponentes deberán tener en cuenta igualmente, la INHABILIDAD POR INCUMPLIMIENTO REITERADO (Ley 1474 de 2011) asi:

De conformidad con el artículo 90 de la Ley 1474 de 2011, para la acreditación de este factor, se tendrá en cuenta las multas impuestas que se encuentren registradas en el Certificado de Registro Único de Proponentes y las conocidas por la entidad a través de un medio idóneo que hayan sido impuestas en una misma vigencia fiscal, conforme a las siguientes reglas:

- a) Haber sido objeto de imposición de cinco (5) o más multas durante la ejecución de uno o varios contratos, durante la misma vigencia fiscal con una o varias entidades estatales.
- b) Haber sido objeto de declaratorias de incumplimiento contractual en por lo menos dos (2) contratos durante una misma vigencia fiscal, con una o varias entidades estatales.
- c) Haber sido objeto de imposición de dos (2) multas y un (1) incumplimiento durante una misma vigencia fiscal. con una o varias entidades estatales.

#### b. Poder

Cuando el oferente actúe a través de apoderado deberá acreditar mediante documento legalmente expedido, con anterioridad a la presentación de la oferta, que su apoderado está expresamente facultado para presentar la oferta.

Si el oferente no anexa el respectivo poder o anexàndolo no se ajusta a los términos legales para el efecto, el Hospital Militar Central le solicitará aclaración para que dentro del plazo que señale para el efecto lo aporte o subsane lo pertinente.

Las personas jurídicas extranjeras sin domicilio en Colombia deberán acreditar en el país un apoderado domiciliado en Colombia, debidamente facultado para presentar la propuesta, participar y comprometer a su representado en las diferentes instancias de la modalidad de selección, suscribir los documentos y declaraciones que se requieran así como el contrato ofrecido, suministrar la información que le sea solicitada, y demás actos necesarios de acuerdo con el Pliego de Condiciones, así como para representarla judicial o extrajudicialmente. En todo caso, los poderes deberán cumplir con lo prescrito en el artículo 74 del Código General del Proceso.

Dicho apoderado podrá ser el mismo en el caso de proponentes plurales extranjeros que participen en consorcio o unión temporal, y en tal caso bastará para todos los efectos, la presentación del poder común otorgado por todos los integrantes del consorcio o unión temporal.

En todos los casos los documentos deberán sujetarse al cumplimiento de los requisitos legales exigidos para la validez y oponibilidad en Colombia de los documentos expedidos en el exterior con el propósito que obren como prueba conforme con los artículos 259 y 260 del Código de Procedimiento Civil, y las demás normas vigentes. Si se tratare de documentos expedidos por autoridades de países miembros del Convenio de La Haya de 1961, se requerirá unicamente de la Apostilla. Cuando el documento se encuentre en idioma diferente al español, deberá ser traducido por traductor oficinal con su firma debidamente legalizada.

#### Autorización para presentar propuesta y suscribir el contrato.

Si el representante legal del oferente o de algunos de los integrantes de un consorcio o unión temporal requiere autorización de sus órganos de dirección para presentar oferta y para suscribir el contrato, anexarán los documentos que acrediten dicha autorización, la cual será de fecha anterior a la presentación de la oferta.

En caso que el valor de la propuesta supere el monto de la autorización prevista en los estatutos para que el representante legal pueda presentar propuesta o contratar, anexará el respectivo documento donde previamente a la presentación de la propuesta se le faculte para contratar, mínimo, por el valor propuesto.

En el evento en que no se aporte con la oferta la autorización prevista anteriormente, el HOMIC solicitará al proponente allegue el documento dentro del plazo que le señale para el efecto, dicha autorización deberá ser expedida con anterioridad a la presentación de la oferta.





d. CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL O CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO MERCANTIL, SEGUN EL CASO.

## Jurídicas Nacionales de Naturaleza Privada y/o Personas Naturales con establecimientos de comercio.

Se consideran personas jurídicas nacionales de naturaleza privada y/o personas naturales con establecimientos de comercio, aquellas entidades y/o establecimientos de comercio de or gen nacional, constituidas de acuerdo a la legislación nacional, con anterioridad a la fecha en la que venza el plazo para la presentación de propuestas y con su domicilio principal en Colombia.

Con el fin de presentar propuesta en este proceso, acreditará las siguientes condiciones.

 a. Acreditar su existencia y representación legal, mediante la presentación del original del certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio de su domicilio social y/o matricula mercantil en la cual deberá constar su existencia, objeto, duración y nombre de su representante legal o de la persona o persona que tengan la capacidad para comprometerla juridicamente y sus facultades. El Hospital verificará la información en la página web <u>www.rue.com.co</u>. El certificado debe contar con una fecha de expedición igual o inferior a treinta (30) días hábiles anteriores a la fecha de presentación de la propuesta.

En el evento que del contenido del Certificado expedido por la Cámara de Comercio se haga la remisión a los estatutos de la persona jurídica para establecer alguna de las limitaciones a las facultades del Representante Legal, el oferente deberá anexar copia de la parte pertinente de dichos estatutos.

- b. Acreditar un término mínimo de duración remanente de la sociedad y/o establecimiento de comercio, de dos (2) años, contados a partir del vencimiento del plazo máximo para la entrega del servicio o de la vigencia del contrato.
- c. Acreditar la suficiencia de la capacidad del representante legal y/o suplente para la presentación de la propuesta y para la suscripción del contrato ofrecido. Por lo tanto, aportará los documentos relativos al acto de nombramiento y posesión del representante legal, y demás documentos necesarios para demostrar las facultades del funcionario.
- d. Acreditar que el objeto social principal de la sociedad, y la actividad comercial, para el caso de las personas naturales, se encuentra directamente relacionado con el objeto del contrato, según el tipo de sociedad comercial que se acredite; de manera que le permita a la persona jurídica y/o natural la celebración y ejecución del contrato, teniendo en cuenta para estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que adquiere.

#### Personas Jurídicas Nacionales de Naturaleza Pública

Se considerarán personas jurídicas nacionales de naturaleza pública, aquellas entidades conformadas bajo las Leyes de la República de Colombia, que por virtud de la Ley o del acto que autorice su constitución y según la participación estatal que se registre en ellas, deban someterse al régimen de derecho público, trátese de entidades territoriales o descentralizadas funcionalmente de cualquier orden, las que deberán cumplir con los siguientes requisitos:

- a. Acreditar su existencia y representación legal, salvo que dicha existencia y representación se deriven de la Constitución o la ley. Para el efecto, deberán mencionarse los documentos y actos administrativos que conforme a la Ley, sean expedidos en cada caso por la autoridad competente, con las formalidades y requisitos exigidos para su eficacia y oponibilidad ante terceros. En todo caso, deberá mencionarse el documento mediante el cual se dio la autorización para la suscripción del contrato, impartida por el órgano competente, sin perjuicio de lo cual, será responsabilidad de la persona jurídica correspondiente, asegurarse de haber cumplido con todos los requisitos presupuéstales y administrativos necesarios para obligarse y para poder ejecutar adecuada y oportunamente las obligaciones que contrae mediante la presentación de la propuesta.
- b. Acreditar que el ente público contratante tiene capacidad legal para la celebración y ejecución del contrato.







 Acreditar la suficiencia de la capacidad legal del representante legal para la presentación de la propuesta y para la suscripción del contrato, teniendo en cuenta para estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que adquiere.

### Personas Jurídicas Públicas o Privadas de Origen Extranjero

Para los efectos previstos en este numeral se consideran personas jurídicas públicas o privadas de origen extranjero las sociedades no constituídas de acuerdo con la legislación nacional, sea que tengan o no domicilio en Colombia a través de sucursales.

Las propuestas de personas jurídicas de origen extranjero se someterán en todo caso a la legislación colombiana, sin perjuicio de lo cual, para su participación deberán cumplir con las siguientes condiciones:

Acreditar su existencia y representación legal, a efectos de lo cual deberán presentar un documento expedido por la autoridad competente en el país de su domicilio, con fecha de expedición igual o inferior a un (1) mes anterior a la fecha de la presentación de la propuesta, en el que conste su existencia, objeto y vigencia, y el nombre del representante legal de la sociedad o la persona o personas que tengan la capacidad para comprometerla juridicamente y sus facultades para presentar la Propuesta, participar en todas las etapas del presente proceso de selección y suscribir el Contrato.

Cuando el representante legal tenga limitaciones estatutarias, se presentará adicionalmente copia del acta en la que conste la decisión del órgano social correspondiente que autorice al representante legal para presentar la Propuesta, la suscripción del Contrato y para actuar en los demás actos requeridos para la contratación en el caso de resultar Adjudicatario.

- b. Acreditar un término mínimo de duración remanente de la sociedad, de dos (2) años, contados a partir del vencimiento del plazo máximo para la entrega del servicio o de la vigencia del contrato.
- c. Acreditar que su objeto social principal se encuentre directamente relacionado con el objeto de la presente contratación o actividades afines y/o le permita a la persona jurídica la celebración y ejecución del contrato ofrecido, teniendo en cuenta a estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que adquiere.

Si el oferente no presenta con su propuesta los documentos solicitados en el presente numeral, el Hospital Militar Central requerirà al proponente a fin de que los aporte dentro del plazo que le señale para el efecto hasta la audiencia pública de adjudicación.

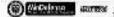
El apoderado o representante de las personas de que trata este numeral podrá ser el mismo apoderado único para el caso de personas extranjeras que participen en consorcio o unión temporal, y en tal caso bastará para todos los efectos, la presentación del poder común otorgado por todos los participantes del conscrcio o unión temporal.

En el evento que el Apoderado en Colombia de que trata este numeral, sea persona natural, deberá acreditar su condición de Abogado ó Comerciante, con el documento respectivo vigente, expedido en Colombia.

#### Documento expedido en el exterior o en idioma extranjero.

En todos los casos, deberán cumplirse todos y cada uno de los requisitos legales exigidos para la validez y oponibilidad en Colombia de documentos expedidos en el exterior con el propósito de que puedan obrar como prueba conforme a lo dispuesto en los artículos 74 y 251 del código general del proceso, y demás normas vigentes sobre abolición de la legalización para documentos públicos extranjeros (apostille).

Se precisa que todos los documentos deben llenar este requisito. Tratándose de los documentos de indole legal, la oportunidad para allegarios con estos formalismos se hará exigible hasta el día hábil anterior de la adjudicación, de manera que para efectos de presentar la propuesta el Hospital Militar Central aceptará







ESTUDIOS PREVIOS para ADELANTAR PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No.012/2016, CUYO OBJETO ES: SUMINISTRO DE INSUMOS Y REACTIVOS PARA REALIZAR TECNICAS DE HISTOTECNIA PARA EL SERVICIO DE PATOLOGIA

documentos en fotocopias simples; para el caso de los documentos de carácter técnico deberán allegarse en original y con todas las formalidades al momento de entrega de la oferta.

En caso de que al documento expedido en el exterior ó en idioma extranjero, le sea aplicable un convenio o tratado internacional que verse sobre la supresión del requisito de legalización (convención 12 de la Haya del 05 de octubre de 1961 o similares), el proponente DEBERA APORTAR LOS DOCUMENTOS IDÓNEOS Y PLENOS DE FORMALIDADES EN ORIGINAL. Si se trata de documentos expedidos en el exterior ó en idioma extranjero que requieren de actos notariales o que se consideren documentos públicos siéndoles aplicables la Ley 455 de 1998, deberá el proponente aportar el original del documento donde se distingan los sellos y firmas necesarios, requeridos y certificados, así como el APOSTILLE ORIGINAL del aludido documento, de tal manera que lo certificado en el formato del apostille corresponda y sea atribuible al documento en el expedido en el exterior ó en idioma extranjero.

En caso de ausencia o falta de alguna de las formalidades exigidas por el ordenamiento jurídico, los actos que sustancian los documentos aportados en la propuesta, serán tenidos como INEXISTENTES conforme al art. 898. del C de Co.

En todo caso la persona extranjera debe hacerse representar por un apoderado constituido en Colombia, para todos los efectos de la contratación.

Dicho apoderado podrá ser el mismo apoderado único para el caso de personas extranjeras que participen en consorcio o unión temporal, y en tal caso bastará para todos los efectos, la presentación del poder común otorgado por todos los participantes del consorcio o unión temporal.

#### Persona Natural

Si el oferente es una persona natural, acreditará las siguientes condiciones:

- a) Acreditar su inscripción en el Registro Mercantil, el cual será verificado por el Hospital Militar Central.
- b) Acreditar la existencia del establecimiento(s) de comercio en el certificado de matricula mercantil, lo cual será verificado por el Hospital Militar Central en la página web <u>www.rue.com.co</u> .
- Acreditar que la actividad mercantil del oferente está directamente relacionada con el objeto de la presente contratación, teniendo en cuenta para estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que adquiere, de manera que le permita pelebrar y ejecutar el contrato ofrecido.

S el oferente no presenta con su propuesta los documentos solicitados en el presente numeral, el Hospital Militar Central requerirà al proponente a fin de que los aporte dentro del plazo que le señale para el efecto hasta la audiencia pública de adjudicación.

Nota: En caso que la Entidad no pudiere verificar el Certificado de Existencia y Representación o el Registro Mercantil, según corresponda, será requerido al proponente, dicho certificado deberá tener una fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendarios anteriores a la fecha de presentación de la propuesta.

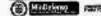
## Propuestas Conjuntas - Proponentes Plurales

Se entenderà por propuesta conjunta, una propuesta presentada en consorcio o unión temporal.

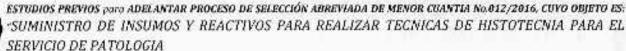
En tal caso se tendrá como proponente, para todos los efectos, el grupo conformado por la pluralidad de personas, y no las personas que lo conforman individualmente consideradas.

Podrán participar consorcios y uniones temporales, para lo cual se deberán cumplir los siguientes requisitos:

 a) Acreditar la existencia, representación legal, capacidad legal y jurídica de las personas naturales o jurídicas consorciadas o asociadas en unión temporal, y la capacidad de sus representantes para la









constitución del consorcio o de la unión temporal, así como la presentación de la propuesta, celebración y ejecución del contrato. El Hospital Militar Central verificará dicha información a través del certificado de existencia y representación legal y/o en el certificado de matrícula mercantil expedido por la Cámara de Comercio respectiva, según sea el caso en la página web www.rue.com.co.

- b) Acreditar la existencia del consorcio o de la unión temporal, y especificamente la circunstancia de tratarse de uno u otro, lo cual deberá declararse de manera expresa en el acuerdo de asociación correspondiente, señalando las reglas básicas que regulan las relaciones entre ellos, los términos, actividades, condiciones y participación porcentual de los miembros del consorcio o de la unión temporal en la propuesta y en la ejecución de las obligaciones atribuidas al contratista por el contrato ofrecido.
- Acreditar un término mínimo de duración del consorcio o de la unión temporal de dos (2) años, contados a partir del vencimiento del plazo máximo para la entrega de los bienes o de la vigencia del contrato.
- d) Acreditar que cada una de las personas jurídicas integrantes del consorcio o unión temporal tienen un término mínimo de duración del consorcio o de la unión temporal de dos (2) años, contados a partir del vencimiento del plazo máximo para la entrega de los bienes o de la vigencia del contrato.
- La designación de un representante que deberá estar facultado para actuar en nombre y representación. del Consorcio o Unión Temporal. Igualmente deberá designar un suplente que lo reemplace en los casos de ausencia temporal o definitiva.
- Los requisitos relacionados con la existencia, representación legal y duración de los conscrcios o uniones temporales, deberán acreditarse mediante la presentación del documento consorcial o de constitución de la unión temporal en el que se consignen los acuerdos y la información requerida.
- g) Los requisitos relacionados con la existencia, representación legal y duración de los consorcios o uniones. temporales, se acreditarán mediante la presentación del documento consorcial o de constitución de la unión temporal en el que se consignen los acuerdos y la información requerida.
- h) Los requisitos relacionados con la existencia, representación y capacidad juridica de cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal, sean personas jurídicas o naturales, deberán acreditarse conforme se indica en los numerales respectivos del presente Pliego de Condiciones.

En todos los casos de propuestas presentadas por dos o más personas naturales y/o jurídicas, en las que no se exprese de manera clara y explicita la clase de asociación que se constituye (consorcio o unión temporal), se presumirá la intención de concurrir al proceso de selección en consorcio, con los efectos y consecuencias que dicha forma de asociación conlleve para los proponentes, de acuerdo con lo previsto en el artículo 7 de la Ley 80 de 1993.

En cualquier caso, se verificarà que todos los miembros del Consorcio o la Unión Temporal desarrollen la actividad industrial o comercial directamente relacionada con el objeto del proceso.

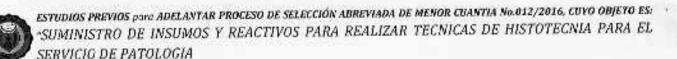
#### d. CERTIFICACIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES PARAFISCALES Y DE SEGURIDAD SOCIAL.

El proponente debe presentar certificación expedida por el revisor fiscal, cuando este exista de acuerdo con los requerimientos de ley, por el Representante Legal, en donde se acredite el cumplimiento en el pago de los aportes en los sistemas de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, cuando a ello haya lugar, correspondiente a los seis (6) meses anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de selección.

En el evento que la sociedad no tenga más de seis (6) meses de constituida, debe acreditar los pagos a partir de la fecha de su constitución. lo anterior de conformidad con lo establecido en el articulo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007. Este requisito es exigible para personas naturales y jurídicas con personal vinculado laboralmente.







Para cumplir le previste en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, que modificó el inciso segundo y el parágrafo 1° del articulo 41 de la Ley 80 de 1993, y en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, el oferente probará el cumplimiento de sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral y las de caracter parafiscal (Cajas de Compensación Familiar, Sena e ICBF), así:

- Las personas jurídicas lo harán mediante certificación original expedida por el revisor fiscal o representante legal, según corresponda.
- Las personas naturales empleadoras lo harán mediante certificación original expedida por el contador o en su defecto por el oferente.
- Cuando se trate de persona natural no empleadora deberá acreditar el pago de sus aportes al Sistema de Seguridad Social Integral mediante planilla.

Si el oferente no presenta con su propuesta la constancia de cumplimiento de aportes a la seguridad social integral y parafiscales, según corresponda, o si presentándola ésta no se ajusta a la totalidad de lo exigido en la ley o en el presente pliego de condiciones, la Entidad requerirá al proponente para que la aporte o subsane lo pertinente dentro del plazo que le señale para el efecto.

El oferente con su oferta presentará certificación original suscrita por el revisor fiscal o el representante legal según corresponda, manifestando que la sociedad no se encuentra en mora en los aportes al Sistema General de Riesgos Laborales. De lo contrario se entiende que la empresa está reportada en mora y no podrá presentarse en el proceso de contratación estatal de conformidad con el último inciso del artículo 7 de la Ley 1562 del 11 de julio de 2012.

Para el caso en que el Proponente tenga un acuerdo de pago vigente, debe certificar que se encuentra al día con los pagos acordados en el mismo a la fecha del cierre del presente proceso de se ección.

Si la oferta es presentada por un consorcio o unión temporal, cada uno de sus miembros deben presentar de manera independiente la anterior certificación.

La información presentada en desarrollo del presente numeral se entiende suministrada bajo gravedad de juramento, respecto de su fidelidad y veracidad,

- Nota 1. Lo previsto en este numeral no aplica para las personas naturales y jurídicas de origen extranjero sin sucursal en Colombia.
- Nota 2. Se debe Anexar fotocopia de cedula de ciudadania, de la tarjeta profesional del revisor fiscal y del certificado de antecedentes profesionales vigente.
- Nota 3. Para aquellas sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, que por sus trabajadores devenguen hasta diez (10) salarios mínimos legales mensuales vigentes, de que trata el artículo 25 y 31 de la ley 1607 de 2012, deberán anexar certificación firmada por el representante legal mediante cual especifique en que rango de aplicación se encuentra la empresa respecto a la exoneración de estos aportes.
- Nota 4. Para aquellas personas naturales empleadoras que se encuentren exoneradas de la obligación de aportes parafiscales SENA, al ICBF y al Sistema de Seguridad Social por los empleados que devenguen menos de diez (10) salarios mínimos legales mensuales vigentes, de que trata el artículo 25 y 31 de la ley 1607 de 2012, deberán anexar certificación firmada, mediante cual especifique en que rango de aplicación se encuentra respecto a la exoneración de estos aportes.

## COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN

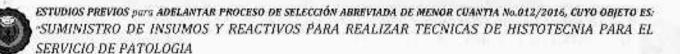
La propuesta debe estar acompañada del compromiso anticorrupción firmada por el proponente o por el representante legal o apoderado, constituido en debida forma para el efecto, con la correspondiente prueba de ello, la cual debe ser diligenciada según el Formulario correspondiente del pliego de condiciones.











Si el proponente no incluye el Compromiso Anticorrupción, o si incluyéndolo no está suscrito por el proponente, representante legal o apoderado, constituido en debida forma para el efecto, o si el compromiso está incompleto o su contenido no está conforme a lo exigido en el Anexo No.10 del pliego de condiciones, el Hospital Militar Central, le requerirá para que lo allegue o subsane lo pertinente dentro del plazo señalado para el efecto.

## CERTIFICACIÓN ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS EXPEDIDO POR LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN.

De conformidad con la ley 1238 de 2008, la entidad verificará a través de la página web de la Procuraduria General de la Nación, los antecedentes disciplinarios del representante legal de la empresa proponente o de la persona natural con establecimiento de comercio.

#### g. CERTIFICACIÓN ANTECEDENTES JUDICIALES

De conformidad con el artículo 94 del decreto ley 019 de 2012, la entidad verificará a través de la página web de la Policia Nacional, los antecedentes judiciales del representante legal de la empresa proponente o de la persona natural con establecimiento de comercio.

### VERIFICACIÓN DEL BOLETÍN DE RESPONSABLES FISCALES DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPUBLICA

Para dar cumplimiento a lo previsto en el artículo 60 de la Ley 610 de 2000, la Resolución No.5149 de 2000 y la circular No. 005 del 25 de febrero de 2008 de la Contraloría General de la República, el HOSPITAL MILITAR CENTRAL verificará que los proponentes, persona natural y/o jurídica y cada uno de los miembros del consorcio o unión temporal, según el caso, no aparezcan reportados en el boletín de responsables fiscales CGR, ingresando para el efecto a la página www.contraloriagen.gov.co. módulo de responsabilidad fiscal/ternas relacionados/boletin de responsables fiscales.

La Entidad verificará el Certificado de Inscripción en el Registro Unico de Proponentes del oferente, expedido por la Càmara de Comercio respectiva. En caso que la Entidad no lo pudiere verificar, será requerido al proponente. Dicho certificado deberá tener una fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendarios anteriores a la fecha de presentación de la propuesta.

El proponente, o todos los miembros del consorcio o unión temporal, que vayan a proveer los bienes y/o servicios objeto del presente proceso de selección, trátese de personas naturales y/o juridicas, deberán estar registrados en el Registro Único de Proponentes de la Cámara de Comercio de acuerdo con el articulo 8 de la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 221 del Decreto 019 de 2012, y el Decreto 1082 de 2015.

NOTA 1: El oferente debe cumplir con TRES 3 CODIGOS de la Clasificación de bienes y servicios UNSPSC, establecidos en los pliegos de condiciones.

NOTA 2: Si se presenta por un consorcio o unión temporal, cada uno de los miembros deberá estar clasificado, de acuerdo con la actividad que se compromete a ejecutar conforme a la clasificación UNSPSC dada en los pliegos de condiciones.

El certificado constituye piena prueba respecto de la información verificada documentalmente y cuyo registro se encuentra en firme.

NOTA 3: Las propuestas cuyo Certificado de Registro Único de Proponentes aportado no se encuentre vigente y su información en firme a la fecha de adjudicación del contrato, será rechazada

Tratándose de personas juridicas extranjeras de naturaleza pública o estatal, no se requerirá su inscripción en el RUP.

De no existir claridad en la documentación e información o que ésta no repose en el documento RUP, la Administración podrá requerirla en cualquier momento para efectos de analizar la capacidad e idoneidad del proponente como requisitos habilitantes en el proceso de selección.







## PROCEDIMIENTO PARA OTORGAR PUNTAJE INDUSTRIA NACIONAL

Conforme con la Ley 816 de 2003, el puntaje que se aplicará como consecuencia de la protección a la industria nacional será el siguiente: efectuada la calificación económica (precio) y a técnica, en caso de existir ésta última, al puntaje obtenido por cada oferente se le adicionará el 20% del mismo puntaje para oferentes de bienes y/o servicios de origen 100% nacional, oferentes de bienes y servicios extranjeros que acrediten reciprocidad y aquellos en donde pueda aplicarse convenio o acuerdo comercial vigente; y 10% para oferentes de bienes y/o servicios extranjeros acreditados (con componente nacional), constituyéndose este puntaje en el final para determinar el orden de elegibilidad de las propuestas.

Se otorgarà tratamiento de bienes o servicios nacionales a aquellos bienes o servicios originarios de los países con los que Colombia ha negociado trato nacional en materia de compras estatales y de aquellos países en los cuales a las ofertas de bienes o servicios colombianos se les conceda el mismo tratamiento otorgado a sus bienes o servicios nacionales. Este último caso deberá aportar el tratado o convenio respectivo.

Entiéndase por bienes o servicios acreditados, aquellos bienes importados que cuentan con componente nacional en bienes o servicios profesionales, técnicos y operativos. El oferente indicará en su oferta si incluirá componente nacional. En el evento en que exista dicho ofrecimiento por parte del oferente, éste tendrá la obligación de cumplir con el mismo en la ejecución del contrato, so pena de hacerse acreedor a las sanciones de ley contempladas en el contrato. El mínimo exigido de componente nacional será del 10% del valor en fábrica ofertado.

Para efectos de la evaluación del crigen de los bienes y/o servicios, el oferente diligenciarà el Anexo No. "Origen de los Bienes y/o Servicios".

NOTA 1: Para certificar la procedencia de los bienes de origen nacional, el representante legal deberá presentar copia de la respuesta positiva del registro RPBN administrado por el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo de conformidad con el manual presentado por COLOMBIA COMPRA EFICIENTE para incentivos en procesos de contratación el cual citamos taxativamente: "...El RPBN es administrado por el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo. Puede ser solicitado y consultado en la Ventanilla Única de Comercio Exterior; y, utiliza la clasificación arancelaria de los bienes. En consecuencia, los puntos para la promoción de los bienes nacionales sólo deben concederse al proponente si éste cuenta con el respectivo RPBN para los bienes que ofrece..."

NOTA 2: Para certificar que los bienes ofrecidos son bienes de otros estados con los cuales existe un acuerdo comercial aplicable al proceso de contratación, deberá mencionar el acuerdo comercial, el capitulo correspondiente a contratación pública, y el correspondiente anexo donde se evidencie que los bienes ofrecidos se encuentran cobijados por el acuerdo.

NOTA 3. Con relación a los bienes respecto de los cuales exista trato nacional por reciprocidad, se confrontará dicha situación con los certificados emitidos por la dirección de asuntos jurídicos internacionales, del ministerio de relaciones exteriores.

NOTA 4. Para los bienes extranjeros con incorporación de componente colombiano, la incorporación deberá constar en el registro INVIMA del insumo.

NOTA 5. Considerando que el porcentaje asignado por la acreditación de los bienes tiene el carácter de comparación de propuestas, el Anexo de Origen de los Bienes y/o servicios y el convenio y/o tratado ratificado por Colombia se presentarán con la oferta.

## GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA

Cada proponente presentará con su propuesta una garantía de seriedad de la oferta, a cargo del proponente de conformidad con el artículo 2.2.1.2.3.1.9 del Decreto 1082 de 2015, de manera incondicional y a favor del HOSPITAL MILITAR CENTRAL.







ESTUDIOS PREVIOS para ADELANTAR PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No.012/2016, CUYO OBJETO ES: SUMINISTRO DE INSUMOS Y REACTIVOS PARA REALIZAR TECNICAS DE HISTOTECNIA PARA EL SERVICIO DE PATOLOGIA

Cuando la propuesta se presente en consorcio o unión temporal, la garantia otorgada se tomará nombre del consorcio o de la unión temporal, según el caso, con la indicación de cada uno de sus integrantes (no a nombre de sus representantes legales), y expresará claramente que será exigible su valor total ante el incumplimiento en que incurran cualquiera de los integrantes del grupo proponente, en todo o en parte, cuando de manera directa o indirecta tal incumplimiento derive en el incumplimiento de parte del proponente de las obligaciones amparadas.

El pago de la garantía, cuando ésta se haga exigible, tiene el carácter de sanción por incumplimiento de la propuesta presentada por el adjudicatario, y se entiende sin perjuicio del derecho que le asiste al HOSPITAL MILITAR, de exigir por los medios reconocidos en Colombia la indemnización de los perjuicios que con dichoincumplimiento se le hayan causado o se le llegaren a causar.

LEY 816 DE 2003 - PRODUCCION 100% BIENES Y SERVICIOS NACIONALES : 20%

LEY 816 DE 2003 - PRODUCCION BIENES Y SERVICIOS EXTRANJEROS: 10%

MYPIMES 10% Micro

6% PEQUEÑAS

3 MEDIANA

#### 6.2. CRITERIOS DE SELECCION TECNICA

Los criterios de selección técnica serán los contenidos en el numeral 3.2 características técnicas principales y adicionales de obligatorio cumplimiento. Garantía técnica y termino de respuesta y experiencia general, relacionada a continuación:

### EXPERIENCIA GENERAL HABILITANTE DEL PROPONENTE

Para tal efecto diligenciará el formulario determinado en el pliego de condiciones "EXPERIENCIA HABILITANTE DEL PROPONENTE<sup>\*</sup>, de acuerdo con los siguientes parâmetros:

La información suministrada, se entiende bajo la gravedad de juramento y debe ser correlativa a la documentación aportada.

El formulario debe ir firmado por el representante legal del proponente y/o suplente.

Anexar los soportes que demuestren la acreditación de la experiencia requerida en el formulario.

Requisitos que debe cumplir el oferente:

La experiencia del proponente deber ser acreditada con los siguientes Documentos y debe contener los siguientes lineamientos:

 Minimo dos (2) contratos ejecutados con su respectiva certificación, donde se acredite el cumplimiento. Debe presentar mínimo tres (3) constancias de Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud públicas o privadas de tercer y cuarto nivel de complejidad, donde hayan sido utilizados los item requeridos en esta licitación de forma continua por la menos durante un año ofertados (reactivos con apoyo tecnológico cuando aplique y software de Laboratorio Patología) en esta proceso de selección de forma continua por lo menos durante un año, firmada por el representante legal de la entidad prestadora de salud privada o pública. Los profesionales usuarios directos del producto y avalada por el ente competente del contratista, referenciando parámetros de calidad, experiencia de uso de los insumos, cumplimiento en las fechas de las entregas, funcionalidad del software (cuando aplique) y servicio post venta.







ESTUDIOS PREVIOS pera ADELANTAR PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA NA 012/2016, CUVO OBJETO ES: "SUMINISTRO DE INSUMOS Y REACTIVOS PARA REALIZAR TECNICAS DE HISTOTECNIA PARA EL SERVICIO DE PATOLOGIA

- 2.- Las certificaciones de la experiencia aportada, deben ser suscritas por el funcionario competente, en caso de personas de derecho Público y/o del representante legal en caso de personas de derecho privado y contener como mínimo la siguiente información:
  - Nombre o razón social del contratante.
  - Objeto del contrato (el cual debe corresponder con los bienes ofertados en el presente proceso de selección).
  - Valor del contrato
  - Fecha de iniciación del contrato.
  - Fecha de terminación del contrato
  - Valor ejecutado.
  - Constancia de cumplimiento a satisfacción.

La experiencia mínima para el presente proceso de selección será igual o mayor al valor del presupuesto oficial .

Las certificaciones deben venir debidamente suscritas por la persona facultada para expedirla, por parte del contratante, no se acepta ningún otro documento para acreditar la experiencia (no se aceptan auto certificaciones, actas parciales, facturas o cuentas de cobro).

Cuando el oferente presente certificaciones de experiencia en las cuales conste que participó en la ejecución de un contrato bajo la modalidad de Consorcio o Unión Temporal, estas deberán expresar su porcentaje de participación, el cual deberá ser igual o superior al presupuesto oficial asignado al grupo o item que se oferte dentro del presente proceso de selección y estar comprendido dentro del mismo periodo de tiempo y la fecha de cierre del proceso de selección, para que las mismas puedan tenerse en cuenta.

En caso de que la propuesta presentada a nombre de un Consorcio o Unión Temporal, cada uno de los integrantes de esta deberá aportar certificaciones de experiencia con los requisitos solicitados.

El comité jurídico evaluarà la experiencia del proponente quien acreditarà su experiencia en el Registro Único de Proponentes - RUP-, bajo las siguientes condiciones minimas:

NOTA: DICHOS CONTRATOS DEBERAN ESTAR DEBIDAMENTE REGISTRADOS E INSCRITOS EN EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES CON LA CLASIFICACION EXIGIDA EN EL PLIEGO DE CONDICIONES.

Para tal efecto diligenciarà el formulario determinado en el pliego de condiciones "EXPERIENCIA HABILITANTE DEL PROPONENTE", de acuerdo con los siguientes parámetros:

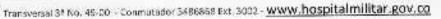
- A) La información suministrada, se entiende bajo la gravedad de juramento y debe ser correlativa a la documentación aportada.
- B) El formulario debe ir firmado por el representante legal del proponente y/o suplente.
- Anexar los soportes que demuestren la acreditación de la experiencia requerida en el formulario.

Las certificaciones de la experiencia aportada, deben ser suscritas por el funcionario competente, en caso de personas de derecho Público y/o del representante legal en caso de personas de derecho privado y contener como minimo la siguiente información:

- Nombre o razón social del contratante.
- Objeto del contrato (el cual debe corresponder con los bienes ofertados en el presente proceso de selección).
- Valor del contrato
- Fecha de iniciación del contrato.
- Fecha de terminación del contrato
- Valor ejecutado.
- Constancia de cumplimiento a satisfacción.













Los items que cumplan con la totalidad de las características técnicas requeridas y los aspectos técnicos mínimos habilitantes, se calificarán como CUMPLEN; los que no cumplen con la totalidad de las características técnicas requeridas y los aspectos técnicos mínimos habilitantes, se calificarán como NO CUMPLEN.

Cuando el oferente presente certificaciones de experiencia en las cuales conste que participó en la ejecución de un contrato bajo la modalidad de Consorcio o Unión Temporal, estas deberán expresar su porcentaje de participación, el cual deberá ser igual o superior al presupuesto oficial asignado al grupo o item que se oferte dentro del presente proceso de selección y estar comprendido dentro del mismo periodo de tiempo y la fecha de cierre del proceso de selección, para que las mismas puedan tenerse en cuenta.

En caso de que la propuesta presentada a nombre de un Consorcio o Unión Temporal, cada uno de los integrantes de esta deberá aportar certificaciones de experiencia con los requisitos solicitados.

#### PONDERACION TECNICA

Las ofertas que cumpian con las especificaciones técnicas mínimas contempladas serán evaluadas de acuerdo con los siguientes puntajes;

#### CALIFICACION TECNICA. (600 PUNTOS)

CRITERIO A EVALUAR	600 PUNTOS	COMO SE DEMUESTRA O CERTIFICA
Al proponente que oferte la fecha de vendimiento més prolongada (entre 12 y 18 méses) se le asignará un puntaje de 400 puntos, y a los demás que ofrezoan fechas de vendimiento dentro de dicho fapso se les otorgará un puntaje proportional para lo qual se aplicará una regla de tres simple.	400	Certificación del fabricar se
Al oferente que ofrezca cambiar los productos que por ibaja rotación, innovación tecnológica lo vencimiento dentro de los 5 días a guientes al requerimiento hecho por el supervisor del contrato ly durante toda la vigencia del contrato.	200	Certificación de empresa representante en Colombia de Fabricante
MAXIMO PUNTAJE A OTORGAR		600

#### **6.3CRITERIOS DE SELECCIÓN ECONOMICA**

La verificaron de cumplimiento de los requisitos financieros estará a cargo del comité evaluador y se analizarán con base en la revisión de cumplimiento de los documentos financieros, presentados por los proponentes, así como la de los demás documentos financieros que conforman la propuesta.

## A. REGISTRO UNICO DE PROPONENTES "RUP"

"El certificado de Registro Único de Proponentes será plena prueba de las circunstancias en que ella se haga constar y que hayan sido verificadas por las cámaras de comercio, en tal sentido, la verificación de las condiciones establecidas en el numeral 1 del Artículo 5 de la presente ley, se demostrara exclusivamente con el respectivo certificado del RUP en donde deberán costar dichas condiciones. En consecuencia las entidades estatales en los procesos de contratación no podrá exigir, no los proponente aportar documentación que deba utilizarse para efectuar la inscripción en el registro".



#### INFORMACIÓN PARA EL SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACIÓN FINANCIERA "SIIF" B.

Con el fin de ingresar los datos al Sistema Integral de Información Financiera "SIIF", los proponentes que participen en el proceso de Contratación deben diligenciar el Formulario correspondiente -Certificación Bancaria con fecha máxima de expedición de 30 días a la presentación de las ofertas, donde se especifique a nombre de quien, indicación del lugar de la cuenta (Ciudad), de cual ciudad es la cuenta, el número de la cuerta, si es de ahorros o corriente, certificación que se encuentra activa, dicha cuenta será donde se le consignaran los recursos.

En caso de un proponente extranjero, además deberá indicar el nombre del país, ciudad, nombre del banco y número de cuenta bancaria de acuerdo con las normas bancarias vigentes.

En caso que el Consorcio o Unión Temporal sea adjudicatario de la contratación, debe proceder a abrir una única cuenta a nombre del Consorcio o Unión Temporal y presentar la certificación de la misma como requisito previo a la suscripción del contrato.

## C. FOTOCOPIA RESOLUCIÓN DE LA DIAN PARA FACTURAR VIGENTE.

En caso que el Consorcio o Unión Temporal sea adjudicatar o de la contratación, éste deberá presentarse a nombre de la Unión Temporal o Consorcio.

## D. CERTIFICACION BANCARIA.

Certificación bancaria expedida por la Entidad Bancaria con fecha de expedición no mayor a 30 días. Este aspecto no otorgará puntaje pero habilitará o deshabilitará la propuesta. Se evaluará con CUMPLE o NO CUMPLE.

#### INDICADORES DEL PROPONENTE

El Hospital Militar Central hará una evaluación de la información financiera registrada en el RUP, la cual deberá corresponder al corte 31 de diciembre de 2014.

Es por ello que solo se verificara la información del Registro único de Proponentes, ya que para la expedición del mismo los oferentes debieron presentar los estados financieros de la empresa.

Los proponentes deberán acreditar su capacidad financiera y de su organización demostrando que la proponente cuenta con los indicadores de capacidad financiera contenidos en el artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015 y que en consecuencia, deben estar contenidos en el RUP a partir de 2014 son:

Los siguientes indicadores fueron consultados en la página del SIREM, de empresas que conforman el sector de, con el fin de cobijar más ofertas al momento de realizar el cierre del proceso se busca que haya pluralidad y transparencia en el presente proceso por esta razón algunos indicadores fueron ajustados para permitir la mayor participación de oferentes.

RAZON SOCIAL	LIQUIDEZ (Veces)	ENDEUDAMIENTO (%)	RAZON COBERTURA INTERES (Veces)	RENTABILIDAD PATRIMONIO (%)	RENTABILIDAD ACTIVO (%)
EMPRESA 1	8,53	15.86	136,94	13,35	11,24
EMPRESA 2	1,95	35,76	4,31	11,50	7,39
EMPRESA 3	1,31	58,47	18,89	17,56	7,84
EMPRESA 4	2,44	32,41	11,42	18,57	12.55
EMPRESA 5	3.43	15,83	10,93	7.65	5,44
EMPRESA 6	2,80	55,45	3452.82	157.44	70,14
TOTAL	20,46	211,77	3635,32	225,07	115,39
PROMEDIO	3,41	35,30	605,89	37,68	19,23







El comité econômico establece los siguientes indicadores financieros para el presente proceso de contratación:

#### A. CAPACIDAD FINANCIERA

#### INDICADOR DE LIQUIDEZ:

El indicador de liquidez promedio es de 3.41; sin embargo con el fin de que haya pluralidad y transparencia en el presente proceso debe ser mayor o igual al 1.2, el indicador se calculará teniendo en cuenta la siguiente fórmula:

$$Liquidez = \frac{ACTIVOCORRIENTE}{PASIVOCORRIENTE}$$

LIQUIDEZ > 1.2

En el caso de Uniones Temporales o Consorcios, este indicador será el resultado de la suma de los activos comientes de cada integrante multiplicado por su porcentaje de participación dividido entre la suma de los pasivos comientes de cada integrante, multiplicado por su porcentaje de participación.

$$Liquidez = \frac{(\text{Activo Corriente (1)} \times \% \text{ de participación} \times 100) + (\text{Activo Corriente (2)} \times \% \text{ de participación} \times 100) + \dots}{(\text{Penivo Corriente (1)} \times \% \text{ de participación}) + (\text{Penivo Corriente (2)} \times \% \text{ de participación}) + \dots}$$

#### ENDEUDAMIENTO:

El indicador de endeudamiento promedio es de 35.30%; sin embargo con el fin de que haya pluralidad y transparencia en el presente debe ser menor o igual al 70%, para la oferta se calculará teniendo en cuenta la siguiente fórmula:

$$EndeudamientoTotal = \frac{PasivoTotal}{ActivoTotal}X100$$

## ENDEUDAMIENTO ≤ 70%

En el caso de Uniones Temporales o Consorcios, este indicador será el resultado de la suma de los pasivos de cada integrante multiplicado por su porcentaje de participación dividido entre la suma de los activos totales de cada integrante, multiplicado por su porcentaje de participación.

### RAZON DE COBERTURA DE INTERESES

La razón de cobertura de intereses promedio es de 605; sin embargo con el fin de que haya pluralidad y transparencia en el presente debe ser mayor o igual a 1, la oferta se calculará teniendo en cuenta la siguiente fórmula:

#### RAZON DE COBERTURA > 1

En el caso de Uniones Temporales o Consorcios, este indicador será el resultado de la suma de la utilidad operacional de cada integrante multiplicado por su porcentaje de participación dividido entre la suma de los gastos de interés, de cada integrante, multiplicado por su porcentaje de participación.





ESTUDIOS PREVIOS para ADELANTAR PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No.012/2016, CUYO OBJETO ES: SUMINISTRO DE INSUMOS Y REACTIVOS PARA REALIZAR TECNICAS DE HISTOTECNIA PARA EL SERVICIO DE PATOLOGIA

(Orilidad Operacional (1)× % de participación ×100)+ (Utilidad Operacional (2)× % de participación ×100)+ (Gestos interes (1)×% de participación)+ (Gestos interes (2)×% de participación)+...

#### B. CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

## RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO

El indicador de Rentabilidad del Patrimonio promedio es de 37.68%; sin embargo con el fin de que haya pluralidad y transparencia en el presente debe ser mayor o igual al 5%, para la oferta se calculará teniendo en cuenta la siguiente fórmula:

$$Rentabilidaddel Patrimonio = \frac{Utilidad Operacional}{Patrimonio} \times \textbf{100\%}$$
 RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO:  $\geq 5\%$ 

En el caso de Uniones Temporales o Consorcios, este indicador será el resultado de la suma de la utilidad operacional de cada integrante multiplicado por su porcentaje de participación dividido entre la suma del patrimonio de cada integrante, multiplicado por su porcentaje de participación.

RentabilidadPatrimonio (Utilidad Operacional (1)  $\times$  % de participación  $\times$  100) + (Utilidad Operacional (2)  $\times$  % de participación  $\times$  100) +  $\cdots$ (Patrimonio (1) x % de participación) + (Patrimonio (2) + % de participación) + ...

#### RENTABILIDAD DEL ACTIVO

El indicador de Rentabilidad del Activo promedio es de 19.23%; sin embargo con el fin de que haya pluralidad y transparencia en el presente debe ser mayor o igual al 5%, la oferta se calculará teniendo en cuenta la siguiente formula:

$$Rentabilidad del Activo = \frac{Utilidad Operacional}{Activo Total}$$

#### RENTABILIDAD DEL ACTIVO: >5%

En el caso de Uniones Temporales o Consorcios, este indicador será el resultado de la suma de la utilidad operacional de cada integrante multiplicado por su porcentaje de participación dividido entre la suma del activo total de cada integrante, multiplicado por su porcentaje de participación.

RentabilidaddelActivo (Utilidad Operacional (1) × % de participación × 100) + (Utilidad Operacional (2) × % de participación × 100) + ··· (Activo total (1) x % de participación) + (Activo Total (2) + % de participación) + ···

## PONDERACION ECONOMICA

La calificación de precios se realizara únicamente respecto de aquellas ofertas que se determinen como hábiles. Se procederá a calificar los precios así:

La oferta que presente el menor valor total se le asignara el mayor puntaje (400 PUNTOS), las demás se calificaran teniendo en cuenta la siguiente fórmula:

> PONDERACIÓN DEL PRECIO = "Salud — Calidad — Humanización







Donde,

OMVT= oferta menor valor total.

VTOE= valor total ofrecido a evaluar.

El puntaje máximo que es posible obtener en la calificación de precio es de 400 puntos, sin requerirse de un puntaje minimo para la elegibilidad de la propuesta.

EVALUACIÓN	CALIFICACIÓN
ECONÓMICA	400 PUNTOS
TOTAL PUNTOS	400

### 7. ANALISIS DEL RIESGO Y FORMA DE MITIGARLO

Los eventuales riesgos que se derivan del proceso de contratación estriban en primer término en el incumplimiento de la entrega de los bienes, obras o servicios en el plazo pactado y los aspectos eminentemente técnicos, para lo cual, en sujeción a la exigencia legal se constituye Garantía Única bancaria o de seguros por parte del Contratista como amparo a dichos riesgos.

De acuerdo a lo establecido en el Artículo 4 de la Ley 1150 de 2007, se deberán incluir los soportes que permitan. la tipificación, estimación y asignación de riesgos previsibles que puedan afectar el equilibrio económico del contrato, con el propósito de que los interesados los conozcan y con base en ello, determinen si se presentan o no al proceso de selección respectivo.

Para el caso de la licitación pública, selección abreviada y concurso de méritos, se debe tener en cuenta lo preceptuado en el documento Conpes 3714 ó el que aplique.

De acuerdo a lo estipulado en el numeral 6 del Artículo 2.2.2.1.7.1 del Decreto 1082 de 2015, y el Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación definido por Colombia Compra Eficiente, se establecen los siguientes:

ESPACIO EN BLANCO





							ANÁLISIS DE RIESGO			Imperto despoés del Tratamiento	1 8	or traplementar el	complete of	Mechanic y res	ison
2	CLASE	Dicarre		Descripción (Que es posible, sómo	à puede pasar y, si Conee o puede pasari ocurro	ouencia de nota del event	Protestation Protestation Calification		oles 8	Prohabilidad Impacto	Cafficación Prioridad (Mecta el riquillado contrato?	Persona responsable por	Fechs estimate	Como	Cuando
•	ESPECIFICO	not be the	STECOCION	Alleraciones del ordon público que no pomitan la ejecución del contrato	No se cumpla con la entrega, oportuna de los bienes objeto de este proceso	2 4 5 OF#8	El HOMIC coordinarà pi servicio del Laboratorio di fin que el contratista pue entrega de los bienes ol siempre y cuando las presenten dentro de la ciuda	e Patologia, con el da cumplir con la bjeto del contrato, attoraciones se	1 2 3	NO	Gerento y Supervisor	Ejecucior de contrata	Coordinació con autoridades competente de Bogotá D	Durante la proceso	ejecución de
2	W	SPECIFICO	CONTRATACION	Los cambios de la economía que hagan más anerceos los costos de los bienes adjudicados	Afectación en el valor	1 4 5	El HOMIC realizarà el est permita estimar los cosos d ga	udio del sector quo lel futuro controllo	1 2 3		SI	Comité técnico y económi co estructu rador	Er la courrencia del evento	Realizar la recopción de los bienes a los precios a que hayar sido adjudicados sin resjusta de precios	Durante e proceso d contratación





#### 8. LAS GARANTIAS

El proponente seleccionado deberá constituir las garantías dentro del término establecido en el anexo del pliego de condiciones "Datos del Proceso", cuyo objeto será respaldar el cumplimiento y demás obligaciones que surjan del contrato de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 2.2.1.2.3.1.9 y s.s del Decreto 1082 de 2015, en las cuantias y términos que se determinan a continuación:

AMPAROS EXIGIBLES X		VALOR	VIGENCIA	
Seriedad de la oferta	10%	Sobre el valor total del presupuesto oficial	Desde la presentación de la oferta hasta la constitución de las garantías que amparan la etapa contractual	
Cumplimiento de las obligaciones surgidas del contrato estatal	20%	Sobre el valor total del contrato	Equivalente al plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses más	
Calidad de los bienes.	50%	Sobre el valor total del contrato	Equivalente al plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses más	

Restablecimiento o ampliación de la garantía (Articulo 2.2.1,2.3.1.18 del Decreto 1082 de 2015); Cuando con ocasión de las reclamaciones efectuadas por la Entidad Estatal, el valor de la garantile se reduce, la Entidad Estatal debe solicitar al contratista restablecer el valor inicial de la garantía.

Cuando el contrato es modificado para incrementar su valor o promogar su plazo, le Entidad Estatal debe exigir al contratista ampliar el valor de la garantía otorgada o ampliar su vigencia, según el caso.

### 9. LA INDICACION DE SI EL PROCESO DE CONTRATACION ESTA COBIJADO POR UN ACUERDO COMERCIAL

Que en cumplimiento del numeral 8 del artículo 2.2.1.2.4.1.3 del Decreto 1082 de 2015, se verificó en la página web del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, los Acuerdos Comerciales y Tratados de Libre Comercio (TLC) negociados por Colombia en los capitulos de Contratación Pública, y se evidencio que este proceso está cubierto bajo las obligaciones de carácter internacional derivadas en acuerdos por exclusión expresa de la lista contemplada por COLOMBIA COMPRA EFICIENTE numeral 14, LAS CONVOCATORIAS LIMITADAS A MIPYME, toda vez que se trata de un proceso cuyo presupuesto es inferior a (US 125), TRM: a fecha 28 de Marzo de 2016 está a \$ 3058.80 por \$125 ciento veinticinco mil dólares es igual a \$382,350,000,oo de conformidad con el Articulo 2.2.1.2.4.2.2. Numeral 1º del Decreto 1082 de 2015. En caso de no recibir manifestaciones para limitación a MIPYME el proceso si estará cobijado por los acuerdos comerciales.

#### 10. SUPERVISION

La supervisión del contrato a celebrar estará a cargo del personal idóneo que tenga pienos conocimientos en el tema materia de contrato, este llevara el seguimiento y control de todas y cada una de las actuaciones contractuales, además de estar sujeto de aquellas que establezca el manual de contratación y la Ley 1474 de 2011. Las obligaciones específicas serán estipuladas en el contrato, las deberán cumplirse en su totalidad.

## ESPACIO EN BLANCO

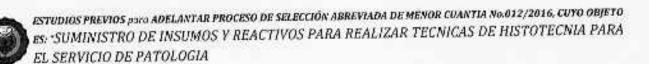














Firman a continuación los que intervienen en el,

DESIGNACION	GRADELY NOMBRE		CARGO	FIRMA
Gerente de Proyecto	CO (RA) Guillermo Vega	Subdirector de Servicios Ambulatorios y Apoyo Diagnóstico y Terapéutico		Guman Son
Comité Estructurador	Dra Angela Ma Montealegre Orjuela	Comité Jurídico	Oficina Gestión Contratos	Andorthlater
	TC. Yadira Väsquez	Comité Técnico	Coordinadora de la Área de Patología	Humit -
	Coronel Blanca Reina Carnacho.	Comité Técnico	Jefe Unidad de Apoya Diagnostico y Terapéutico	3 Juni
	Dr. Ramón Bueno Gómez	Comité Económico	Oficina Gestión Contratos	Potos

Reviso:

Dr. Luis Enrique Alevalo Fresneda

Jefe Unidad Compras, Licitaciones y Bienes Activos

abounds PD. Miguel Angel Obando Castillo Grupo Gestión Contratos

PD. Paula Álvarez David Área Planeación y Selección





