CONTRATO Nº

/2016 L.P.005-2016

T.	2.	3.	4.
5.	6. Pág. 1 de 29		<u>:</u> N.

REPÚBLICA DE COLOMBIA



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Contrato No.	441
Tipo de contrato:	COMPRAVENTA
Proceso de Contratación	No.005/2016
Modalidad de selección.	LICITACIÓN PÚBLICA
Contratante:	Hospital Militar Central
NIT:	830.040.256-0
Dirección:	Transversal 3 ^a No. 49-00
Ordenador del gasto:	Mayor General (RA) LUIS EDUARDO PÉREZ ARANGO
Cargo.	Director General Hospital Militar Central Entidad Descentralizada Adscrita al Ministerio de Defensa Nacional
Contratista:	LM INSTRUMENTS S.A.
Nit:	800077635-1
Tercer Suplente del Gerente General y Representante Legal:	NANCY CELY ESPINOSA C.C.51.706.610 DE BOGOTÁ
Dirección:	CARRERA 68 D No.25 B-86 OFICINA 518 BOGOTÁ D.C.
Teléfono:	4272000-4276868
Correo electrónico:	jfinanciero@lminstruments.com.co aslicitacion2@lminstruments.com.co sandra.ventas@lminstruments.com.co
Street Control of the	<u> </u>
Objeto del contrato:	ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO BÁSICO Y ESPECIALIZADO PARA LOS SERVICIOS QUIRÚRGICOS DE SALAS DE CIRUGÍA DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL
Valor Incluido IVA	DOSCIENTOS VEINTE MILLONES CIENTO CUATRO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS M/CTE. (\$220.104.937,00) INCLUIDO IVA
Plazo de Ejecución	El plazo de entrega, instalación y puesta en funcionamiento de los bienes será de NOVENTA (90) DÍAS contado a partir del perfeccionamiento y cumplimiento de requisitos de ejecución del contrato
Lugar de Ejecución del Contrato	Hospital Militar Central ubicado en la transversal 3a No. 49 -00/02 en la ciudad de Bogotá, D.C. BODEGA ACTIVOS FLIOS.
Vigencia	La vigencia será igual al plazo de ejecución y Seis (6) meses más.
Certificado de Disponibilidad Presupuestal Dinámica No. y SIIF No.	Certificado de Disponibilidad Presupuestal Dinámica CDP NET. No. 341. Posición de Catalogo de Gasto "C 0213100 4 RECURSO 21 por concepto ADQUISICIÓN, DOTACIÓN Y ADECUACIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS E INSTRUMENTAL QUIRURGICO PARA EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL", por valor total de MIL CIENTO SESENTA Y SIETE MILLONES DE PESOS M/CTE. (\$1.167.000.000,00). SIIF No.108616. Posición de Catalogo de Gasto "C-213-100-4 por concepto ADQUISICIÓN, DOTACIÓN Y ADECUACIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS E INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO PARA EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL", de fecha 14 DE MARZO 2016, por valor total de MIL CIENTO SESENTA Y SIETE MILLONES DE PESOS M/CTE. (\$1.167.000.000,00), de los cuales se destinaron para el presente contrato la suma de DDSCIENTOS VEINTE MILLONES CIENTO CUATRO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS M/CTE. (\$220.104.937,00) INCLUIDO IVA.

Entre los suscritos a saber: Señor Mayor General (RA) LUIS EDUARDO PEREZ ARANGO, mayor de edad, vecino de esta ciudad, identificado con cédula de ciudadanía No. 19.222.696 de Bogotá, en su condición de Director del Hospital Militar Central Entidad Descentralizada Adscrita al General Ministerio de Defensa Nacional, Código 1-2 Grado 23 de la planta de empleados públicos establecimiento público Hospital Militar Central cargo para el cual fue nombrado mediante Decreto No. 0356 de fecha 05 de marzo de 2013 y posesionado mediante acta No. 222-13 del 07 de marzo de 2013; con domicilio en la ciudad de Bogotá D.C., en desarrollo de las facultades establecidas en la Resolución Nº 003 del 05 de enero de 2016, por la cual se precisan las cuantías para la vigencia 2016 en materia de contratación estatal para el Hospital Militar Central, debidamente autorizado para celebrar Contratos por las Leyes 80 de 1993, 1150 de 2007 y Decreto 1082 de 2015 y sus normas reglamentarias. quién en adelante se denominará EL HOSPITAL, por una parte y por la otra, la Señora NANCY CELY ESPINOSA, identificada con Cédula de Ciudadanía No.**51.706.610 de BOGOTA**, en calidad de Tercer Suplente del Gerente General y Representante Legal de LM INSTRUMENTS S.A., con NIT. No.800077635-1, constituida mediante Escritura Pública No. 2976, Notaria 38 de Bogotá el 18 de Septiembre de 1.989, inscrita 4 de Octubre de 1.989, bajo el No. 276.603 del Libro IX, se constituyó la Sociedad Comercial, denominada: "L.M. INSTRUMENTS LTDA.". Certifica: Que mediante Escritura Pública No. 1101, Notaria 16 de Bogotá del 26 de Agosto de 2005, inscrita el 3 de noviembre de 2005, bajo el número 1019653 del Libro IX, la Sociedad de la referencia cambió su nombre de LM INSTRUMENTS LTDA, por el de LM INSTRUMENTS S.A. Certifica: Que mediante Escritura Pública No. 1101, Notaria 16 de Bogotá del 26 de Agosto de 2005, inscrita el 3 de noviembre de 2005, bajo el número 1019653 del Libro IX, la Sociedad de la referencia se transformó de Sociedad Limitada a Sociedad Anónima bajo el nombre de: LM INSTRUMENTS S.A., según consta en el Certificado de Existencia y Representación Legal, de fecha 8 de Junio de 2016, emitido por la Cámara de Comercio de Bogotá, quien en adelante se denominará **EL CONTRATISTA**, hemos convenido celebrar el presente contrato previas las siguientes consideraciones: 1. Que mediante oficio No.6689 DIGEN-SUMED-UCIO-CEES de fecha 07 de Marzo de 2016, la Señora Capitán NEILA ROBLES CARRILLO, Coordinadora Salas de Cirugía, el Señor SV. JOHN FREDY



18

: 9

110

111

112

33

14

13

:18

, N

[20]

,21

123

.25

,26

.28

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

CONTRATO Nº 41 /2016 L.P.005-2016

Pág. 3 de 29

3.

JIMÉNEZ CAICEDO, Coordinador Equipo Biomédico, y la Señora SMS. MARTHA LIGIA CASTAÑO ARROYO, Coordinadora Central Esterilización, solicitaron al Señor Coronel MAURICIO RUIZ RODRIGUEZ, Subdirector Administrativo del Hospital Militar Central, en los siguientes términos, "Por medio del presente me permito hacer entrega del estudio de Conveniencia y Oportunidad por el valor para la adquisición de instrumental básico y especializado con el fin de cubrir las necesidades de aumentar las existencias de sets disponibles para realizar procedimientos quirúrgicos en Salas de Cirugía.". 2. Que El HOSPITAL de acuerdo a su Plan de Adquisiciones No. 266 del 07 de Marzo de 2016, Observaciones: "Compra de instrumental quirúrgico para la prestación de los servicios quirúrgicos de todas las especialidades. Estudio previo tramitado por medio del Oficio Nº 6689 DIGEN-SUMED-UCIQ-CEES de fecha 07 de Marzo de 2016. El proceso se encuentra avalado por Subdirectora Médica, Jefe Unidad Clínico Quirúrgica (Ver ultima hoja estudio previo) y Líder Área de Salas de Cirugía y Líder Área de Equipo Biomédico, por valor de MIL CIENTO SESENTA Y SIETE MILLONES DE PESOS M/CTE. (\$1.167.000.000,00).". 3. Que se elaboraron los estudios y documentos previos de conformidad con lo señalado en el artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 del 26 de Mayo del 2015. 4. Que al momento de la apertura del proceso de selección, se contó con la respectiva apropiación presupuestal que respalda el presente compromiso, como da cuenta el Certificado de Disponibilidad Presupuestal Dinámica CDP NET. No. 341. Posición de Catalogo de Gasto "C 0213100 4 RECURSO 21 por concepto ADQUISICIÓN, DOTACIÓN Y ADECUACIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS E INSTRUMENTAL QUIRURGICO PARA EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL", por valor total de MIL CIENTO SESENTA Y SIETE MILLONES DE PESOS M/CTE. (\$1.167.000.000,00). SIIF No.108616. Posición de Catalogo de Gasto "C-213-100-4 por concepto ADQUISICIÓN, DOTACIÓN Y ADECUACIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS E INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO PARA EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL", de fecha 14 DE MARZO 2016, por valor total de MIL CIENTO SESENTA Y SIETE MILLONES DE PESOS M/CTE. (\$1.167.000.000,00), expedidos por la Jefe de Presupuesto del Hospital Militar Central. 5. Que el presente contrato tuvo su origen en la Licitación Pública No.005/2016, realizada conforme a lo dispuesto en el literal c del numeral 2 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, artículo 2.2.1.2.1.1.1 del Decreto 1082 del 26 de Mayo del 2015. 6. Que



mediante AVISO DE CONVOCATORIA PÚBLICA No.01, y en cumplimiento a lo establecido en el Artículo 2.2.1.1.2.1.2, del Decreto 1082 de 2015, el Hospital Militar Central convocó a todos los interesados en participar en el proceso de LICITACIÓN PÚBLICA No.005 de 2016. 7. Que mediante Acta Ordinaria No.101, Ponencia No.028 de fecha 09 de Junio de 2016, el Comité de adquisiciones recomienda al Señor General (RA) Director General del Hospital Militar Central, aprobar la Resolución de Apertura y Pliego Definitivo de la Licitación Pública No.005/2016, por valor de MIL CIENTO SESENTA Y SIETE MILLONES DE PESOS M/CTE. (\$1.167.000.000,00). 8. Que mediante Resolución No.491 de fecha 10 de Junio de 2016, el Señor Mayor General (RA) LUIS EDUARDO PÉREZ ARANGO, Director General de Entidades Descentralizadas Adscrita del Sector Defensa- Hospital Militar Central, ordena dar apertura al Proceso de **Licitación** Pública No.005 de 2016, cuyo objeto es "ADQUISICIÓN, DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO BÁSICO Y ESPECIALIZADO PARA LOS SERVICIOS QUIRÚRGICOS DE SALAS DE CIRUGÍA DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL". 9. Que mediante Acta Ordinaria No.147, Ponencia No.040 de fecha 19 de Julio de 2016, el Comité de adquisiciones recomienda al Señor General (RA) Director General del Hospital Militar Central, la **Licitación** Pública No.005/2016, objeto cuyo BÁSICO "ADQUISICION, DE INSTRUMENTAL QUIRURGICO ESPECIALIZADO PARA LOS SERVICIOS QUIRÚRGICOS DE SALAS DE CIRUGÍA DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL", hasta por un valor de **NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS** SETENTA Y TRES MIL NUEVE PESOS M/CTE. (\$964.773.009,00). 10. Que EL HOSPITAL Aceptó la oferta presentada por EL CONTRATISTA, la cual hace parte integral del presente contrato. 11. Que mediante Resolución No. 643 del 19 de Julio de 2016,, el Señor Mayor General (RA) LUIS EDUARDO PEREZ ARANGO, Director General de Entidades Descentralizadas Adscrita del Sector Defensa- Hospital Militar Central, ordenó **adjudicar** Parcialmente PROCESO DE LICITACION PUBLICA No.005/2016, cuyo objeto es "ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO BÁSICO Y ESPECIALIZADO PARA LOS SERVICIOS QUIRÚRGICOS DE SALAS DE CIRUGÍA DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL", así: Adjudicar los Grupos D, G y J, del PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No.005/2016 cuyo objeto es INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO "ADQUISICION DE BASICO



#10

12

(13)

,15

116

18

20

]21

.23

. 18

141 /2016 L.P.005-2016 Pág. 5 de 29 l

]

3

×

10

11

[12

13

114

15

16

17

18

19

20

i21.

22

23

124

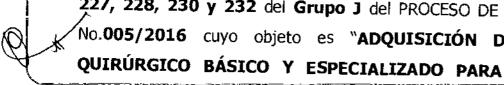
25

27

29

LOS SERVICIOS

ESPECIALIZADO PARA LOS SERVICIOS QUIRÚRGICOS DE SALAS DE CIRUGÍA DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL" a la empresa LM INSTRUMENTS S.A., con NIT.800.077.635-1, representado legalmente por NANCY CELY ESPINOSA, identificado con cedula de ciudadanía No.51.706.610 de Bogotá D.C., por valor de **DOSCIENTOS VEINTE** MILLONES CIENTO CUATRO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS MCTE. (\$220.104.937,00), por cumplir con los requisitos de orden técnico, jurídico, económico y financiero, solicitados en el presente proceso. Los BIENES a contratar se discriminaran en el ANEXO TÉCNICO No.01, con los valores unitarios que el contratista deberá mantener en toda su ejecución contractual hasta agotar el presupuesto designado por ítem. (Las demás especificaciones técnicas complementarias, se incluirán de conformidad a lo solicitado en el pliego de condiciones definitivo y la oferta), así mismo Declarar DESIERTOS los Grupos H y $\tilde{\mathbf{N}}$, por valor de CIENTO SETENTA Y TRES MILLONES OCHOCIENTOS VEINTISEIS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS MCTE (\$173.826.464,00), por la ausencia de propuestas para los mismos y/o incumplimiento de requisitos habilitantes de los oferentes. 12. Que EL CONTRATISTA ha manifestado bajo la gravedad de juramento no encontrarse dentro de las causales de INHABILIDAD e INCOMPATIBILIDAD consagradas en la Constitución y La Ley. 13. Que mediante oficio No.21625 DIGE-SUAD-UCLB-GECO de fecha 27 de Julio de 2016, el Señor PD. MIGUEL ÁNGEL OBANDO CASTILLO, Área de Planeación y Selección, envío a la Jefe Oficina Asesora Jurídica, las cinco (5) carpetas maestras con 948 folios y Oferta con 168 folios del Proceso de Licitación Pública No.005-2016, cuyo objeto es "ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO BÁSICO Y ESPECIALIZADO PARA LOS SERVICIOS QUIRÚRGICOS DE SALAS DE CIRUGÍA DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL", lo anterior para que se adelante la minuta y firma del respectivo contrato. 14. Que mediante Resolución No. 722 del 08 de Agosto de 2016, el Señor Mayor General (RA) LUIS EDUARDO PÉREZ ARANGO, Director General de Entidades Descentralizadas Adscrita del Sector Defensa-Hospital Militar Central, aclara la Resolución No. 643 del 19 de Julio de 2016, en Corregir los ítems 115, 119, 123 y 130 del Grupo G y los ítems 227, 228, 230 y 232 del Grupo J del PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No.005/2016 cuyo objeto es "ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTAL



___/2016 L.P.005-2016

QUIRÚRGICOS DE SALAS DE CIRUGÍA DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL" adjudicados a la empresa LM INSTRUMENTS S.A., con NIT 800.077.635-1, representado legalmente por NANCY CELY ESPINOSA, identificado con cedula de ciudadanía No.51.706.610 de Bogotá D.C., por DOSCIENTOS VEINTE MILLONES CIENTO CUATRO MIL valor de NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS M/CTE. (\$220.104.937), por cumplir con los requisitos de orden técnico, jurídico, económico y financiero, solicitados en el presente proceso. Los BIENES a contratar se discriminaran a continuación con los valores unitarios que el oferente deberá mantener en toda su ejecución contractual hasta agotar el presupuesto designado por ítem. (Las demás especificaciones técnicas complementarias, se incluirán de conformidad a lo solicitado en el pliego de condiciones definitivo y la oferta)

GRUPO G INSTRUMENTAL QUIRURGICO SERVICIO CIRUGÍA GENERAL VALOR OFERTADO "SET LAPAROSCOPIA BÁSICO Y ESPEUALIZADO"									
			PRESUPUESTO PARA EL	GRUPO: \$7	43.891.3	46			
ÍTE M	NOMBRE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE). BIEN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	UNIDAD OE MEDIDA	CAN TI DA D	VALOR UNITARID	IVA	VALOR UNITARIO CDN IVA	VALOR TOTAL CON IVA (CANT. X VR. UNIT. CON IVA)
115		CÁNULA IRRIGACION STICCION	CÁNULA DE IRRIGACIÓN SUCCIÓN: MEDIDA 29-35 CM. CON LLAVE DE OOS O TRES VIAS METÁLICA CÓN CÁNULA DE 5 MM CON 4 ORIFICIOS.	UNJOAD	3	2,330,000	376,000	2.726.000	8.178.000
119	LAPAROSCO PIO BASICO Y ESPECIALIZA	PORTAGUJAS LAPAROSCOPIA	MEDIDA 310 MM - 360MM CURVO DERECHO CON MANGO V SEGURO ACTOMATICO	UNIDAD	3	4 Intrafar	656,000	4,736 (990)	14.268 000
123	DO	PINZA BABCOK	PINZA RABCDCK CON CREMMALERA SEGURO CUN RATCHEZ DE 5 A 10 MMS MEDIDA 310 MM - 360MM	UNIDAD	3	3.000,000	480.000	3.480.004	10.440,000
130		PORTAGUJAS LAPAROSCOPIA	MEDIDA 5 MM CON 430 MM A 450 MM CURVO DERECHO CON MANGO Y SEGURO ACTOMATICO	UNIÐAÐ	I	2,900,000	464.900	3.364 000	3.364.000

	GRUPO J	O J INSTRUMENTAL QUIRURGICO SERVICIO DRYOPEDIA ". ARTROSCOPIA"				V.4LOR OFERTADO				
	PRESUPUESTO PARA EL GRUPO: \$71.911.862									
ITE M	NOMBRE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CAN TIDA	VALOR ENITARIO	ВЪ	VALOR UNITARIO CON B'A	VALOR TOTAL CON IVA (CANT. X VR. UNIT. CON IVA)	
227		OPTICA DE PANORAMA 30 GRADOS 4 MM LONG 17.5 A 18 CM	ESTERILIZABLE EN AUTOCLVE CO CONDUCTOR DE LUZ DE ÓPTICA INCORPORADO	CALUMO	2	11.250.060	1.8 00. 000	13.050.000	26.100.000	
228	OPTICA DE VISION FORIBLICUA	OFTICA DE VISION FOROBLICUA PANORAMA TO GRADON DE 4 MM LONGITUD 77.5 A IN CM	ESTERILIZABLE A AUTOCLAVE CON CONDUCTOR DE LUZ DE FIBRA OPTICA INCORPORADO COLOR DISTINTIVO	ESIDAD	! 	10 800 000	1 F28.000	12.528 000	12.528.000	

122

:26

/2016 L.P.005-2016

1	2.	3	÷.	
	i	· 7. ·	8.	
	Pág. 7 de 29			

2

3

111

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

122

23

24

25

26

27

28

30

31

230		TAINA DE ARTROSCOPIA DE ALTO FLUJO	DE 6 MM LONG L'TIL DE LI CMS A 14.3 CMS CON CIERRE RAPIDO DE OPTICA CON DOS LLAVES GIRATORIAS PARA LENTE DE 0. 30, 45 Y 70 GRADOS	UNIDAD	2	1 800,00D	288.000	2 488,000	4.176.999
232	,	SONDA PALPADORA	GRADUABLE DIÁMETRO DE 3.5 4.6 MM CON LONGITUD TOTAL DE 23 A 35 CMS LONGITUD DE TRABAJO DE 11 4 13 CM	⁽ NHDAD	3	490 OOA	78,400	568 400	1.705.200

15. Que quienes suscriben el presente contrato pueden obligar legal y suficientemente a quienes representan. En consideración a todo lo anterior las partes han decidido celebrar el presente contrato, el cual se regirá por las siguientes cláusulas: CLÁUSULA PRIMERA.- OBJETO: El objeto del presente contrato es el "ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO BÁSICO Y ESPECIALIZADO PARA LOS SERVICIOS QUIRÚRGICOS DE SALAS DE CIRUGÍA DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL". CLÁUSULA SEGUNDA.- ESPECIFICACIONES Y CONDICIONES DE ORDEN TÉCNICO: EL CONTRATISTA, se obliga a ejecutar el objeto del presente contrato, de acuerdo con las especificaciones técnicas, cantidades y presupuesto requerido en el Pliego Definitivo por el HOSPITAL al CONTRATISTA, la descripción, características y específicaciones de los precios unitarios ofertados por EL CONTRATISTA y aprobados por El HOSPITAL, y de conformidad con los ítems que se encuentran en la propuesta económica presentada por EL CONTRATISTA, y en los anexos técnicos incorporados al presente contrato, que hacen parte del proceso de Licitación Pública No.005 de 2016, documentos que forman parte integrante del presente contrato y el Anexo Técnico No.01. PARÁGRAFO PRIMERO: EL CONTRATISTA en ningún caso podrá apartarse de las especificaciones técnicas, análisis de precios unitarios pactados, sin autorización escrita y expresa por EL CONTRATISTA a través del Ordenador del Gasto. Si EL CONTRATISTA no cumpliere lo aquí establecido no solo perderá el derecho a reclamar el reconocimiento y pago de cualquier suma adicional que resulte de la modificación, sino que se hará responsable de los perjuicios que por esta acción cause El HOSPITAL, en razón de su acción. CLÁUSULA TERCERA.- VALOR: Para efectos legales, fiscales y presupuestales, el valor del presente contrato es por la suma de DOSCIENTOS VEINTE MILLONES CIENTO CUATRO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS M/CTE. (\$220.104.937,00) INCLUIDO IVA. Todos los precios aquí contemplados se entienden fijos y por lo tanto no están sujetos a ninguna clase de reajuste. Igualmente dentro de este precio, van incluidos los costos proyectados al plazo de ejecución del presente contrato y la utilidad razonable que EL CONTRATISTA pretende

obtener, en consecuencia, no se aceptarán solicitudes de reajustes de precios, invocados con base en estas circunstancias. CLÁUSULA CUARTA.- FORMA Y CONDICIONES DE PAGO: El valor del contrato lo pagará Hospital Militar Central de la siguiente manera: Un Pago, dentro de los sesenta días (60) siguientes a la entrega, instalación y puesta en funcionamiento de los bienes, sujetos a las siguientes consideraciones, entrada a almacén y radicación de los siguientes documentos: 1) Acta de entrega y recibo a satisfacción de los servicios objeto del contrato debidamente firmada por el contratista y el supervisor del mismo. 2) Factura comercial del contratista. 3) Certificado de pago de sus empleados a los sistemas de seguridad social (pensión, salud y riesgos laborales). 4) Aportes parafiscales (SENA, ICBF, Cajas de compensación familiar) de conformidad con las normas vigentes. 5) Certificado de pagos de salarios y contratos que haya realizado para el cumplimiento del objeto contractual. NOTAS GENERALES PARA LA ENTREGA DE LOS BIENES: Para el recibo a satisfacción se tendrán en cuenta, todas y cada una de las características técnicas registradas en el Pliego de Condiciones, en la propuesta presentada y el contrato, el no cumplimiento de alguna será motivo de rechazo del mismo. El recibo de los Bienes, se hará bajo la coordinación del supervisor del contrato. PARÁGRAFO PRIMERO. El pago se ordenará siempre y cuando exista Acta de recibo a satisfacción de los bienes anteriormente relacionados, entrada a la BODEGA DE ACTIVOS FIJOS dei HOSPITAL, concepto del supervisor del contrato, previo cumplimiento de los trámites administrativos a que haya lugar, expedición de la obligación, orden de pago del SIIF. PARÁGRAFO SEGUNDO. Los pagos de que trata esta cláusula se efectuarán mediante consignación en la CUENTA CORRIENTE No.448-33989-5 de BANCO DE BOGOTÁ, señalada por EL CONTRATISTA, LM INSTRUMENTS S.A., para que le efectúen los pagos. PARÁGRAFO TERCERO. EL HOSPITAL no se responsabilizará por las demoras presentadas en el pago a EL CONTRATISTA, cuando ella fuere ocasionada por encontrarse incompleta la documentación de soporte o el pago no se ajuste a cualquiera de las condiciones establecidas en el presente CLÁUSULA QUINTA - APROPIACIÓN PRESUPUESTAL: El contrato. con el Certificado de Disponibilidad presente contrato está amparado Presupuestal Dinámica CDP NET. No. 341. Posición de Catalogo de Gasto "C 0213100 4 RECURSO 21 por concepto ADQUISICIÓN, DOTACIÓN Y ADECUACIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS E INSTRUMENTAL QUIRURGICO



(0.1

: 10

1:2

 $z \in \mathbb{Z}_2^n$

126

:21

:22

, 2.4

,25

(25

CONTRATO Nº _____ 4 1 ____/2016 L.P.005-2016

5. | 6. | 7. | 8. | 8. | Pág, 9 de 29 |

3

10

11

 \mathfrak{l}_{12}

113

114

[15

116

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

128

30

31

PARA EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL", por valor total de MIL CIENTO SESENTA Y SIETE MILLONES DE PESOS M/CTE. (\$1.167.000.000,00). SIIF No.108616. Posición de Catalogo de Gasto "C-213-100-4 por concepto ADQUISICIÓN, DOTACIÓN Y ADECUACIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS E QUIRÚRGICO PARA EL HOSPITAL **MILITAR** CENTRAL", de fecha 14 DE MARZO 2016, por valor total de MIL CIENTO SESENTA Y SIETE MILLONES DE PESOS M/CTE. (\$1.167.000.000,00), expedidos por la Jefe de Presupuesto del Hospital Militar Central, de los cuales se destina para el presente contrato la suma de DOSCIENTOS VEINTE MILLONES CIENTO CUATRO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS M/CTE. (\$220.104.937,00) INCLUIDO IVA. CLÁUSULA SEXTA.-PLAZO DE EJECUCIÓN Y LUGAR DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: El plazo de entrega, instalación y puesta en funcionamiento de los bienes será de NOVENTA (90) DÍAS contado a partir del perfeccionamiento y cumplimiento de requisitos de ejecución del contrato. LUGAR: Hospital Militar Central ubicado en la transversal 3a No. 49 -00/02 en la ciudad de Bogotá, D.C. BODEGA ACTIVOS FIJOS. CLÁUSULA SÉPTIMA.- VIGENCIA: La vigencia será igual al plazo de ejecución y Seis (6) meses más. CLÁUSULA OCTAVA.-DERECHOS DE EL CONTRATISTA: En general, son derechos de EL CONTRATISTA 1.) Recibir el pago que en su favor que establece el presente contrato, siempre y cuando cumpla con la entrega de los bienes objeto del mismo. 2.) Obtener la colaboración necesaria de EL HOSPITAL, para el adecuado desarrollo del contrato. CLÁUSULA NOVENA.- OBLIGACIONES GENERALES DE EL CONTRATISTA: El contratista se obliga a cumplir además de las obligaciones inherentes a la naturaleza del contrato, a las derivadas del estudio previo y de las disposiciones legales vigentes que regulan su actividad, son las siguientes: 1) Cumplir a cabalidad con el objeto del contrato, en las condiciones estipuladas en el pliego de condiciones. 2) Realizar la entrega de los bienes correspondientes de manera oportuna. 3) Proveer a su costo, todos los bienes necesarios para el cumplimiento del objeto del contrato. 4) Entregar conforme a las especificaciones técnicas ofertadas, los bienes objeto del presente contrato. 5) Actuar con lealtad y buena fe en las distintas evitando dilaciones injustificadas. 6) Responder etapas contractuales, oportunamente al HOSPITAL los requerimientos de aclaración o de información que le formule directamente o a través del supervisor del contrato. 7) Suscribir el contrato dentro de los cinco (5) días calendarios siguientes a la entrega del

CONTRATO Nº _

¥

mismo. 8) Constituir y allegar al HOSPITAL para su aprobación, la Garantía, dentro del plazo y según los valores y vigencias establecidas en el presente contrato. 9) Reemplazar los bienes dentro de la oportunidad que establezca el HOSPITAL, cuando éstos presenten defectos en sus componentes o funcionamiento, o cuando se evidencie el no cumplimiento de las Especificaciones Técnicas, establecidas en el contrato. 10) Asumir los costos de transporte y movilización que se causen con motivo de la ejecución del contrato. 11) Radicar la factura con el supervisor en forma oportuna después del cumplimiento del objeto contratado. 12) De conformidad con lo estipulado en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y Artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, dar cumplimiento a sus obligaciones con los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, de sus empleados cuando a ello haya lugar mediante certificación suscrita por el Representante legal y/o Revisor fiscal, acompañada de la respectiva planilla de pago. 13) Mantener actualizado su domicilio durante la vigencia del contrato y presentarse al HOSPITAL en el momento en que sea requerido por el mismo para la suscripción de la correspondiente Acta de Liquidación. 14) En general, cumplir cabalmente con las condiciones y modalidades previstas contractualmente para la ejecución y desarrollo del contrato. CLÁUSULA **DÉCIMA.- DERECHOS DE EL HOSPITAL: 1)** Supervisar el desarrollo y ejecución del presente contrato y acceder a los documentos e información que soportan la labor de EL CONTRATISTA. 2) Solicitar y recibir información técnica respecto de los bienes que entrega EL CONTRATISTA en desarrollo del objeto del presente contrato. 3) Rechazar los bienes cuando no cumplan con las especificaciones técnicas de calidad establecidas en la oferta. 4) Asignar al contrato un supervisor a través del cual mantendrá la interlocución permanente y directa con **EL CONTRATISTA**. CLÁUSULA DECIMA PRIMERA.- OBLIGACIONES DE EL HOSPITAL: 1) Recibir a satisfacción los bienes por EL CONTRATISTA, cuando estos cumplan con las condiciones establecidas en el presente contrato. 2) Pagar a EL CONTRATISTA en la forma pactada y con sujeción a las disponibilidades presupuestales y de PAC prevista para el efecto. 3) Tramitar diligentemente las apropiaciones presupuestales que se requieran para solventar las prestaciones patrimoniales que hayan surgido a su cargo como consecuencia de la suscripción del presente contrato. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA.- SUPERVISIÓN: EL HOSPITAL



40

ŧ)

110

145

117

128

/20

:25

įΣe

.27

3

10

11

12

13

14

15

16

117

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

129

30

CONTRATO Nº 41 /2016 L.P.005-2016

- Pág-11 de 29

1.

controlará la ejecución y el cumplimiento de las obligaciones asumidas por EL CONTRATISTA a través de un supervisor que para el presente contrato será para el GRUPO "D" EL SEÑOR TENIENTE CORONEL ERIK MUÑOS RODRIGUEZ. ÁREA DE NEUROCIRUGÍA, para el GRUPO "G" EL SEÑOR DR. WILLIAM SANCHEZ MALDONADO. ÁREA DE CIRUGÍA GENERAL, y para el GRUPO "J" EL SEÑOR DR. WILLIAM ARBELÁEZ. ÁREA DE ORTOPEDIA Y/O QUIEN HAGA SUS VECES, quien deberá velar por los intereses de EL HOSPITAL y en especial tendrá las siguientes: FUNCIONES GENERALES. 1) EN EL ASPECTO TÉCNICO - ADMINISTRATIVO. a) Verificar que las especificaciones y condiciones particulares de los bienes contratados, correspondan a las solicitadas, definidas y aceptadas en el contrato. b) En los eventos que así lo determine el contrato, o si la naturaleza del mismo lo requiere, el supervisor deberá suscribir conjuntamente con EL CONTRATISTA y EL HOSPITAL, las actas de iniciación o de recibo de los servicios, dentro del término que se haya establecido en el contrato. c) Citar o convocar a reuniones a EL CONTRATISTA, a EL HOSPITAL y a los funcionarios que tengan un interés directo en la ejecución del contrato o hayan participado en la elaboración de la solicitud de oferta y elaboración de la minuta del contrato, cuando se tengan dudas sobre los términos del contrato y/o se considere necesario para la normal ejecución y desarrollo del mismo. d) Exigir la buena calidad y correcto funcionamiento de los bienes contratados y abstenerse de dar el respectivo cumplido si éstos no corresponden a las calidades, cantidades y especificaciones técnicas exigidas. e) Verificar que EL CONTRATISTA suministre los bienes que presentó en la propuesta. En el evento de que algunos de los bienes no sean acordes con lo estipulado en el contrato y en la oferta, éste exigirá a EL CONTRATISTA que sean cambiados o ajustados en el menor tiempo posible, o en el indicado para estos eventos en el contrato para que pueda darse una adecuada ejecución del mismo. f) En coordinación con el Jefe del Grupo Gestión Contratos del HOSPITAL dar el visto bueno para expedir las certificaciones de cumplimiento de los contratos, cuando éstas sean solicitadas por EL CONTRATISTA. g) Resolver todas las consultas presentadas por EL CONTRATISTA y hacer las observaciones que estime conveniente. h) Solicitar la suspensión temporal de la ejecución del contrato por circunstancia de fuerza mayor o caso fortuito, justificando plenamente las circunstancias del tiempo, modo y lugar que originan los hechos de la suspensión, ante el competente contractual mediante documento escrito,



USO I NOTE SIVO DEL BIOSPITAL MILLITAR OFNIRAL

para que éste emita su autorización. i) Constatar a la fecha de vencimiento del contrato, su total cumplimiento. Si llega a tener dudas sobre la ejecución del mismo no podrá expedir el acta de recibo final, hasta tanto no se aclaren las dudas o novedades que considere son irregulares. Para que el Supervisor expida el acta de recibo final del contrato, deberá verificar que todas las obligaciones contractuales se hayan cumplido a cabalidad y que puede procederse a su respectivo pago final. j) Elaborar el proyecto de acta de liquidación del contrato inmediatamente finalice el plazo de ejecución del mismo. K) De conformidad con lo estipulado en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y Artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, debe exigir a EL CONTRATISTA el cumplimiento a sus obligaciones con 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, de sus empleados cuando a ello haya lugar mediante certificación suscrita por el Representante Legal y/o Revisor Fiscal, acompañada de la respectiva planilla de pago, antes de realizar cualquier pago y con anterioridad a la elaboración de la respectiva acta de liquidación, en la que se establezca una correcta relación entre el monto cancelado y las sumas que debieron haber sido cotizadas. En el que no se hubieran realizado totalmente ios correspondientes, debe informar al Ordenador del Gasto para que se retengan las sumas adeudadas al sistema en el momento de la liquidación y EL HOSPITAL le efectuará el giro directo de dichos recursos a correspondientes sistemas con prioridad a los regímenes de salud y pensiones, conforme lo define el reglamento. 2) EN EL ASPECTO LEGAL. a) Cumplir y hacer cumplir todas y cada una de las cláusulas contractuales y en especial, las obligaciones contraídas. b) Informar por escrito al Ordenador del Gasto, si EL CONTRATISTA faltare a alguna o algunas de sus obligaciones contractuales, con el objeto de que este determine si hay lugar o no a la aplicación de sanciones y/o a la declaratoria de caducidad. c) Solicitar al competente contractual, en los eventos contemplados en el contrato y en la ley, la aplicación del mecanismo de terminación, modificación e interpretación unilateral. De igual forma deberá proceder en los casos estipulados en el contrato para la terminación del mutuo acuerdo del mismo. d) Enviar copia del acta de recibo final y/o parcial al Grupo Gestión de Contratos, cada mes o en el plazo que se haya previsto en el contrato. e) El Supervisor siempre tendrá la obligación legal de remitir al Grupo Gestión de Contratos, copia de todos los



7

 \S

110

1:

.:2

413

114

,15

118

10

(20

21

26

27

2.3

4.

1

2

3

10

11

12

13

14

15

16

117

18

19

21)

l21

22

23

24

25

26

29

/2016 L.P.005-2016

Pág. 13 de 29

documentos soporte de la Supervisión, así como de los conceptos y observaciones de las principales modificaciones del mismo, con el objeto de garantizar que se realicen los trámites a que haya lugar, en el menor tiempo posible. f) Verificar que los trabajadores relacionados en desarrollo del objeto contractual por parte de **EL CONTRATISTA** se encuentren afiliados al Sistema de Seguridad Social. CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA.- LIMITACIONES DEL SUPERVISOR: El supervisor no está facultado en ningún momento para adoptar decisiones que impliquen la modificación de los términos y condiciones previstos en el presente contrato, las cuales únicamente podrán ser adoptadas por los representantes legales de las partes, mediante la suscripción de modificaciones al contrato principal; las funciones circunscriben a las definidas en el Artículo 83 de la Ley 1474 de 2011. CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA.-GARANTÍA: De acuerdo con lo previsto en el artículo 7º de la Ley 1150 de 2007, en concordancia con lo establecido en el SECCIÓN 3 GARANTIAS. **SUBSECCIÓN** 1, Art.2.2.1.2,3,1,7 2.2.1.3.1.17, Art. EL CONTRATISTA se obliga a constituir dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato una garantía a favor del HOSPITAL MILITAR CENTRAL con NIT. 830.040.256-0 en una compañía de seguros o entidad bancaria legalmente constituida en Colombia, la que será aprobada por la Jefe de la Oficina Asesora Jurídica, indicando como vigencia inicial la de suscripción del contrato, que cubra ios siguientes amparos: CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES, por una cuantía equivalente al Veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, cuya vigencia será igual al plazo de ejecución del contrato y Seis (6) meses más. B) CALIDAD Y CORRRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES, por un valor equivalente al Treinta por ciento (30%) del valor total del contrato, equivalente al plazo de ejecución del contrato y Veinticuatro (24) meses más. PARÁGRAFO PRIMERO. Si EL CONTRATISTA se negare a constituir la garantía, así como no otorgarla en los términos, cuantías y duración establecidos en esta cláusula, EL HOSPITAL podrá declarar la caducidad del presente contrato. PARÁGRAFO SEGUNDO. Las pólizas no expirarán por falta de pago de la prima o revocatoria unilateral. En la póliza deberá constar que la aseguradora renuncia al beneficio de excusión. PARÁGRAFO TERCERO. En la póliza deberá constar expresamente que se ampara el cumplimiento del contrato, el pago de las multas y de la penal pecuniaria convenidas. PARÁGRAFO CUARTO. En todo caso EL CONTRATISTA deberá restablecer



el valor de la garantía cuando este se haya visto reducido por razón de las reclamaciones y/o siniestros presentados, dentro de los cinco (5) días calendario siguientes a la notificación del acto que deje en firme la sanción correspondiente. De igual manera, en cualquier evento en que se aumente o adicione el valor del contrato o se prorrogue su término, EL CONTRATISTA deberá ampliar el valor de la garantía otorgada o ampliar su vigencia, según el caso. PARÁGRAFO QUINTO. De conformidad con lo dispuesto en el artículo 44 de la Ley 610 de 2000, cuando con ocasión del presente contrato se origine un proceso de responsabilidad fiscal, se vinculará al proceso a la compañía de seguros, en calidad de tercero civilmente responsable, en cuya virtud tendrá los mismos derechos y facultades del principal implicado. La vinculación se surtirá mediante la comunicación del auto de apertura del proceso al representante legal o al apoderado designado por éste, con la indicación del motivo de procedencia de aquella. CLAUSULA DECIMA QUINTA.- SANCIONES: a). MULTAS.- En caso de mora o incumplimiento parcial de alguna de las obligaciones derivadas del presente contrato por causas imputables a EL CONTRATISTA, salvo circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito conforme a las definiciones del artículo 1 de la Ley 95 de 1890, las partes acuerdan que EL HOSPITAL, mediante acto administrativo, impondrá a EL CONTRATISTA multas, cuyo valor se liquidará con base en un cero punto cinco por ciento (0.5%) del valor total del contrato, por cada día de retardo y hasta por quince (15) días calendario. Esta sanción se impondrá conforme a la ley y se reportará a la Cámara de Comercio competente. b). MULTAS POR INCUMPLIMIENTO AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES. En caso de mora o incumplimiento de las obligaciones frente al sistema de seguridad social y/o parafiscales (cajas de compensación familiar, SENA e ICBF), EL HOSPITAL podrá imponer a **EL CONTRATISTA** multas, cuyo valor se liquidará imponer a EL CONTRATISTA multas, cuyo valor se liquidará con base en un cero punto dos por ciento (0.2%) del valor total del contrato, por cada día de retardo en la presentación de la certificación que evidencie el cumplimiento de la presente obligación. Esta sanción se impondrá conforme a la ley y se reportará a la Cámara de Comercio competente. c) MULTA POR LA MORA EN LA CONSTITUCIÓN DE LOS REQUISITOS DE EJECUCIÓN: Cuando EL CONTRATISTA no constituya dentro del término y en la forma prevista en el contrato, o en alguno de sus modificatorios, la póliza de garantía única, EL

HOSPITAL podrá mediante acto administrativo imponer a EL CONTRATISTA

M

13

10

:13

114

! !18

 $\xi^{\{Q\}}$

,20

[Z2

.24

126

.27

.25

4.

2

3

4

П

12

13

14

15

16

l17

18

19

[20]

21

22

23

24

25

26

28

29

30

3.1

multa, cuyo valor se liquidará con base en un cero punto dos por ciento (0,2%) del valor total del contrato, por cada día de retardo y hasta por diez (10) días, al cabo de los cuales EL HOSPITAL podrá optar por declarar la caducidad. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA. PENAL PECUNIARIA- En caso de declaratoria de caducidad o de incumplimiento total de las obligaciones derivadas del presente contrato, EL CONTRATISTA pagará a EL HOSPITAL, a título de pena pecuniaria, una suma equivalente al Veinte por ciento (20%) del valor total del contrato cuando se trate de incumplimiento total del contrato y proporcional al incumplimiento parcial del contrato que no supere el porcentaje señalado. La imposición de esta pena se considerará como pago parcial y definitivo de los perjuicios que cause a EL HOSPITAL. No obstante, EL HOSPITAL se reserva el derecho de cobrar perjuicios adicionales por encima del monto de lo aquí pactado, siempre que los mismos se acrediten. El pago de la cláusula penal pecuniaria estará amparada mediante póliza de seguros en las condiciones establecidas en el presente contrato. PARÁGRAFO PRIMERO. LEGALIDAD DE LA SANCIÓN. Las sanciones pactadas en el presente Contrato se pactan e imponen en desarrollo del principio de autonomía de la voluntad previsto en el artículo 40 de la Ley 80 de 1993, en respeto al debido proceso que trata el artículo 17 de la Ley 1150 de 2007, y de conformidad con el procedimiento establecido en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011. PARÁGRAFO SEGUNDO. APLICACIÓN DEL VALOR DE LAS SANCIONES PECUNIARIAS: Una vez se termine la audiencia en la que se impone la sanción, a través de resolución motivada que se entenderá notificada y ejecutoriada en dicho acto público, EL CONTRATISTA dispondrá de quince (15) días calendario para proceder de manera voluntaria a su pago. Las multas no serán reintegrables aún en el supuesto que EL CONTRATISTA dé posterior ejecución a la obligación incumplida. En caso de no pago voluntario y una vez en firme el respectivo acto administrativo, podrá ejecutarse la garantía contractual o tomarse del saldo a favor de EL CONTRATISTA si lo hubiere. Si esto último no fuere posible, se cobrará por vía ejecutiva. CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA.- RIESGOS: Este análisis se realiza sobre los riesgos previsibles, en cumplimiento del artículo 4 de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 2.2.1.2.3.1.1 del Decreto 1082 de 2015, la asignación de riesgos se le endilga a la parte que



1 SO DACLUSIVO DEL POSPITAL MILITAR CLARRAL

mejor los controla ya sea el futuro contratista o la administración, esta asignación

se da para mitigar el costo en caso que llegue a suceder, dependiendo de las

particularidades de cada riesgo. Las partes están en capacidad de establecer los

mecanismos de mitigación de su impacto y de su cobertura, así como su

asignación a los distintos agentes involucrados.

<u>|</u>|111

) 1.2) 1.3

220 121

<u>|</u>22

123 124 125

26

-27

1.8

;23

istón	Cuánde	Durante la ejerución del proceso	Duinne la esecutión del contrato	Durante la ejectoción del contrato
Monitoreo y revisión	Сбило	Coordinatro'o ton el cuntabista para que el HOMC disponga de la «egundad necessaria	Controlled debeiá joformar de la ncurrencia del hecho	Contausa deberá informar rie la ocurencia del hecho
a en que se ento / contro	(00)	N/A	∀/N	A/N
sbamitza s	fech f	Eșecución del contrato	En la ocurrencia del evento	En la ocurrencia del Ofinava
s responsable plementel otroimet	thi ruq	Supervice	Comité técnico y recrainico estructurado	Contratista y Supervisor de contrato
oitdiilupe te g lab coimòr Sotsatro	1009	QV	æ	25
. J. &	bitoire bs	BAJO	BA30	BAVO
Impacto después del Tratamiento	Catific actón	м		<u> </u>
4 \$ E	Josepal O			~
	d sdorq bebili			
Tratamiento/Controles a ser impiementados		El HOMIC dispondrà de la seguridad para que se llevo a cabo correctamento la ejecución del contrato	Se deberá viglar la TRM para lo tous los establece que si désde la fecha de adjudicación y durante le fecha de adjudicación y durante la generación fectoricaba la TRM presente un nango de variación lasta del 20%, el nesgo será animado par el contradicióla, cuando la variación se le contradición y sociones an mayor de subujar la pordovidad de encodricar los precio de común a receivar las precio de común a receivar las precios de común a receivar la común de	So deberá allegar la documentación sopotre que permita ver lifer que por razones apensa al concludada en los u ámites adulamentos se postrato la entrega de 4x Bienes contrarlados
fangite ei ez i	ršiup Aj	HOMIC	Contratists	Contrabsta
bebhoi	14	BAFO	MEDIO	MEDIO
nolosotii	(P)	m	ià	LO,
apseda	ч	~	4	4
behisided				
Consecuencia de la ocurrencia del	evento	No se cumple el objeto contractal, por la contractal, por la contractal, por la contractal, por contractal ejecución (el contracto).	Afetta el equilibrio orginimen del contrato	No se cumple el objeto contractual, por lo cual afectaria la normal ejecución del contrato.
Descripción (Qué puede pasar y, si es posible, cómo d'vede pasar)		En caso de coofictos, internos, y studiciones de ordes priblero espanaixo de cualquiero rogannaxo de margan de la Ley dertro de las instalaciones de HOMIC, doude se HOMIC, doude se HOMIC, doude se la ley actual de la cabo la instalación de los mismas.	ta fluctuación del dolar que alectre los visiones proyectados, previos y resultados a confatte nel los confatte nel los blenes y servicos en el caso en que los bienes sean importados.	Demora ed (c) tramiles abbaneros de la Contratista trenga que llevar a cabo para la caportación de los caportación de los
ONET	-	COLLING D NOTALICO	ECONOMICOS	ECONÓMICOS
AGA)	3	EJECUCIÓN	NÜIDATARTNOO	NÖIDATANTNOD
37431	H	EXTERMO	ONSERNO	TALLERMO
3571	.	СЕМЕВЛЯ	ESPECIFICO	OD111D3453
	·oj	H	~	

1.	2,	3.	4.
5.	6.	· · · ~ · · · · · · · · · · · · · · · ·	8.
	Pág. 17	de 29	

8

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

30

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA.-DEBIDO PROCESO: Durante la ejecución del Contrato, EL HOSPITAL podrá hacer uso de las acciones sancionatorias previstas en el presente Contrato, las cuales se adelantarán respetando el derecho al Debido Proceso consagrado en el Artículo 29 de la Constitución Política. En desarrollo del procedimiento para la aplicación de las multas, efectividad de la cláusula penal pecuniaria, declaración de caducidad, declaraciones de siniestro contractual, y en general para todas aquellas actuaciones que generen sanción con ocasión de la actividad contractual, será precepto rector para la Entidad el respeto y la garantía del Debido Proceso consagrado en la Carta Constitucional. Por tanto El HOSPITAL, en el proceso sancionatorio aplicará el procedimiento señalado en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011. CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA. CUMPLIMIENTO DE APORTES PARAFISCALES Y AL SISTEMA INTEGRAL DE SEGURIDAD SOCIAL: Para el perfeccionamiento y liquidación del presente contrato, EL CONTRATISTA de acuerdo a lo establecido en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, mediante certificación expedida por el Revisor fiscal, si es el caso, o el Representante legal y/o Contador Público independiente, debe acreditar que ha dado cumplimiento y se encuentra a paz y salvo frente a las obligaciones con el Sistema Integral de Seguridad Social y aportes parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar -ICBF-, Servicio Nacional de Aprendizaje -SENA). PARÁGRAFO PRIMERO. Para la liquidación del contrato, la citada certificación debe presentarse dentro de los cinco (5) días calendarios siguientes а la finalización del plazo ejecución. PARÁGRAFO SEGUNDO. EL HOSPITAL no expedirá ninguna certificación sobre el desarrollo del contrato, si no se ha dado cumplimiento a la presente <u>CLÁUSULA VIGÉSIMA.</u> cláusula. <u>COMPROMISO</u> CONFIDENCIALIDAD: En desarrollo del presente contrato, EL CONTRATISTA se obliga con EL HOSPITAL, a no suministrar ninguna clase de información o detalle a terceros de la cual tenga conocimiento en cumplimiento del contrato, de igual manera suscribirá con el personal utilizado para el desarrollo del contrato, los correspondientes compromisos de confidencialidad. CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA. CESIONES Y SUBCONTRATOS: EL CONTRATISTA no podrá ceder el presente contrato a persona alguna natural o jurídica o extranjera, sin previa autorización escrita de EL HOSPITAL, pudiendo reservarse las razones que tenga para negar dicha autorización. Si la persona a la cual se le va a ceder el contrato es extranjera debe renunciar a la reclamación diplomática, la celebración de subcontratos no relevará a EL CONTRATISTA de las responsabilidades que asume en virtud del presente contrato. EL HOSPITAL no adquirirá relación alguna



con los subcontratistas. CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA.- LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO: La liquidación se realizará dentro de los Seis (6) meses siguientes a la expiración de la ejecución del presente contrato, de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 11 de la Ley 1150 de 2007, en concordancia con lo establecido en el Artículo 217 del Decreto Ley 019 de 2012 y el Artículo 164, numeral 2°, literal (j), numeral (v), de la Ley 1437 de 2011, Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo. VIGÉSIMA TERCERA.- REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO: Para el perfeccionamiento de este contrato se requiere: a). Firma del contrato por parte de EL CONTRATISTA Y EL HOSPITAL. CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA .-REQUISITOS PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO: Para la ejecución de este contrato se requiere: a). Registro presupuestal otorgado por la sección de presupuesto de El Hospital. b) La constitución de la garantía por parte de EL CONTRATISTA y consecuentemente la aprobación de la póliza de garantía por parte de EL HOSPITAL. CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA.- DOCUMENTOS: Entre otros, los documentos que a continuación se relacionan se consideran para todos los efectos parte integrante del presente contrato y en consecuencia producen efectos u obligaciones jurídicas y contractuales: a) Propuesta presentada por EL CONTRATISTA. b) Documentos que suscriban las partes. c) Certificado de disponibilidad presupuestal. d) Registro presupuestal de compromiso. e) Factura o documento equivalente. f) Acta de recibo de los bienes suministrados. g) Obligación y orden de pago. h) Garantía y aprobación de la misma. i) Certificado de existencia y representación legal de la Cámara de Comercio. j) Certificado de registro tributario expedido por la DIAN. k) Estudios Previos, L) Aviso Convocatoria Pública. M) Proyecto de Pliego de Condiciones. N) Pliego de Condiciones Definitivo. O) Oferta. P) Adendas, Q) Los demás documentos relacionados con el presente Contrato. CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA.- SUJECIÓN A LA LEY COLOMBIANA: Para todos los efectos este contrato se somete a la ley colombiana y a las autoridades legalmente establecidas en el país. PARÁGRAFO.- SOLUCIÓN DE CONFLICTOS: Conforme al Artículo 68 de la Ley 80 de 1993, las partes se comprometen a utilizar los mecanismos de solución previstos en la mencionada Ley. CLÁUSULA VIGÉSIMA SÉPTIMA.-**DECLARACIÓN EXPRESA: EL CONTRATISTA** declara bajo la gravedad del juramento que no se halla incurso en ninguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad contempladas en el Artículo 127 de la Constitución Política, así como el Artículo 8° y 9° de la Ley 80 de 1993, articulo 18 de la Ley 1150 de 2007 y los Artículos 1°, 2° y 4° de la Ley 1474 de 2011, que no se encuentra en proceso



2

3

3

7

8

9

[13]

11

112

13

115

16

117

18

19

|20|

21

22

23

2.4

25

25

27

28

129

CONTRATO NO

	2223 (2	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
I.	2,	3.	4.
5.	6.	7.	8.
	Pág 19 de 29		

2

3

6

10

11

12

13

14

15

17

18

20

21

22

23

26

28

30

31

33

de concordato o acuerdo de recuperación o concurso liquidatario, según Leyes 222/95 y 550 de 1999. CLÁUSULA VIGÉSIMA OCTAVA. DOMICILIO **CONTRACTUAL:** Las partes declaran que para todos los efectos legales judiciales y extrajudiciales que se deriven del presente contrato fijan su domicilio legal en la ciudad de Bogotá D.C., Para constancia se firma en la ciudad de Bogotá D.C., a los 25 AGO 2016

DR. WILLIAM SANCHEZ MALDONADO

POR EL HOSPITAL

POR EL CONTRATISTA

Mayor General (RA) LUIS EDUARDO PÉREZ ARANGO Director General Hospital Militar Central Entidad Descentralizada Adscrita al Ministerio de Defensa Nacional

NANCY CELY ESPINOSA Tercer Suplente del Gerente General Representante Legal LM INSTRUMENTS S.A.

Reviso:

Dr. LUIS ENRIQUE RÉVALO FRESNEDA Subdirector Administrativo (E) HDSPITAL MILITAN CENTRAL

T.C. ERIK MONOS KODKIGUEZ

ión Jurídica Contractual- DFAJ

Dr. OSCAR ALE en Contratación &

3

4

6

,

Ģ

1

2

) 15 146

16 17

||18 ||19

| |20

\$21 \$22

23

924 925

| |26 |27

<u></u>28

,29

,3°;

5.7

. .

ANEXOS TECNICO No.01

Adjudicar los **Grupos D, G y J,** del PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No.005/2016 cuyo objeto es "ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO BÁSICO Y ESPECIALIZADO PARA LOS SERVICIOS QUIRÚRGICOS DE SALAS DE CIRUGÍA DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL" a la empresa LM INSTRUMENTS S.A., con NIT 800.077.635-1, representado legalmente por NANCY CELY ESPINOSA, identificado con cedula de ciudadanía No.51.706.610 de Bogotá D.C., por valor de DOSCIENTOS VEINTE MILLONES CIENTO CUATRO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS M/CTE. (\$220.104.937,00), por cumplir con los requisitos de orden técnico, jurídico, económico y financiero, solicitados en el presente proceso. Los BIENES a contratar se discriminaran en el ANEXO TÉCNICO No.01, con los valores unitarios que el contratista deberá mantener en toda su ejecución contractual hasta agotar el presupuesto designado por ítem. (Las demás especificaciones técnicas complementarias, se incluirán de conformidad a lo solicitado en el pliego de condiciones definitivo y la oferta)

	GRUPO D		INSTRUMENTAL QUIRURGICO SERVICIO DE NEUROCIRUGIA "BIPOLAR NEUROCIRUGÍA"				VALOR OFERTADO		
			PRESUPUESTO PARA EL	GRUPO: \$1	1.452.392		_		
ÍТЕ М	NOMBRE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	UNIDA D DE MEDID A	CANT IDAD	VALOR UNITARI O	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA (CANT, X VR. UNIT, CON IVA)
96	BIPOLAR NEUROCIRUGIA	PINZA BIPOLAR EN BAYONETA	PINZA BIPOLAR EN BAYONETA RECUBIERTA CON PUNTA ENTRE 0.5 A 1.0 MM CON SISTEMA ELECTRICO A CABLE BIPOLAR CONSOLA VALLEY LAB.	UNIDA D	6	1.645.000	263.2 0 0	1.908.200	11.449.200

GRUPO G INSTRUMENTAL QUIRURGICO SERVICIO CIRUGÍA GENERAL (SET LAPAROSCOPIA BÁSICO Y ESPECIALIZADO" VALOR OFERTADO									
			PRESUPUESTO PARA EL	GRUPO: \$1	43.891.3	46			
ÍTE M	NOMBRE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CAN TIDA D	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA (CANT. X VR. UNIT. CON IVA)
111		PINZA MARYLANI)	PINZA DE DISECCION CURVA ESTRIADA DE 5 MM DE 330 MM - 360MM SIN RATCHET CON CONEXIÓN PARA CABLE MONOPOLAR.	UNIDAD	3	2.940.000	470.400	3.410,400	10.231.200
112		PINZA ENDOCLINCH ATRAUMATICA	PINZA ATRAUMATICA DENTADA CON REMALLERA DE 5 MM POR 330 MM 360MM CON RATCHET CON SEGURO.	UNIDAD	6	3.000.000	480.000	3.480.000	20.880.000
113	LAPAROSCOPI :	TIJERAS IAPAROSCOPIA	TEIERA CURVA DE 5 MM X 330 MM - 360MM CON MANCO SIN RATCHET.	UNIDAD	3	2.700,000	432.000	3.132.000	9.396.000
114	O BASICO Y ESPECIALIZA	BAJANUDOS	MEDIDA 330 MM - 360MM RECTO CON OJETE	UNIDAD	3	600.000	96.000	696.000	2.088.000
115	DO	CÁNULA IRRIGACION SUCCION	CÁNULA DE IRRIGACIÓN SUCCIÓN: MEDIDA 29-35 CM, CON LLAVE DE DOS O TRES VÍAS METÁLICA CON CÁNULA DE 5 MM CON 4 ORIFICIOS.	UNIDAD	3	2.350,000	37 6,000	2.726.000	8.178.000
116		ELECTRODO MONOPOLAR GANCHO	MEDIDA 330 MM - 360MM RECUBIERTO DE 90 GRADOS	UNIDAD	3	600,000	96.000	696.000	2.088.000
117		ELECTRODO MONOPOLAR ESPASULA	MEDIDA 33 0 MM - 360MM RECUBIERTO	UNIDAD	3	590.000	94,400	684,400	2.053.200
118		ACUJA PUNCION LAPAROSCOPICA	MEDIDA 330 MM 360MM PUNTA CORTANTE	UNIDAD	3	350,060	56,000	406.400	3.218.000

O BOULD FOR A PAIR DEVENUE OF THE PROPERTY.

\$27

127.2

1 4 1 /2016 L.P.005-2016 CONTRATO Nº _

			KEVE	2101			
Ī	1.	1 2.		3.	1.4.	<u>-</u> -	η,
l i	<u></u>	6.		7.	8.		
L	*****		g. 21 de 29				
							Ì.
							1

	 T	MEDINA DIA MILA MANCA			П	· ——		1
119	PORTAGUJAS LAPAROSCOPIA	MEDIDA 310 MM - 360MM CURVO DERECHO CON MANGO Y SEGURO AUTOMATICO	UNIDAD	3	4.100.000	656.000	4.756.000	14,268,000
120	PINZA EXTRACTORA DE VESICULA	PINZA EXTRACTORA DE 10 MM CON RATCHET CON SEGURO DE 330 MM 360MM DE LONGITUD DESMONTABLE O NO DESMONTABLE.	UNIDAD	3	3.250.000	520,900	3.770. 0 00	11.310.00 0
121	PINZA PORTA CLIPS	PINZA PORTA CLIPS UNITERSAL DE 360 GRADOS MEDIDA 330 MM 360MM	UNIDAD	3	4.250.000	680,000	4.930.000	14.7 9 0.000
122	CAILE MONOPOLAR	CABEL MONOPOLAR COMPATIBLE CON VALLEILAB	UNID.4D	10	4011.000	64.0 0 0	464.000	4.640.000
123	PINZA BABCDK	PINZA BABCOCK CON CREMMALERA SEGURO CON RATCHEZ DE 5 A 10 MMS MEDIDA 310 MM - 360MM	UNIDAD	3	3.000.000	489.900	3.480.000	10.440.000
124	MANGUERA PARA INSUFLADOR	MANGUERA PARA INSUFLADORD CON DOS CONECTORES DE 2.5	UNIDAD	3	250.000	40.000	290.000	870,000
125	CABLE DE FIBRA OPTICA	(2)BE: DE: FIBRA OPTICA DE 4.5 A 4.8 MM X 2300 MM.	UNIDAD	4	1,6)4./00	258.256	1.872.356	7.489.424
126	PINZA MARYLANID	PINZA DE DISECCION CURVA ESTRIADA DE 5 MM DE 450 MM SIN RATCHET CON CONEXIÓN PARA CABLE MONOPOLAR.	UNIDAD	I	2.400.000	384.000	2.784.000	2.784. 00 0
127	PINZA ENDOCLINCII ATRAUMATICA	PINZA ATRAUMATICA DENTADA CON REMALLERA DE 5 MM POR 450 MM CON RATCHET CON SEGURO.	UNIDAD	1	2.429,800	388.768	2,818.568	2.818.568
128	TLIERAS LAPAROSCOPIA	THERA CORVA DE 5 MM X 450 MM CON MANGO SIN RATCHET.	UNIDAD	1	2.740.000	342.400	2,482,400	2.482.400
129	PINZA DE GARRA CON CREMALLICRA	PINZA DE GARRA CON CREMALLERA DE 5 MM X 450 MMS	UNIDAD	I	2.358.000	377.280	2.735.280	2.735.280
130	PORTAGUJAS LAPAROSCOPIA	MEDIDA 5 MM CON 430 MM A 450 MM CURVO DERECHO CON MANGO Y SEGURO AUTOMATICO	UNIDAD	1	2.900.000	464.000	3.364.000	3,364,000
131	CÁNULA IRRIGACION SUCCION	MEDIDA DE LONG. 360 A 450 MMS CÁNULA DE IRRIGACION SUCCION CON LLAVE DE DOS O TRES VIAS METALICA CON CÁNULA DE 10 MM CON 4 ORFICIOS Y/O CÁNULA TIPO TROMPETA.	UNIDAD	1	1.057.708	169.233	1.226.941	1.226.941
132	BAJANUDOS	MEDIDA DE 330 ~ 450 MM RECTO CON OJETE.	UNIDAD	I	395.727	63.316	45 9.043	459.043
133	Pinza babcok	PINZA BABCOCK CON CREMMALERA SEGURO CON RATCHEZ DE 5 A 10 MMS DE 450 MM DE LONGITUD	UNIDAD	I	2.370.000	379.2 0 0	2.7 49.20 0	2.749.200
134	MANGUERA PARA INSUFLADOR	MANGUERA PARA INSUFLADORD CON DOS CONECTORES DE 2.3	UNIDAD	I	278.000	44.480	322.484	322.480

	GRUPO J	INSTRUMENTAL (QUIRURGICO SERVICIO ORTOPEDIA "SET ARTROSCOPIA"			VALOR OFERTADO			
PRESUPUESTO PARA EL GRUPO: \$71.911.862									
ITE M	NOMBRE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CAN TIDA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA (CANT. X VR. UNIT. CON IVA)
227	- OPTICA DE	OPTICA DE PANORAMA 30 GRADOS 4 MM LONG 17.5 A 18 CM	ESTERILIZABLE EN AUTOCLVE CO CONDUCTOR DE LUZ DE ÓPTICA INCORPORADO	UNIDAD	2	11.250.000	1.800.000	13.050.000	26.190.000
228	VISION FORIBLICUA	OPTICA DE VISION FOROBLIEUA PANORAMA 70 GRADOS DE 4 MM LONGITUD 17.5 A 18 CM	ESTERILIZABLE A AUTOCLAVE CON CONDUCTOR DE LUZ DE FIBRA OPTICA INCORPORADO COLOR DISTINTIVO	UNIDAD	1	10.890.909	1.728.000	12.528.000	12.528.000

									
229	L ESTE	STO PARA IMPIEZA RIJIZACION Y CENAMIENTO	CON SOPORTES PARA ADAPTADOR DE CONEXIÓN DE LUZ SOPORTES DE SILICONA PARA OPTICA Y TAPA.	UNIDAÐ	3	1,700,000	272.000	1.972.000	5.916.000
230	ARTR	AINA DE OSCOPIA DE TO FLUJO	DE 6 MM LONG UTIL DE 13 CMS A 14.3 CMS CON CIERRE RAPIDO DE OPTICA CON DOS LLAVES GIRATORIAS PARA LENTE DE 0. 30, 45 Y 70 GRADOS	UNIDAD	2	1.800.000	288.000	2.088,000	4.176.000
231	PARA :	RADOR ROMO UTHZAR CON IINAS DE ROSCOPIO	OBTURADOR ROMO PARA UTIIZAR CON VAINAS DE ARTROSCOPIO	UNIDAD		380.000	60.800	440.800	881.60 0
232	SONDA	PALPADORA	GRADUABLE DIAMETRO DE 3.5 4.6 MM CON LONGITUD TOTAL DE 23 A 35 CMS LONGITUD DE TRABAJO DE 11 A 13 CM	UNIDAD	3	490.000	78.400	568.400	1.705.200
233		SACABOCADO DRDEDORA	BASQUET RECTA PLANA CON DIÁMETRO DE MANDIBULA DE 3.4 MM LONG DE TRABAJO DE 13 A 15 CM	UNIDAD	,	2.180.000	348.800	2.528.800	2.528,800
234	PUNC	ACABOCADO H HACIA I.A ERECHA	DE 90 CRADOS DIÁMETRO DE MANDIBULA DE 3.4 MM LONGITUD DE TRABAJO DE 13 A 15 CMS	UNIDAD	I	2.180.000	348.800	2.528.800	2.528.800
235	SáCABO H E	PINZA OCADOPUNC IACIA LA OUIERDA	DE 96 GRADOS CON DIÁMETRO DE MANDIBULA DE 3.4 MM LONGITUD DE TRABAJO DE 15 CM	UNIDAD	,	2.780.000	348.800	2.528.800	2.528.800
236		ACABOCADO COMPLETO	CURVADO EN LA VAINA 50 GRADOS HACIA LA DERECHA ANCHURA DE CORTE DE 3.4 MM DIÁMETRO DE VAINA 3.5 MM LONGITUD UTIL DE 13.A 15 CM	UNIDAD	ı	2.5 5 0. 0 00	408.000	2.958.000	2.958.000
237	SACA.	PINZA BOCADOS COMPLETO	CUVADAS EN LA VAINA 30 GRADOS HACIA LA IZQUIERDA ANCHURA DE CORTE DE 3.4 MM DE VAINA DE 3.5 MM LONGITUD UTIL 13 A 15 CM	UNIĐAD	,	2.550.000	-108.80L	2.958.000	2.958.000
238	SACABO ORTE O	PINZA OCADOS DE COMPLETO GULADA	ANGULADA DE 15 GRADOS HACIA ARRIBA ANCURA DE CORTE 3.5 MM DE LA VINA 3.5 MM UTIL 13 A 15 CM	UNIDAD	,	2.230.000	356.800	2.586.800	2.586.800
239	CORTE	AABOCADOS COMPLETO FULADA	DE 15 GRADOS HACTA ARRIBA ANCHURA DE CORTE DE 2,7 MM DE LA VIANA 3 MM LONGITUD UTIL 13 A 15 CM	UNIDAD	1	2.050.000	328.000	2.378.000	2.378.000

GRUPO (D					
ÍTEM	NOMBRE EQUIPO	CODIGD UNSPSC	CODIGD INTERNO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA
96	BIPOLAR NEURDCIRUGIA	422942 422916 422931 422933	2600610751	PINZA BIPDLAR EN BAYDNETA	PINZA BIPOLAR EN BAYDNETA RECUBIERTA CDN PUNTA ENTRE 0.5 A 1.0 MM CON SISTEMA ELECTRICO A CABLE BIPOLAR CONSOLA VALLEY LAB.	UNIDAD

GRUPO (3					
ÍTEM	NDMBRE EQUIPD	CODIGD UNSPSC	CODIGO INTERND	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA
111	LAPAROSCDPIO BASICD Y	1422016		PINZA MARYLAND	PINZA DE DISECCION CURVA ESTRIADA DE 5 MM DE 330 MM - 360MM SIN RATCHET CON CONEXIÓN PARA CABLE MONOPDLAR.	UNIDAD
112	ESPECIALIZADO	422931 422933		PINZA ENDOCLINCH ATRAUMATICA	PINZA ATRAUMATICA DENTADA CON REMALLERA DE 5 MM POR 330 MM – 360MM CON RATCHET CON SEGURO.	UNIDAD

3 4 5

(A) 64)

4. 3. 1. 2. 8. 5, 5. -Pág, 23-de 29

ì

÷

\$15

	THE COLUMN TWO IS NOT			
113	TDE	RAS ADDOCODIA	TIJERA CURVA DE 5 MM X 330 MM – 360MM CON MANGD SIN RATCHET.	UNIDAD
114	ВАЈА		MEDIDA 330 MM - 360MM RECTO CON DJETE	UNIDAD
115	IRR:	IULA IGACION CIDN	CÁNULA DE IRRIGACIÓN SUCCIÓN: MEDIDA 29-35 CM, CON LLAVE DE DOS O TRES VÍAS METÁLICA CON CÁNULA DE 5 MM CON 4 ORIFICIOS.	UNIDAD
116		IOPOLAR	MEDIDA 330 MM - 360MM RECUBIERTD DE 90 GRADOS	UNIOAD
117	MDN		MEDIDA 330 MM – 360MM RECUBIERTO	UNIDAD
118			MEDIDA 330 MM ~ 360MM PUNTA CORTANTE	UNIDAD
119		RTAGUJAS ARDSCOPIA	MEDIDA 310 MM - 360MM CURVO DERECHO CON MANGO Y SEGURD AUTOMATICD	UNIDAD
120		ZA RACTORA DE ICULA	PINZA EXTRACTORA DE 10 MM CON RATCHET CON SEGURO DE 330 MM - 360MM DE LONGITUD DESMONTABLE O NO DESMONTABLE.	UNIDAD
121	PIN2 CLIP	ZA PORTA	PINZA PORTA CLIPS UNIVERSAL DE 360 GRADDS MEDIDA 330 MM - 360MM	UNIDAD
122	CABL	LE NOPOLAR	CABEL MONOPOLAR COMPATIBLE CON VALLEILAB	UNIDAD
123	PIN	ZA BABCOK	PINZA BABCDCK CON CREMMALERA SEGURO CON RATCHEZ DE 5 A 10 MMS MEDIDA 310 MM – 360MM	UNIDAD
124	1 1 1 1 1	IFI AIR II	MANGUERA PARA INSUFLADORD CON DOS CONECTORES DE 2.5	UNIĐAD
12S	CABI OPTI	LE DE FIBRA	CABLE DE FIBRA OPTICA DE 4.5 A 4.8 MM X 2300 MM.	UNIDAD
126	PINZ	ZA MARYLAND	PINZA DE DISECCION CURVA ESTRIADA DE 5 MM DE 450 MM SIN RATCHET CDN CONEXIÓN PARA CABLE MDNOPOLAR.	UNIDAD
127	1 1 1	ZA IDCLINCH AUMATICA	PINZA ATRAUMATICA DENTADA CON REMALLERA DE 5 MM POR 450 MM CON RATCHET CON SEGURO.	UNIĐAD
128		RAS AROSCOPIA	TIJERA CURVA DE 5 MM X 450 MM CON MANGO SIN RATCHET.	UNIDAD
129	1 1 1	ZA DE GARRA I CREMALLERA	PINZA DE GARRA CON CREMALLERA DE 5 MM X 450 MMS	UNIDAD
<u>130</u>		RTAGUJAS PARDSCOPIA	MEDIDA 5 MM CDN 430 MM A 450 MM CURVD OERECHD CON MANGO Y SEGURO AUTOMATICD	UNIDAD
131	IRRI	ULA IGACION CION	MEDIDA DE LONG. 300 A 450 MMS CÁNULA DE IRRIGACIDN SUCCION CDN LLAVE DE DOS O TRES VIAS METALICA CON CÁNULA DE 10 MM CON 4 DRIFICIDS Y/O CÁNULA TIPO TROMPETA.	UNIDAD
132	ВАЈА	ANUDOS	MEDIDA DE 330 - 450 MM RECTO CON OJETE.	UNIDAD
133	PINZ	ZA BABCDK	PINZA BABCOCK CON CREMMALERA SEGURD CDN RATCHEZ DE 5 A 10 MMS DE 450 MM DE LONGITUD	UNIDAD
134		IGUERA PARA UFLADOR	MANGUERA PARA INSUFLADORD CON DDS CONECTORES DE 2.5	UNIDAD

180 MOLUSINO DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

1,3

20

21

22

23

26

128

30

31

GRUPD J						
ITEM	NOMBRE EQUIPO	CDDIGO UNSPSC	CODIGD INTERND	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA
227				OPTICA DE PANORAMA 30 GRADOS 4 MM LONG 17 A 19 CM	ESTERILIZABLE EN AUTOCLYE CO CONDUCTOR DE LUZ DE ÓPTICA INCORPORADO	UNIDAD
228				DPTICA DE VISION FOROBLICUA PANDRAMA 70 GRADOS DE 4 MM LONGITUD 17 A 19 CM	ESTERILIZABLE A AUTOCLAVE CON CONDUCTOR DE LUZ DE FIBRA OPTICA INCDRPORADO COLOR DISTINTIVO	UNIDAD
229				CESTD PARA LIMPIEZA ESTERILIZACION Y ALMACENAMIENTO	CDN SOPORTES PARA ADAPTADDR DE CONEXIÓN DE LUZ SOPORTES DE SILICONA PARA OPTICA Y TAPA.	UNIDAD
230				VAINA 0E ARTROSCOPIA DE ALTO FLUJO	DE 6 MM LONG UTIL DE 13 CMS A 14,3 CMS CDN CIERRE RAPIDO DE OPTICA CON DOS LLAVES GIRATORIAS PARA LENTE DE 0. 30, 45 Y 7D GRADOS	UNIDAD
231				OBTURADOR RDMD PARA UTILZAR CDN VAINAS DE ARTROSCOPID	OBTURADOR ROMO PARA UTILIZAR CON VAINAS DE ARTROSCOPID	UNIDAD
232	DPTICA DE VISION FORIBLICUA	422942 422916 422931 422933	2600610739	SONDA PALPADORA	GRADUABLE DIÁMETRO DE 3.5 4.6 MM CON LONGITUD TOTAL DE 23 A 35 CMS LONGITUD DE TRABAJO DE 11 A 13 CM.	UNIDAD
233		722333		PINZA SACABDICADO D MDRDEDORA	BASQUET RECTA PLANA CON DIÁMETRO DE MANDIBULA DE 3.4 MM LONG DE TRABAJO DE 13 A 15 CM	UNIDAD
234				PINZA SACABOCADO PUNCH HACIA LA DERECHA	DE 90 GRADOS DIÁMETRO DE MANDIBULA DE 3.4 MM LONGITUD DE TRABAJO DE 13 A 15 CMS	UNIDAD
235				PINZA SACABDCADDPUNC H HACIA LA IZQUIERDA	DE 90 GRAODS CDN DIÁMETRO DE MANDIBULA DE 3.4 MM LONGITUD DE TRABAJO DE 13 CM	UNIDAD
236				PINZA SACABDCADO CORTE COMPLETD	CURVADO EN LA VAINA 30 GRADOS HACIA LA DERECHA ANCHURA DE CORTE DE 3.4 MM DIÁMETRO DE VAINA 3.5 MM LDNGITUD UTIL DE 13 A 15 CM	UNIDAD
237				PINZA SACABDCADDS CDRTE COMPLETD	CUVADAS EN LA VAINA 30 GRADOS HACIA LA IZQUIERDA ANCHURA DE CORTE DE 3.4 MM DE VAINA DE 3.5 MM LDNGITUD UTIL 13 A 15 CM	UNIDAD
238				PINZA SACABD CADOS DE ORTE CDMPLETO ANGULADA	ANGULADA DE 15 GRADDS HACIA ARRIBA ANCURA DE CORTE 3.5 MM DE LA VINA 3.5 MM UTIL 13 A 15 CM	UNIDAD
239				PINZA SAABOCADDS CDRTE CDMPLETO ANGULADA	DE 15 GRADOS HACIA ARRIBA ANCHURA DE CORTE DE 2.7 MM DE LA VIANA 3 MM LONGITUD UTIL 13 A 15 CM	UNIDAD

GARANTIA TECNICA

- Que los bienes serán entregados en su totalidad con una garantía de 5 años.
 Cambio del instrumento por fallas repetitivas en su funcionamiento después de dos años de su adquisición por otros completamente nuevo.
- 3. El oferente prestará apoyo post venta y apoyo tecnológico de acuerdo a las necesidades de la Institución
- 4. Cambiar aquellos instrumentos que presenten defectos o alteraciones que incidan en su calidad.
- SE SOLICITARA CARTA DE GARANTIA INCLUYENDO COMO REQUISITO QUE EL INSTRUMENTAL PRODUCIDO SEA DEL MISMO PAIS Y FABRICA DE ORIGEN.

El proponente deberá anexar la Garantía Técnica y término de respuesta a los requerimientos suscrita por el Representante Legal o su Apoderado, así:

1 ()

12

13

1-4

115

18

19

20

21

22

26

128

29

1.	2.	į.	.1
5.	6	- [7	8.
L	Pág. 25	de 29	·

- El proponente debe presentar por escrito una garantía mínima de 5 años por cada ítem a adquirir.
- Que sea por un término no inferior a lo que se indique en el pliego de condiciones según cada item, teniendo en cuenta que el inicio de la garantía será a partir de la puesta en funcionamiento y legalización del equipo en la oficina de activos fijos, que estará a cargo por el supervisor del contrato y personal del área de equipo médico. La legalización del equipo, se completa cuando se entreguen los documentos completos y se realicen las capacitaciones tanto al personal asistencial como al área de equipo médico.
- La garantía debe establecer para cada equipo según los tiempos especificados en el cuadro de características técnicas.
- El día de la recepción del equipo y luego de dar el aval de aceptación por parte del personal médico/asistencial y de mantenimiento, el oferente adjudicatario debe instalar las placas de reconocimiento enunciadas en el numeral Recepción del Equipo.
- La garantía debe ser la indicada en años calendario y debe corresponder al periodo mínimo descrito en cada una de las especificaciones técnicas del equipo, por defectos en los componentes y debe cubrir cualquier imperfección sin que ello implique costo adicional para el Hospital Militar Central.
- Durante el tiempo de garantía se deben incluir las visitas de mantenimiento preventivo y correctivo, incluyendo los repuestos que son considerados dentro del kit de mantenimiento preventivo y los requeridos para efectuar el mantenimiento correctivo. Los mantenimientos se deben realizar en la periodicidad solicitada o mayor de acuerdo a las indicaciones del fabricante y cuando estos se requieran sin implicar ningún costo adicional para la institución, garantizando el buen funcionamiento de cada uno de los equipos.
- Si el fabricante recomienda el cambio de baterias en los equipos en un tiempo determinado el proveedor deberá realizar dicho cambio sin ningún costo para el Hospital Militar Central.
- Si durante el tiempo de garantía el equipo médico requiere mantenimiento correctivo, el proveedor debe suministrar los repuestos sin ningún costo para la institución, siempre y cuando las fallas del bien obedezcan a defectos de fabricación o fallas ajenas generadas de su manipulación. Si las fallas corresponden a la manipulación debe entregar reporte con el diagnóstico y la justificación de por qué no es cubierto por la garantía y anexar la cotización del elemento o elementos requeridos para restituir el equipo a su estado normal de funcionamiento.
- El oferente adjudicatario debe ofrecer y certificar por el fabricante el suministro de repuestos que se encuentre en Colombia, por un tiempo mínimo de 10 años calendario a partir de la fecha de adquisición del bien. En caso de ser incumplido este requisito, el oferente adjudicatario debe cambiar el componente o el equipo médico por uno totalmente nuevo de iguales o superiores características técnicas que cubra el tiempo exigido de disponibilidad de los repuestos y sin costo alguno para la institución. Todos los repuestos empleados en la reparación del equipo deben provenir del fabricante para garantizar la integridad del mismo.
- Si durante el tiempo de garantía se requiere el traslado del equipo dentro de las instalaciones del Hospital Militar Central, es obligación y responsabilidad del proveedor realizar las actividades pertinentes para preservar la total funcionalidad del mismo.
- Todos los compromisos y observaciones con respecto a la garantía del equipo se recibirán impresos y firmados por el representante legal de la compañía que provee el bien.
- En caso de que el oferente adjudicatario no pueda suministrar en calidad de soporte un
 equipo de iguales o superiores características técnicas al proveído, este debe asumir el costo de los
 exámenes y/o procedimientos realizados en una entidad extema del mismo nivel de complejidad al
 Hospital Militar Central.
- Certificado de suministro de repuestos este debe ser expedido por el fabricante garantizando el suministro de repuestos por un tiempo mínimo de diez (10) años calendario como mínimo a partir de la fecha de recibo a satisfacción del bien, o durante la vida útil del equipo si es inferior. Si el tiempo de vida útil de los equipos es inferior a diez (10) años, el fabricante debe certificar dicho tiempo.
- Presentación de la oferta de los equipos e instrumental solicitado mediante catálogos originales del fabricante.

TÉRMINO DE RESPUESTA DE LA GARANTÍA TÉCNICA

Cualquier llamada de servicio de garantía deberá ser atendida en máximo doce (12) horas corridas a partir de la notificación al proveedor. La solicitud de garantía para revisión de inconvenientes presentados con el equipo y/o accesorios se podrá hacer por medio telefónico, fax, correo y/o e-mail. Las direcciones y números de contacto deberán

ST TO ELECTRIC TELESTER AT THE FAR CANTROL

ser suministradas por escrito al personal del área de equipo médico y del servicio asistencial de la institución al momento de la recepción de los equipos.

En caso de requerirse el retiro de alguno de los componentes del equipo o el equipo en su totalidad de las instalaciones del Hospital por garantía (defectos de fabricación, mantenimiento, etc.), el contratista suministrará en calidad de soporte un elemento o equipo de iguales o superiores características técnicas por un tiempo no mayor a sesenta (60) días, previa autorización del personal de mantenimiento de la institución. El contratista asumirá los gastos de transporte y puesta en funcionamiento del mismo. El servicio no podrá permanecer deshabilitado un tiempo superior a 24 horas a partir del reporte de falla del equipo al contratista. Si el daño del componente o del equipo no puede ser reparado en un término de sesenta (60)días el elemento deberá ser remplazado por un componente totalmente nuevo o en su defecto por un equipo de iguales o superiores características técnicas en perfecto estado de funcionamiento sin costo alguno para el Hospital Militar Central.

CONDICIONES TECNICAS ADICIONALES:

<u>CAPACITACIÓN</u>

El oferente adjudicatario proporcionará la capacitación certificada al personal operador del equipo médico (médicos y personal asistencial asignados por la institución) y al personal de la Subdirección Médica. De mantenimiento y equipo biomédico (técnicos e ingenieros), la cual comprenderá:

- La operación y manejo del equipo (principios de funcionamiento).
- Solución de errores o fallas menores que pueda presentarse.
- Rutinas de mantenimiento, procedimientos de calibración y prueba.
- Mantenimiento preventivo y fallas más frecuentes del equipo que deben ser impartidas al personal operador y técnico de mantenimiento respectivamente.
- Para equipos clasificados como IIA o superior la capacitación se debe hacer en un laboratorio que cumpla con todos los requisitos de los entes reguladores donde se pueda realizar despiece de un equipo similar al de las condiciones del adquirido por la institución. Esta capacitación es para el personal de ingeniería y técnico del área de equipo biomédico.
- Las capacitaciones para el personal asistencial (operador del equipo médico) deben ser programadas con el jefe del servicio al que sea asignado el bien (esto incluye fecha, hora y lugar de capacitación).
- La capacitación para el personal técnico debe ser programada con el jefe mantenimiento de equipo médico, personal médico/asistencial con jefe de salas de cirugía y/p con el Coordinador de la Central de Esterilización (esto incluye fecha, hora y lugar de capacitación).

La capacitación de mantenimiento técnico debe ser impartida por profesionales especializados certificados por la casa matriz y por el INVIMA para el equipo médico y debe ser certificada con una intensidad acorde al nivel del personal entrenado.

La capacitación a los médicos y personal de enfermería debe ser realizada por otros médicos, enfermeras, ingenieros o técnicos acreditados ante el INVIMA, capacitados en este tipo de tecnología. Debe ser certificada con una intensidad acorde al nivel del personal entrenado.

Para el desarrollo de las capacitaciones al personal médico, asistencial y técnico, el proveedor debe suministrar los accesorios y consumibles que se requieran para el correcto aprendizaje del funcionamiento y mantenimiento del equipo y sus accesorios. Estos elementos son diferentes a los accesorios suministrados con el equipo. El proveedor debe dar como mínimo dos capacitaciones certificadas por año durante el periodo de la garantía, esto a solicitud del Hospital, de acuerdo a la rotación del personal asistencial y técnico encargado del mantenimiento y manipulación del bien proveído.

RECEPCIÓN DEL EQUIPO

El equipo médico y/o instrumental quirúrgico entregado a la institución debe ser totalmente igual al presentado en el catálogo original y/o manual suministrado para la evaluación técnica. En caso de encontrarse alguna observación con respecto a la similitud mencionada, se procederá a rechazar el equipo y debe ser cambiado por uno que cumpla totalmente con lo ofertado.

Al momento de la recepción para evaluar todas las especificaciones técnicas mínimas requeridas y aquellas adicionales incluidas en la oferta que sea seleccionada se debe efectuar una inspección visual con pruebas técnicas requeridas para cada especificación. En caso de incumplimiento no se recibirá a satisfacción el 7 8

2

5

6

11

13 14

15

17

19

21

23

24 25

26

27

29

30

Land Control

.52

7.4

5

16

23

25

26

27

29

CONTRATO Nº 1 4 1 72016 L.P.005-2016

equipo médico y/o instrumental quirúrgico hasta que cumplan con cada una de las especificaciones técnicas por las cuales fue seleccionado.

Al momento de la recepción del equipo médico se deben entregar los consumibles y accesorios solicitados para el equipo y adicionalmente se debe entregar la siguiente documentación:

- Registro Sanitario Vigente como documento que avale la calidad del equipo. Los equipos médicos para el Hospital Militar Central deben provenir del titular del Registro Sanitario, ya sea el fabricante o el distribuidor legalmente autorizado. Si algún componente o accesorio anexo requiere registro sanitario expedido por el INVIMA debe anexarse.
- Procedencia del Equipo: Declaración de Importación de la DIAN.
- Carta de garantía del fabricante que debe contener como mínimo las especificaciones enunciadas en el presente documento y debe especificar los años ofertados, los cuales debe ser iguales o mayores a cinco (5) años calendario.
- Cronograma de mantenimiento preventivo del equipo el cual se debe realizar según lo exigido en el cuadro de características técnicas durante el tiempo de garantía.
- Protocolo de Mantenimiento carta de compromiso en donde se estipulen los procedimientos de mantenimiento que se le realizarán al equipo médico durante el tiempo de garantía, el cual debe contener como mínimo las especificaciones enunciadas e indicar las actividades particulares de mantenimiento que requiere.
- Carta de Medios de Contacto para Mantenimiento. Documento donde se específiquen los medios para realizar cualquier llamada de servicio de garantía y mantenimiento. Esta debe incluir como mínimo dirección de la empresa, teléfono y extensiones (en caso de tenerlas), celular, fax, correo electrónico y/o e-mail.
- Listado del personal profesional y técnico que realizará el mantenimiento preventivo y correctivo del equipo. Este debe incluir nombres y apellidos completos y documento de identificación.
- Certificado INVIMA del personal profesional y técnico que realizará el mantenimiento preventivo y correctivo y la capacitación del equipo.
- Certificado de la Casa Matriz o Fabricante del personal profesional y técnico que realizará el mantenimiento preventivo y correctivo y la capacitación del equipo.
- Ficha de características técnicas de los elementos aptos para la limpieza y desmanche del bien adquirido.
- Guía de recomendaciones para efectuar limpieza y desmanche. De no entregarse, el proveedor del equipo se hará responsable por daños ocurridos al equipo durante los procedimientos de limpieza y afines.
- Manuales requeridos: El proveedor debe entregar la información técnica requerida así:
 - Manual de Partes, Despiece y Diagramas Circuitales
 - Manual de Operación y de Servicio
 - Manual de Ajustes
 - o Manual de Instalación

Todos estos documentos se deben entregar de la siguiente forma:

- Jefatura del Servicio: Un (1) original en castellano (español), si el original se encuentra en otro idioma se debe entregar copia fiel de traducción certificada por el fabricante y una (1) copia en medio magnético (CD o DVD).
- Departamento de mantenimiento de la institución: una (1) copia impresas de alta calidad empastadas o argolladas del original en idioma inglés y en castellano (español) y una (1) copia en medio magnético (CD o DVD).

CONTRATO Nº

los asistentes.

2

3

6

13

21

22

23

26

27

29

30

31

• Durante la recepción técnica del equipo por el personal médico, asistencial y de mantenimiento, se debe programar la capacitación a dicho personal, coordinación que debe hacerse entre el proveedor y el jefe del servicio. Se debe entregar a la oficina de activos fijos de la institución copia del reporte del proveedor en donde se lea claramente que personas fueron entrenadas para la manipulación y mantenimiento del equipo con fecha de capacitación, nombre y firma de cada uno de

El día en que se dé aval y recibo a satisfacción de todas las especificaciones minimas técnicas del equipo, el proveedor debe instalar en cada contenedor de esterilización de los diferentes grupos una placa que cumpla las siguientes características:

- Metálica.
- La inscripción debe ser labrada de difícil borrado.
- De dificil remoción.
- No debe poder ser arrancada manualmente.
- No debe dañar el bien.
- En un lugar de fácil visualización.
- Dimensiones ancho: 80 milímetros, alto: 40 milímetros y espesor mínimo de: 0.5 milímetros. Podrá ser de dimensiones inferiores si el equipo lo requiere previo aval del supervisor del contrato.

El contenido se muestra en la siguiente gráfica:

Propiedad del HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Registro Sanitario Nº:	
Número del Contrato:	
Contratista:	
Fecha de Finalización de Garantía:	
Teléfonos de Servicio Postventa 24 HORAS:	

De requerirse se debe realizar marcado laser a los accesorios o componentes del equipo cuya inscripción será "HMC – Número y año del contrato". El marcado debe soportar diferentes técnicas de limpieza o esterilización, no debe desprender ningún tipo de partícula, ni causar ningún daño o alteración funcional al componente. En caso de deterioro del marcado dentro del tiempo de garantía se debe volver a realizar sin ningún costo para el Hospital Militar Central.

Cumplidos todos los requisitos de recepción y capacitación del equipo, la oficina de Activos Fijos del Hospital Militar Central, debe expedir de forma impresa un formato de paz y salvo en donde se especifiquen los datos del equipo, las especificaciones cumplidas, los datos del proveedor y la aprobación (firma) del jefe de servicio.

Si el proveedor no puede entregar los elementos anteriormente mencionados no se dará paz y salvo de recibo a satisfacción del equipo hasta que se cumpla con la entrega al personal encargado de la recepción (personal asistencial y del departamento de mantenimiento) en la oficina de Activos Fijos y se procederá a interponer las multas pertinentes.

MANTENIMIENTO

El oferente adjudicatario debe ofrecer mantenimiento preventivo especializado, para cada ítem según lo especifique el pliego de condiciones, como para los equipos y sus accesorios, durante el tiempo de la garantía. El mantenimiento debe involucrar como mínimo las siguientes acciones y cumplir con el protocolo de mantenimiento especificado por fábrica:

- Limpieza integral interna y extema.
- Las pruebas técnicas para verificación de parámetros se deben realizar de acuerdo a las específicaciones dadas por el fabricante.
- Los datos registrados y las observaciones a las que haya lugar deben ser consignados en el mismo reporte técnico. Se debe anexar certificado de calibración vigente de los equipos de prueba empleados.
- Todas las observaciones se deben informar al área de mantenimiento y a la Subdirección Médica por medio de reporte técnico escrito para su respectiva verificación y deben tener el visto bueno del personal asistencial que dio recepción al reporte después de la revisión del equipo dentro del área de funcionamiento.

Durante el tiempo que se realice el mantenimiento preventivo o correctivo del equipo el oferente adjudicatario debe suministrar en calidad de soporte un elemento de iguales o superiores características técnicas para no

PRACTICE OF CONTINUE TO A STORY

.

141 CONTRATO Nº

/2016 L.P.005-2016

deshabilitar la prestación de servicios, siempre y cuando el tiempo de mantenimiento sea superior a ocho (8)

Los equipos, instrumentos de medición y herramientas que se utilicen para calibración y mantenimiento del equipo deben contar con registro de calibración emitidos por institutos de metrología autorizados en Colombia o certificados de fábrica.

El mantenimiento preventivo y correctivo debe ser realizado por personal técnico o profesional especializado certificado por el INVIMA en esta clase de equipos. Adicionalmente, debe contar con la certificación del fabricante del equipo.

El mantenimiento correctivo debe hacerse cuantas veces sea necesario y sin ningún costo para el Hospital Militar Central durante el tiempo de garantía. Cuando se requieran repuestos el hospital los pagará siempre y cuando el daño obedezca a la operación irregular del bien o por pérdida o robo no imputables al proveedor.

Las visitas de mantenimiento preventivo deben estar sujetas a un cronograma, el cuál debe ser entregado al personal de mantenimiento y de la Subdirección Médica de la institución con copia al jefe del servicio al cual se asigne el bien al momento de la recepción en la oficina de activos fijos.

El cronograma de mantenimiento preventivo debe ser establecido de mutuo acuerdo entre el oferente adjudicatario y el Hospital Militar Central.

El mantenimiento preventivo debe cumplir con todas las normas que especifique el fabricante en los manuales técnicos.

NOTA: Esta información corresponde a la registrada en la Pliego de Condiciones Definitivo realizada por el HOSPITAL y la oferta económica presentada por el CONTRATISTA. Pára constancia se firma en la ciudad de Bogotá D.C., a los **2 5** AGO. 2016

POR EL HOSPITAL

POR EL CONTRATISTA

13

18

21

23

24

25

26

127

128

29

31

32

33

34

Mayor General (RA) LUIS EDUARDO PÉREZ ARANGO

Director General Hospital Militar Central Entidad

Descentralizada Adscrita al Ministerio de Defensa Nacional

NANCY CÉLY ESPIÑOSA

Tercer Supiente dei Gerente General

Representante Legal

LM INSTRUMENTS S.A.

YOHANA HOMEZ MACIAS nité Económico Evaluador

SMS. MARTHA LIGIA CASTAÑO Comité Técnico Evaluador

RA) PABLO HDE