1.	2.	3.	4.
5.	6.	7.	8.

11

12

13

14

15

16

21

23

29

30

31

33

CONTRATO Nº 158 / (2016

Pág. 1 de 30

REPÚBLICA DE COLOMBIA



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Contrato No.	11 5 8 /
Tipo de contrato:	MANTENIMIENTO Y SUMINISTRO
Modalidad de selección.	CONTRATACIÓN DIRECTA
Proceso de Contratación No	086/2016
Contratante:	Hospital Militar Central
NIT:	830.040.256-0
Dirección:	Transversal 3ª No. 49-00
Ordenador del gasto:	Dr. LUIS ENRIQUE ARÉVALO FRESNEDA
Cargo.	Subdirector Administrativo (E)
The state of the s	
Contratista:	DRAEGER COLOMBIA S.A.
Nit:	900194910-4
Segundo Suplente del Gerente	LUZ ELIANA GOMEZ CARDENAS
General. Representante Legal:	C.C No. 52.294.866 DE BOGOTÁ D.C
Dirección:	EDIFICIO PUNTO 99 CARRERA 11 A No.98-50 OFICINAS 603-604 BOGOTÁ D.C.
Teléfono:	6358881 FAX. 6358826
Correo electrónico:	colombia@draeger.com
Objeto del contrato:	"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y LOS CORRECTIVOS QUE SEAN NECESARIOS INCLUIDO REPUESTOS ORIGINALES NUEVOS NO REMANUFACTURADOS PARA LOS EQUIPOS DE MARCA DRAEGER (MAQUINAS DE ANESTESIA, INCUBADORAS, VENTILADORES, MONITOR DE SIGNOS VITALES Y CAPNOGRAFOS) DE LOS SERVICIOS DE SALAS DE CIRUGÍA, UCI, URGENCIAS, MATERNIDAD Y TPR DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL."
Valor Incluido IVA:	CIENTO CINCUENTA MILLONES DE PESOS M/CTE. (\$150.000.000,00).
Plazo y Lugar de Ejecución	El plazo de ejecución del contrato, será a partir del perfeccionamiento (Articulo 41 Ley 80 de 1993) y cumplimiento de los requisitos de ejecución (Artículo 41 de la Ley 80 de 1993 modificado por el Articulo 23 Ley 1150 de 2007) hasta el 31 DE DICIEMBRE DEL 2016 .
Vigencia	Lugar. Hospital Militar Central- ALMACÉN No.1 La duración del contrato será equivalente ál Plazo de Ejecución y Seis (6) meses más.
Certificado de Disponibilidad Presupuestal Dinámica Y SIIF	Certificado de Disponibilidad Presupuestal Dinámica CDP NET. No.834. Posición de Catalogo de Gasto "C 0213100 1 RECURSO 21 por concepto MANTENIMIENTO MAYOR DE EQUIPOS", por valor total de CIENTO CINCUENTA MILLONES. DE RESOS
	MCTE. (\$150.000.000,00). SIIF No.157616. Posición de Catalogo de Gasto "C-213-100-1 por concepto MANTENIMIENTO

Entre los suscritos a saber: Doctor **LUIS ENRIQUE ARÉVALO FRESNEDA**, mayor de edad, vecino de esta ciudad, identificado con cédula de ciudadanía

SO FROM SEVERAL DELITER CENTRAL.

Marifiza Starchez Bp. D°. Administrativo Esp. D° Controlana

60

, B

6

7

8

9

110

12

113

114

15

16

117

18

,19

27.

22

24

25

25

.28

como Subdirector 79.730.638 de Bogotá D.C., encargado Administrativo (E) del Hospital Militar Central, por el Director General Hospital Militar Central, mediante Resolución No.635 del 14 de Julio de 2016, quién en adelante se denominará EL HOSPITAL, con NIT No. 830.040.256-0 con sede en esta ciudad, por una parte y por la otra, la Señora LUZ ELIANA GOMEZ CARDENAS, identificada con Cédula de Ciudadanía No. 52.294.866 de Bogotá D.C, en calidad de Segundo Suplente del Gerente General y Representante Legal de DRAEGER COLOMBIA S.A., con NIT. No. 900194910-4, constituida mediante escritura pública No. 0002959 de la Notaria 16 de Bogotá D.C del 17 de Diciembre de 2007, inscrita el 16 de Enero de 2008, bajo el No. 01184202 del Libro IX, se constituyó la Sociedad Comercial denominada DRAGER COLOMBIA S.A., Certifica que mediante escritura pública No. 0000633 de la Notaria 16 de Bogotá D.C del 31 de Marzo de 2008, inscrita el 4 de Abril de 2008, bajo el No. 01203238 del Libro IX, la sociedad cambio su nombre de DRAGER COLOMBIA S.A., por el de: DRAEGER COLOMBIA S.A., según consta en el Certificado de Existencia y Representación Legal, de fecha 6 de Septiembre 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.5687 UAPLde fecha 26 de Febrero de 2016, la Señora ANDREA MANT-EOBI GRILLO ROA, Jefe Unidad de Apoyo Logístico, y el Señor SV. JHON FREDY JIMÉNEZ CAICEDO, Jefe Área Equipo Biomédico, enviaron al Señor Subdirector Administrativo del Coronel MAURICIO RUIZ RODRIGUEZ, Hospital Militar Central, en los siguientes términos, "Respetuosamente me permito enviar al Señor Coronel MAURICIO RUIZ RODRIGUEZ, Subdirector Administrativo, el estudio de conveniencia y oportunidad el cual tiene por objeto "Mantenimiento preventivo y correctivo incluido repuestos nuevos no remanufacturados para los equipos d referencia draguer (monitor de signos vitales y capnografía) de los servicios de cirugía, anestesia, recuperación y hospitalización del Hospital Militar Central.". 2. Que mediante oficio No.5688 UAPL-MANT-EQBI de fecha 26 de Febrero de 2016, la Señora ANDREA GRILLO ROA, Jefe Unidad de Apoyo Logístico, y el Señor SV. JHON FREDY JIMÉNEZ CAICEDO, Jefe Área Equipo Biomédico, enviaron al Señor Coronel MAURICIO RUIZ RODRIGUEZ, Subdirector Administrativo del



D	F	VΤ	C.	Ю	Α.
1.5	8.7	ν.	. 7		

1.	2.	3.	4.	
5.	6.	7.	8.	
		+		

10

11

12

13

15

16

17

10

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

37

33

34

Pág. 3 de 30

Hospital Militar Central, en los siguientes términos, "Respetuosamente me permito enviar al Señor Coronel MAURICIO RUIZ RODRIGUEZ, Subdirector Administrativo, el estudio de conveniencia y oportunidad el cual tiene por objeto "Mantenimiento preventivo y correctivo incluido repuestos nuevos no remanufacturados para los equipos d referencia draguer (monitor de signos vitales y capnografía) de los servicios de cirugía, anestesia, recuperación y hospitalización del Hospital Militar Central.". 3. Que El HOSPITAL de acuerdo a su Plan de Adquisiciones No. 242 del 25 de Abril de 2016, requiere contratar "Mantenimiento preventivo y correctivo incluido repuestos nuevos no remanufacturados para los equipos de referencia draeger (máquinas de anestesia, incubadoras y ventiladores) del servicio de cirugía, anestesia, recuperación u uci Hospital Militar Central. Estudio previo tramitado por medio del oficio No.5688 DIGE-SUAD-UAPL-MANT-EQBI del 26 de febrero de 2016. Proceso avalado por Subdirector Administrativo, Jefe Unidad de Apoyo Logístico y Líder Área de Equipo Biomédico. NOTA: Se modifica el valor (\$40.000.000) del certificado inicial cuya fecha era 26 de Febrero de 2016, de acuerdo a oficio No.11514 de 19 de Abril de 2016, por valor **OCHENTA MILLONES** DE **PESOS** (\$80.000.000,00).". 4. Que El HOSPITAL de acuerdo a su Plan de Adquisiciones No. 243 del 21 de Julio de 2016, requiere contratar el "Mantenimiento preventivo y correctivo incluido repuestos nuevos remanufacturados para los equipos de referencia draeger (monitor de signos vitales y capnografía) de los servicios de cirugía, anestesia, recuperación y hospitalización del Hospital Militar Central. Estudio previo tramitado por medio del oficio No.5687 DIGE-SUAD-UAPL-MANT-EQBI del 26 de febrero de 2016. Proceso avalado por Subdirector Administrativo, Jefe Unidad de Apoyo Logístico y Líder Área de Equipo Biomédico. NOTA: Se modifica el valor (\$45.000.000) del certificado inicial cuya fecha era 26 de Febrero de 2016, de acuerdo a oficio No.21164 UAPL-MANT-EQBI de 21 de Julio de 2016, por valor de SETENTA MILLONES DE PESOS M/CTE (\$70.000.000,00). ". 5. Que se elaboraron los estudios y documentos previos de conformidad con lo señalado en el artículo 2.2.1.2.1.4.8 del Decreto 1082 del 26 de Mayo del 2015. 6. 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 Certificado de Disponibilidad Presupuestal Dinámica CDP NET. No.834. Posición de Catalogo de Gasto "C 0213100 1 RECURSO 21 por concepto MANTENIMIENTO MAYOR DE EQUIPOS", por

DOF Martiza Streha: Esp. D. Administrativo Esp. D. Contributivo

Pág. 4 de 30

PESOS MCTE. CIENTO CINCUENTA MILLONES DE valor total de (\$150.000.000,00). SIIF No.157616. Posición de Catalogo de Gasto "C-213-100-1 por concepto MANTENIMIENTO MAYOR DE EQUIPOS HOSPITAL MILITAR", de fecha 25 DE AGOSTO 2016, por valor total de CIENTO CINCUENTA MILLONES DE PESOS MCTE. (\$150.000.000,00), expedidos por la Jefe de Presupuesto del Hospital Militar Central. 7. Que el presente contrato tuvo su origen en la Contratación Directa No.086/2016, realizada conforme a lo dispuesto en el literal g del numeral 4 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, artículo 2.2.1.2.1.4.9 del Decreto 1082 del 26 de Mayo de 2015. 8. Que EL HOSPITAL aceptó la oferta presentada por EL CONTRATISTA, la cual hace parte integral del presente contrato. 9. 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. 10. Que se realizó la evaluación Técnica, Económica y Jurídica. 11. CARTA DE EXCLUSIVIDAD.

Dräger⁰⁰²⁹

. 3

E 4

5

5

8

10

16

:8

19

,20

22

23

24

25

126

27

:28

Drägenwerk AG & Co. KGeA, 23542 Lübeck A QUIEN PUEDA INTERESAR

Para presentacion en Colombia

Our reference 428/08 Phone +49 451 882-5406 Fax +49 451 882-75406 E-mail Caroline, Fiesser@draeger.com

Lübeck, Alemania, a 4 de Julio de 2016

Nosotros, CLAUS MARTIN BAUMANN, mayor de edad, civilmente hábil, domiciliado en la cludad de Lübeck, Alemania, y DR. CAROLINE FIESSER, mayor de edad, civilmente hábil, domiciliado en la ciudad de Lübeck, Alemania, actuando en representación autorizada de la companía DRÁGERWERK AG & CO. KGAA, una sociedad constituida de acuerdo con las leyes de Alemania y con domicilio principal en Moislinger Allee 53-55 en la ciudad de 23558 Lübeck, Alemania, con la matrícula mercantil No. HRB 7903 HL, por el presente confirmamos:

- Somas fabricantes de productos médicos tales como:
 - Equipo de Anestesia
 - Equipo de Monitoreo
 - Equipo de Ventilación
 Incubadoras y otros Pediátricos
 - Equipo de Emergencia Médica
 - Oxígeno y Terapia en Aerosol
 - Productos para Equipo de Aspiración
 - Colgantes de Techo para Operación en Teatros
 Sistemas Suministro Cuidado Intensivo
 - Sistemas de Manejo Gas Médico
- Draeger Colombia, S.A.
 Carrera 11a # 98 50 Oficinas 603/604
 Bogota D.C.
 Colombia

Origenvork AG & Col KGa Molsinger Alled 53-55 29598 Lübeck, Germany Postal address: 29542 Lübeck, Germany Teil +49 451 862-2050 info@Greeger.com Bank dotain Commerchank AG, Lübeck (BAN): PF96 7304 0022 0014 6785 00 Swift-Core: COBA DE FF 320 Sparkasse zu Lübeck (BAN): DE15 2355 0101 0001 3714 17 Swift-Core: NOI ADE21SPL Registered officer Lubrack Commenciationg issue: Local court Libback HRB 7903 HL General partner Drägerwork Verwattungs AG Registered officer Libback Commercial rog ster: Local court Libback HRB 7355 HL Chairman of the Supervisory Board for Disaperverk AG & Co. KGSA and Dragervork Verwaltungs AG: Prof. Dr. Niko aus Schweickert Expouture Board: Stefan Diliger (chairman) Rainer K Ug Gen-Hartwig (saccw



1.	2.	3.	4.			
5.	6.	7.	8.			

13

15

17

22

23

25

26

27

29

30

3:

32

CONTRATO Nº 1 5 8

Pág. 5 de 30

Selfe 2/2

es nuestro distribuidor exclusivo de los Dräger Productos anteriormente mencionados en Colombia. Draeger Colombia S.A. tiene el recurso humano debidamente entrenado asi como con las instalaciones para el manejo y mantenimiento de Dräger Productos en Colombia.

- 3. Draeger Colombia, S.A., es proveedor exclusivo en Colombia para los servicios de mantenimiento y para la venta de repuestos y consumibles de Dräger.
 - 4. Sin perjuicio de lo anterior, Draeger Colombia S.A. cuenta con la potestad para nombrar distribuidores en Colombia, así como para expedir las certificaciones correspondientes y necesarias para llevar a cabo la comercialización de los productos Dräger Safety en Colombia, actuando en su propio nombre y por su propio cuenta y riesgo.

Esta certificación estará vigente por cinco años contados a partir de la fecha de expedición salvo que sea revocada previamente.

Fechado en Lübeck, el día 4 de Julio de 2016

Cordialmente.

Drägerwerk AG & Co. KGaA

Nombre: Claus Martin Baumann

Cargo: Representante Autorizado

Nombre: DV. Caroline Fiesser

Cargo: Representante Autorizada

Dräger So

12. Que mediante Acta Ordinaria No.202 y Ponencia No.056 de fecha 19 de Septiembre de 2016, el Comité de adquisiciones del Hospital Militar Central, se permite recomendar al Señor Coronel Subdirector Administrativo del Hospital Militar Central (E), aprobar la Resolución de Justificación de la Contratación Directa No.086 de 2016 a la firma DRAEGER COLOMBIA S.A., por valor de CIENTO CINCUENTA MILLONES DE PESOS M/CTE. (\$150.000.000,00). 13. Que mediante Resolución No. 891 del 22 de Septiembre de 2016, se justificó la Contratación Directa cuando no existe pluralidad de oferentes No.086-2016, así mismo ordenar a la Oficina Asesora Jurídica del Hospital Militar Central la elaboración del contrato correspondiente, con el lleno de los requisitos establecidos en el Estatuto General de la Contratación Pública, de conformidad con la invitación y la oferta presentada por la empresa Draeger Colombia S.A con Nit:

SO EMPLUSIVO DEL PERPULLI PEL TER PERUR AL

Mailtze Sanchez Esp. D°. Administrativo Esp. D° Confractual

8

110

11

,12

113

114

15

16

117

18

119

20

121

122

23

124

25

25

27

28

:29

900194910-4, representada legalmente por la señora LUZ ELIANA GOMEZ CARDENAS identificada con C.C No. 52.294.866 de Bogotá D.C, correspondiente al proceso de Contratación Directa sin Pluralidad de Oferentes No.086-2016, cuyo objeto es el "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y LOS CORRECTIVOS QUE SEAN NECESARIOS INCLUIDO REPUESTOS ORIGINALES NUEVOS NO REMANUFACTURADOS PARA LOS EQUIPOS DE MARCA DRAEGER (MAQUINAS DE ANESTESIA, INCUBADORAS, VENTILADORES, MONITOR DE SIGNOS VITALES Y CAPNOGRAFOS) DE LOS SERVICIOS DE SALAS DE CIRUGÍA, UCI, URGENCIAS, MATERNIDAD Y TPR DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL", por el valor de CIENTO CINCUENTA MILLONES DE PESOS M/CTE (\$150.000.000,00), por cumplir con los requerimientos de orden técnico, jurídico y económico solicitados por la entidad. 14. Que mediante oficio No. 28373 DIGE-SAUD-UCBYL-GECO de fecha 23 de Septiembre de 2016, la PD. PAULA ALVAREZ DAVID, Área de Planeación y Selección, envío a la Jefe Oficina Asesora Jurídica, las dos (2) carpetas maestras del Proceso de Contratación Directa No.086-2016, y Oferta Económica, total folios 256, lo anterior para que se adelante la minuta y firma del respectivo contrato. 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 la "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y LOS CORRECTIVOS QUE SEAN NECESARIOS INCLUIDO REPUESTOS ORIGINALES NUEVOS NO REMANUFACTURADOS PARA LOS DE ANESTESIA, DRAEGER (MAQUINAS DE MARCA **EOUIPOS** INCUBADORAS, VENTILADORES, MONITOR DE SIGNOS VITALES Y CAPNOGRAFOS) DE LOS SERVICIOS DE SALAS DE CIRUGÍA, UCI, URGENCIAS, MATERNIDAD Y TPR 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 requeridas en la invitación enviada por el HOSPITAL al CONTRATISTA, la descripción, características y especificaciones 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 el Anexo Técnico No.01, que hacen parte del proceso de Contratación Directa 086/2016, documentos que forman parte integrante del presente contrato. 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



D	EX	71	CI	N.
- 1	Ŧ. 1		וכי	 1.4

1.	2.	3.	4.
5.	6,	7.	8.

Pág. 7 de 30

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 CIENTO CINCUENTA **MILLONES** DE **PESOS** (\$150.000.000,00) IVA INCLUIDO. 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 incluídos 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 Hospital Militar Central pagará al contratista PAGOS PARCIALES dentro de los SESENTA (60) DÍAS CALENDARIO SIGUIENTES a la entrega de los servicios, sujetos a las siguientes consideraciones y previa presentación de la siguiente documentación: a) Informe Supervisión. b) Recepción a satisfacción de los insumos, con su respectivo comprobante de entrada en el Almacén No.6 del Hospital. c) Pago de aportes parafiscales y los propios del SENA, ICBF, CAJAS DE COMPENSACIÓN. d) Factura comercial que contenga lo estipulado en el artículo 617, modificado por los artículos 40 de la Ley 223 de 1995 y artículo 64 Ley 788 de 2002 del Estatuto Tributario, acompañada de acta suscrita por el Supervisor del Contrato y el contratista o su delegado, donde registre el mantenimiento preventivo y los correctivos necesarios incluido repuestos originales remanufacturados para los equipos de marca Draeger (máquinas de anestesia, incubadoras, ventiladores, monitor de signos vitales y capnografos) de los servicios de Salas de Cirugía, UCI, Urgencias, Maternidad y TPR del Hospital Militar Central. e) Certificado y planilla de pago a los sistemas de seguridad social integral (Salud, Pensión y riesgos laborales) y aportes parafiscales (Caja de compensación familiar, Sena e Instituto Colombiano de Bienestar Familiar) de conformidad con la normatividad vigente. f) Acta de Recibo a satisfacción del objeto Contractual debidamente diligenciado y firmado por el Contratista y supervisor del contrato. g) El Contratista deberá entregar copia de la certificación Bancaria no mayor a 30 días, para efectos de giro electrónico, donde contenga. – Nombre o Razón Social. – Número de Nit. Entidad Financiera. – Número de Cuenta. Clase de cuenta (Ahorros o Corriente). 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

Maritza santake: Bp. Df. Administrice Bp. Df. Control

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

7

8

119

20

21

22

,23

124

26

seguridad social, con el respectivo comprobante de pago, el ingreso base de cotización debe ser sobre el 40% del valor mensual facturado, cupo de PAC, y cumplimiento de los demás trámites administrativos a que haya lugar. NOTAS GENERALES PARA LA ENTREGA DE LOS SERVICIOS DE MATENIMIENTO Y EL SUMINISTRO DE LOS BIENES: Para el recibo a satisfacción se tendrán en cuenta, todas y cada una de las características técnicas registradas en la solicitud de cotización, en la cotización presentada y el contrato, el no cumplimiento de alguna será motivo de rechazo del mismo. El recibo de los mantenimientos y el suministro de los bienes se harán en presencia del supervisor del contrato. PARÁGRAFO PRIMERO. El pago se ordenará siempre y cuando exista Acta de recibo a satisfacción de los bienes y/o servicios anteriormente relacionados, 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 quetrata esta cláusula se efectuarán mediante consignación en la CUENTA CORRIENTE No.04039789058 del BANCOLOMBIA, señalada por EL CONTRATISTA, para que le efectúen los pagos. PARÁGRAFO TERCERO. EL HOSPITAL 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 contrato. CLÁUSULA QUINTA.- APROPIACIÓN PRESUPUESTAL: El presente contrato está amparado con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal Dinámica CDP NET. No.834. Posición de Catalogo de Gasto "C 0213100 1 RECURSO 21 por concepto MANTENIMIENTO MAYOR DE EQUIPOS", por valor total de CIENTO CINCUENTA MILLONES DE PESOS MCTE. (\$150.000.000,00). SIIF No.157616. Posición de Catalogo de Gasto "C-213-100-1 por concepto MANTENIMIENTO MAYOR DE EQUIPOS HOSPITAL MILITAR", de fecha 25 DE AGOSTO 2016, por valor total de CIENTO CINCUENTA MILLONES DE PESOS MCTE. (\$150.000.000,00), expedidos por la Jefe de Presupuesto del Hospital Militar Central. CLÁUSULA SEXTA.- PLAZO DE EJECUCIÓN Y LUGAR **DE ENTREGA:** El plazo de ejecución del contrato, será a partir del perfeccionamiento (Articulo 41 Ley 80 de 1993) y cumplimiento de los requisitos de ejecución (Artículo 41 de la Ley 80 de 1993 modificado por el Articulo 23 Ley 1150 de 2007) hasta el 31 DE DICIEMBRE DEL 2016. LUGAR: Hospital Militar Central. Almacén No.1. CLÁUSULA SÉPTIMA.- VIGENCIA: La vigencia del contrato será equivalente 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



1.	2.	3.	4.		
5.	6.	7.	8.		
	!	İ	ŀ		

CONTRATO Nº 158 /2016

Pág. 9 de 30

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 la invitación. 2) Realizar la entrega de los bienes correspondientes de manera oportuna. 3) Dar inicio a la ejecución contractual una vez suscrita el acta de inicio (caso en que aplique). 4) Proveer a su costo, todos los bienes necesarios para el cumplimiento del objeto del contrato. 5) Entregar conforme a las especificaciones técnicas ofertadas, los bienes objeto del presente proceso. 6) Actuar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones injustificadas. 7) Responder oportunamente al HOSPITAL los requerimientos de aclaración o de información que le formule directamente o a través del supervisor del contrato. 8) Suscribir el contrato dentro de los cinco (5) días calendarios siguientes a la entrega del mismo. 9) Constituir y allegar al HOSPITAL para su aprobación, la Garantía, dentro del plazo y según los valores y vigencias establecidas en el presente contrato. 10) Reemplazar los bienes servicios 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. 11) Asumir los costos de transporte y movilización que se causen con motivo de la ejecución del contrato. 12) Radicar la factura con el supervisor en forma oportuna después del cumplimiento del objeto contraţado. 13) 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. 14) 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. 15) En general, cumplir cabalmente con las condiciones y modalidades previstas contractualmente para la ejecución y desarrollo del contrato. 16) Asistir a las reuniones de seguimiento de ejecución de contrato programadas por el supervisor del contrato, en caso de realizarse. 17) Para efectos del perfeccionamiento del presente contrato el Representante Legal deberá acercarse personalmente a la Oficina Asesora Jurídica del HOSPITAL MILITAR CENTRAL. 18) Cumplir las demás obligaciones a su cargo que se deriven de la naturaleza del contrato y de las exigencias legales. **CLÁUSULA DÉCIMA.-**

SO KYCEL SUID DEL HOSPITAL DICHER CENTRAL

30

31

32

33

3.4

2

3

3

4

5

6

7

8

0

110

12

13

,15

116

17

18

119

20

21

22

į23

24

25

26

27

128

233

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 mantenimientos y suministros de bienes que adelante EL CONTRATISTA en desarrollo del objeto del presente contrato. 3) Rechazar los mantenimientos y 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 DÉCIMA PRIMERA.- OBLIGACIONES DE EL HOSPITAL: 1) Recibir a satisfacción los mantenimientos y bienes entregados 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 controlará la ejecución y el cumplimiento de las obligaciones asumidas por EL CONTRATISTA a través de un supervisor que para el presente contrato será por JEFE ÁREA DE EQUIPO BIOMÉDICO 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 mantenimientos y 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 mantenimientos y bienes, 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 de los mantenimientos realizados y bienes suministrados, abstenerse de dar el respectivo cumplido si éstos no corresponden a las calidades, cantidades y especificaciones técnicas exigidas. e) Verificar que EL CONTRATISTA cumpla con los mantenimientos y los bienes suministrados que presentó en la propuesta. En el evento de que algunos de los mantenimientos y/o bienes no sean acordes con lo estipulado en el contrato y en



1.	2.	3.	4.
5.	6.	7.	8.

3

10

11

12

13

1.1

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

132

33

CONTRATO Nº 1 5 8 /2016

Pág. 11 de 30

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, 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 evento en que no se hubieran realizado totalmente los aportes 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 los 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

> Mairizon inche: Bp. D°. Admistotivo Bp. D° Columbia

. 6

. 7

8

9

10

112

:13

114

35

118

119

:20

,21

22

23

24

25

26

1947

:28

,29

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 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 el Decreto 1082 del 26 de Mayo de 2015, 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 los siguientes amparos: A) CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES SURGIDAS DEL CONTRATO ESTATAL, 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. CALIDAD DE LOS BIENES SUMINISTRADOS, un valor equivalente al por Treinta por ciento (30%) del valor total del contrato, equivalente al plazo de ejecución del contrato y Tres (3) años más. C) CALIDAD DEL SERVICIO, por un equivalente al **Veinte por ciento (20%)** del valor total del contrato, equivalente al plazo de ejecución del contrato y Tres (3) años más. D) SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES: por una cuantía que equivale al Cinco por ciento (5%) del valor total del contrato, equivalente al plazo de ejecución Tres (3) años más. E) RESPONSABILIDAD del contrato EXTRACONTRACTUAL: Deberá amparar la actividad contractual a desarrollar, por una cuantía que equivale a Doscientos (200) SMLMV, cuya vigencia será igual al plazo de ejecución del contrato. PARÁGRAFO PRIMERO. Si EL CONTRATISTA se



\mathbf{r}	F٦			10	•
14		 •	14	2 4	

I.	2.	3.	4.
5.	6.	7.	8.

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

20

30

38

32

33

Páq. 13 de 30

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. CLÁUSULA DÉCIMA 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 CONTRATISTA multas, cuyo valor se liquidará con base en un cero punto cinco por ciento (0.5%) del valor total de los servicios de mantenimiento dejados de prestar y de los bienes dejados de suministrar, 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 las obligaciones frente al sistema de seguridad social y/o parafiscales (cajas de compensación familiar, SENA e ICBF), EL HOSPITAL podrá imponer 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 presentación de la certificación que evidencie el cumplimiento de la presente obligación. Esta sanción se impondrá conforme а 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

na krito in Lie Vistaine in

Maritza cnch Bp. Dr. Avilleta Bp. Dr. Chris

; 7

.16

18

19

20

2.

122

23

24

,25

126

,27

.29

modificatorios, la póliza de garantía única, EL HOSPITAL podrá mediante acto administrativo imponer a EL CONTRATISTA 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: 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 2.2.1.1.2.1.1 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, al momento de establecer los riesgos se deben tener en cuenta los aspectos que se mencionan a continuación.



3. 7. 6. 8.

		_			
	evisión	Cuándo	Durante la ejecución del proceso	Durante la elecución del contrato	Durante la ejecución del contrato
	Monitoreo y revisión	Cómo	Coordinación con el cortradista para que el HOSPITAL MILITAR CENTRAL disponga de la segundad necesaria	Contratista deberá informar de la ocurrencia del hecho	Contratista deberá informar de la ocurrencia del hecho
	chs en que se completa el atamiento / control		N/A	Ψ/N	∀/N
İ	cha estimada	F6	Ejecución del contrato	En la ocurrencia del evento	En la ocurrencia del evento
	snozra¶ aldsanogsar istramalgmi i la ofrajmstev	od	Supervisor	Supervisor y contradista	Contratista y Supervisor de contratio
	le strects el ohdiliupe leb opimònos faterinos	9		ъ	ಸ
		PP Oi Ti Eb	ВАЛО	вало	вало
	Impacto después del Tratamiento 当鱼车鱼米隊店市马口上向	il B B	N	m	m
		u bs		79	~
	do ds 111		-	-	
	Tratamiento/Controles a ser implementados		EI HOSPITAL MILITAR CENIRAL dispondrá de la seguridad para que se lieve a cabo correctamente la ejecución del contrato	Si durante la ejecución del contrato se estabolece que desde la fecha de adjudicación se presenta una variación de hasta el 20% en la Harry, la fresgo será asumido por el contralista, cuando la variación sea mayor al 20% las partes contralantes efficaran a modificar los precios de común a cuerdo.	Se deterá allegar la documentación soporte que permita venficar que por razores ajenas a contratisca el costructos de la entrega de los bienes contratados
E	ol se nšiup Aš Sengies		HDSPITAL MILITAR CENTRAL	Contratista	Contratista
	bsbinoi1¶		ВАЛО	MEDIO	MEDÍO
	Calificación	-	m	ın	Lin.
	Otosedmi		N	4	4
ŧ	Probabilida		-	 1	rel .
	Descripción (Qué Consecuencia puede pasar y, si de la es posible, cómo ocurrencia dei puede pasar)		No se cumple el objeto contractual, por lo cual afectaria la normal ejecución del contracto.	Afecta el equilibrio económico dei contrato	No se cumple el cojeto contractual, por lo cual afectaria la normal ejecución del contrato.
			En caso de conflictos internos, y studociores de orden público generado por cualquier organización al margen de la Ley Generio de las instillaciones de HOSPITAL MILITAS Illevara a cabo la installacione cabo lievara a cabo la installacione cabo lievara a cabo la installacione cabo la installación de los mismos	La fluctuación del dolar que afecte los valences proyectados en los estudios previos y estimados a contralar en los pienes y sevicios en el caso en que los bienes sean importados.	Demora en los tránites actuaneros que el contratista tenga que lievar a cabo para la importación de los bienes (tuerza mayor)
	ОЧІТ		SOCIAL O POLÍTICO	ECONÓMICOS	ECONÓMICOS
	AGATE		EJECNCIÓN	EJECNCION	ИОТОВТЕМИТО
	FUENTE		ЕХТЕРИО	EXTERNIO	INTERNO
	CLASE		GENERAL	ESPECIFICO	ESPECIFICO
	.oM		-	7	m

CONTRATO Nº

3

4

5

5

7

8

Q)

410

[13]

115

18

119

20

21

,22

23

24

125

126

,27

,28

129

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.-CADUCIDAD ADMINISTRATIVA. Conforme al artículo 18 de la Ley 80 de 1993, si se presenta algún hecho constitutivo de incumplimiento de las obligaciones a cargo de **EL CONTRATISTA**, que afecte de manera grave y directa la ejecución del contrato y evidencie que puede conducir a su paralización, EL HOSPITAL por medio de acto administrativo debidamente motivado lo dará por terminado y ordenará su liquidación en el estado en que se encuentre. PARÁGRAFO PRIMERO. La declaratoria de caducidad, no impedirá que EL HOSPITAL continúe inmediatamente la ejecución del objeto contratado, bien sea a través del garante o de otro contratista, a quien a su vez se le podrá declarar la caducidad, cuando a ello hubiere lugar. PARÁGRAFO SEGUNDO. Si se declara la caducidad no habrá lugar a indemnización para EL CONTRATISTA, quien se hará acreedor a las sanciones e inhabilidades previstas en la Ley. PARÁGRAFO TERCERO. De acuerdo con el Parágrafo del artículo 1 de la Ley 828 de 2003, cuando durante la ejecución del contrato o a la fecha de su liquidación se observe la persistencia hasta por Seis (6) meses del incumplimiento de la obligación contenida en el numeral 12 de la cláusula novena del presente contrato, EL HOSPITAL dará aplicación a la cláusula excepcional de caducidad administrativa. CLÁUSULA VIGÉSIMA.- INTERPRETACIÓN UNILATERAL. Conforme al artículo 15 de la Ley 80 de 1993, si durante la ejecución del contrato surgen discrepancias entre las partes sobre la interpretación de algunas de sus estipulaciones que puedan conducir a la paralización o a la afectación grave del servicio público que se pretende satisfacer con el objeto contratado, EL HOSPITAL informará a EL CONTRATISTA sobre estas circunstancias y este contará con un término de cinco (5) días hábiles para presentar sus observaciones y lograr un acuerdo con EL HOSPITAL; si las partes dentro de este término no llegan al acuerdo respectivo, EL HOSPITAL interpretará en acto administrativo debidamente motivado, las



Dogga App

 1.
 2.
 3.
 4.

 5.
 6.
 7.
 8.

estipulaciones o cláusulas objeto de la diferencia. CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA.- MODIFICACIÓN UNILATERAL: Conforme al artículo 16 de la Ley 80 de 1993, si durante la ejecución del contrato y para evitar la paralización o la afectación grave del servicio público que se deba satisfacer con él, fuere necesario introducir variaciones en el contrato, EL HOSPITAL informará a CONTRATISTA sobre estas circunstancias y este contará con un término de cinco (5) días hábiles para presentar sus observaciones y lograr un acuerdo con EL HOSPITAL; si las partes dentro de este término no llegan al acuerdo respectivo, EL HOSPITAL en acto administrativo debidamente motivado, lo modificará mediante la supresión o adición de obras, trabajos, suministros o servicios. CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA.- TERMINACIÓN UNILATERAL: En caso de presentarse cualquiera de las circunstancias establecidas en el artículo 17 de la Lev 80 de 1993, **EL HOSPITAL** podrá hacer uso de las facultades excepcionales allí previstas y dispondrá la terminación anticipada del contrato mediante acto administrativo debidamente motivado. CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA.-**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 finalización а la del ejecución. PARÁGRAFO SEGUNDO. EL HOSPITAL no expedirá ninguna certificación sobre el desarrollo del contrato, si no se ha dado cumplimiento a la presente cláusula. CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA.- COMPROMISO DE **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. CLAUSULA VIGÉSIMA **QUINTA.- 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

SO ENGLISSIND DEL HOSPITAL DILL

Marizzo (Ne. 1) Esp. 0° Adrich Vallind Esp. 0° Contribucture

10

11

12

13

14

15

16

17

18

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

123

4

10

6

8

9

110

12

13

16

(17

18

119

120

.21

22

23

24

25

:26

.27

;28

.29

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 SEXTA.- 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 SÉPTIMA.- 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 OCTAVA.-REQUISITOS PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO: Para la ejecución de este contrato se requiere: a). Registro presupuestal otorgado por la sección de presupuesto. b) La constitución por parte de EL CONTRATISTA consecuentemente la aprobación de la póliza de garantía por parte de EL HOSPITAL. CLÁUSULA VIGÉSIMA NOVENA.- 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) Estudio Previo. b) Invitación a c) Propuesta presentada por EL CONTRATISTA. d) Presentar Oferta. Documentos que suscriban las partes. e) Certificado de disponibilidad presupuestal. f) Registro presupuestal de compromiso. g) Factura o documento equivalente. h) Acta de recibo de los servicios. i) Obligación y orden de pago. j) Garantía y aprobación de la misma. k) Certificado de existencia y representación legal de la Cámara de Comercio. I) Certificado de registro tributario expedido por la DIAN. m) Los demás documentos relacionados con el presente Contrato. CLÁUSULA TRIGÉSIMA.- 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 TRIGÉSIMA PRIMERA.- 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



19 5 8

 1.
 2.
 3.
 4.

 5.
 6.
 7.
 8.

Pág. 19 de 30

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 de concordato o acuerdo de recuperación o concurso liquidatorio, según Leyes 222/95 y 550 de 1999. CLÁUSULA TRIGÉSIMA — SEGUNDA 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

POR EL HOSPITAL

POR EL CONTRATISTA

Dr. LUIS ENRIQUE ARÉVALO FRESNEDASubdirector Administrativo (E)

HOSPITAL MILITAR CENTRAL

Reviso

Dra. DENYS ADIELA ORTIZ ALVARADO

Dr. DIEGO-CODRIGUEZ
Abogado Área Verificación Jurídica Contractual- OFAJ

Proyectó: MY. (RA) PABLO HDEZ. Abogado Area Verificación Jurílica Artigractual: OFA1 LUZ ELIANA GOMEZ CARDENAS

Segundo Suplente del Gerente General y Representante Legal **DRAEGER COLOMBIA S.A.**

Dra. MARITAA SANCHEZ Abogada Subdirection Administrativa

PD. ING. BIOMÉDICA. VIVIANA GUERRERO
Área Equipo Biomédico-Supervisor

BLANCO

SO ENCLOSIVE DELL GOSPITAL

N BLANCO

N BLANCO

BLANCO

5

3

7

9

10

12 13

14

16

15

17

19

20

21 22

23

25

26

28

29

30

31

433



(C) HOJA EN BLANCO





;23

:28



ANEXOS TECNICO No.01

Justificar la Contratación Directa No.086/2016 CUANDO NO EXISTE PLURALIDAD DE OFERENTES por los mótivos anteriormente expuestos, así mismo ordenar a la oficina Asesora Jurídica del Hospital Militar Central la elaboración del contrato correspondiente, con el lleno de los requisitos establecidos en el Estatuto General de la Contratación Pública, de conformidad con la invitación y la oferta presentada por la empresa DRAEGER COLOMBIA S.A con Nit: 900194910-4, representada legalmente por la señora LUZ ELIANA GOMEZ CARDENAS identificada con C.C No. 52,294.866 de Bogotá D.C, contrato correspondiente al proceso de Contratación Directa sin Pluralidad de Oferentes No.086-2016, cuyo objeto es el "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y LOS CORRECTIVOS QUE SEAN NECESARIOS INCLUIDO REPUESTOS ORIGINALES NUEVOS NO REMANUFACTURADOS PARA LOS EOUIPOS DE MARCA DRAEGER (MAQUINAS DE ANESTESIA, INCUBADORAS, VENTILADORES, MONITOR DE SIGNOS VITALES Y CAPNOGRAFOS) DE LOS SERVICIOS DE SALAS DE CIRUGÍA, UCI, URGENCIAS, MATERNIDAD Y TPR DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL", por el valor de CIENTO CINCUENTA MILLONES DE PESOS M/CTE (\$150.000.000,00), por cumplir con los requerimientos de orden técnico, jurídico y económico solicitados por la entidad.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

En la siguiente tabla se relaciona el equipo perteneciente al Hospital Militar Central los cuales requieren mantenimiento preventivo y/o correctivo.

		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	··				 1
ÍTEM	CÓDIGO INTERNO	DESCRIPCIÓN DEL "BIEN" O "SERVICIO"	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UBICACIÓN	
1		INCUBADORA DRAEGER	C2000	LA16376	V164776	UCIN '	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
2		INCUBADORA DRAEGER	C2000	LA16377	V164775	UCIN	REQUERIDAS
3		INCUBADORA DRAEGER	C2000	LA16378	V164774	UCIN	
4		INCUBADORA DRAEGER	C2000	LZ02692	V164777	UCIN.	
5		INCUBADORA DRAEGER	C2000	RT16647	V164900	UCIN	
6	'	INCUBADORA DRAEGER	C2000	RT16648	V164901	UCIN	
7		INCUBADORA DRAEGER	T1500	PK05963	V166057	MATERNIDAD	
8		INCUBADORA DRAEGER	Ti500	PK05962	V166056	TPR	
9		INCUBADORA DRAEGER	TI500	PK05965	V166058	TPR	
10		INCUBADORA DRAEGER	TI500	PK05964	V166055	MATERNIDAD	
11	20910001	MONITOR DE SIGNOS VITALES	INFINITY VISTA XL	5398674753	V165553	URGENCIAS	1 MANTENIMIENTO
12	0001	MONITOR DE SIGNOS VITALES	INFINITY VISTA XL	5398646944	V165563	URGENCIAS	PREVENTIVO Y LOS
13		MONITOR DE SIGNOS VITALES	INFINITY DELTA	6003206276	V167941	URGENCIAS	CORRECTIVOS QUE SEAN
14		MONITOR DE SIGNOS VITALES	INFINITY DELTA	5251757167	V167931	URGENCIAS	NECESARIOS INCLUIDOS
15		MONITOR DE SIGNOS VITALES	INFINITY VISTA XL	5398510957	V165560	URGENCIAS	REPUESTOS DE TODOS LOS
16		MONITOR DE SIGNOS VITALES	INFINITY DELTA	5395994155	V163471	URGENCIAS	EQUIPOS, MARCA DRAEGER,
17		MONITOR DE SIGNOS VITALES	INFINITY DELTA	5398642057	V165551	URGENCIAS	CUMPLIENDO LAS NORMAS,
18		MONITOR DE SIGNOS VITALES	INFINITY VISTA XL	5398653856	V165565	POSTQX	REQUISITOS Y PROTOCOLOS
19		MONITOR DE SIGNOS VITALES	INFINITY VISTA XL	5398645651	V165557	POSTQX	SEGÚN FABRICA.
20		MONITOR DE SIGNOS VITALES	INFINITY DELTA	6003130081	V167917	POSTQX	

3

4

5

6

8

0

10

11

12

13

14

15

16

19

20

21

22

23

24

25

26

28

29

	MONITOR DE SIGNOS	INFINITY VISTA			
21	VITALES	XL	5397788445	V164852	UCIP
22	MONITOR DÉ SIGNOS VITALES	INFINITY VISTA XL	6003209077	V167961	UCIP
23	MONITOR DE SIGNOS VITALES	INFINITY VISTA XL	6003049962	V167972	UCIP
24	MONITOR DE SIGNOS VITALES	INFINITY DELTA	6002541967	V167933	UCIP
25	MONITOR DE SIGNOS VITALES	INFINITY DELTA	6003237866	V167935	POSTQX
26	MONITOR DE SIGNOS VITALES	INFINITY VISTA	6003198569	V167974	POSTQX
27	MONITOR DE SIGNOS	INFINITY	6003203475	V167596	UCIM
28	VITALES MONITOR DE SIGNOS	DELTA INFINITY	5396634756	V164116	POSTQX
29	VITALES MONITOR DE SIGNOS	DELTA INFINITY	6003032080	V167965	SALAS CX
30	VITALES MONITOR DE SIGNOS	INFINITY VISTA	6003205678	V167915	POSTQX
31	VITALES MONITOR DE SIGNOS	INFINITY VISTA	6003201780		
	VITALES MONITOR DE SIGNOS	XL INFINITY VISTA		V167913	POSTQX
32	VITALES MONITOR DE SIGNOS	XL INFINITY VISTA	6003206579	V167907	POSTQX
33	VITALES MONITOR DE SIGNOS	XL INFINITY VISTA	6002987664	V167919	POSTQX
34	VITALES MONITOR DE SIGNOS	XL	6003207373	V167905	POSTQX
35	VITALES	DELTA	5396587450	V164112	SALAS CX
36	MONITOR DE SIGNOS VITALES	INFINITY DELTA	5396680456	V164119	SALAS CX
37	MONITOR DE SIGNOS VITALES	INFINITY DELTA	5396627158	V164115	SALAS CX
38	MONITOR DE SIGNOS VITALES	INFINITY DELTA	5396679850	V164118	POSTQX
39	MONITOR DE SIGNOS VITALES	INFINITY DELTA	5396591757	V164113	SALAS CX
40	MONITOR DE SIGNOS VITALES	INFINITY DELTA	6003032971	V167962	SALAS CX
11	MONITOR DE SIGNOS VITALES	INFINITY DELTA	6003035870	V167971	SALAS CX
12	MONITOR DE SIGNOS VITALES	INFINITY DELTA	6003207177	V167964	SALAS CX
43	MONITOR DE SIGNOS	INFINITY	6003208871	V167955	SALAS CX
14	VITALES MONITOR DE SIGNOS	DELTA INFINITY	5396596253	V164114	SALAS CX
	VITALES MONITOR DE SIGNOS	DELTA INFINITY	5396571663	V164111	SALAS CX
16	VITALES VENTILADORES UCI	DELTA EVITA XL	ASBK-0054	V167916	POSTQX
47	VENTILADORES UCI	EVITA XL	ASBK-0049	V167914	POSTQX
J8	VENTILADORES UCI	EVITA XL	ASBK-0076	V167918	2 PISO
19	VENTILADORES UCI	EVITA XL	ASBK-0048	V167982	POSTQX
50	VENTILADORES UCI	EVITA XL	ASBK-0050	V167997	POSTQX
51	VENTILADORES UCI	EVITA XL	ASBK-0056	V167999	POSTQX
52	VENTILADORES UCI	EVITA XL	ASBK-0057	V167910	2 PISO
53	VENTILADORES UCI	EVITA XL	ASBK-0077	V167926	2 PISO
54	VENTILADORES UCI	EVITA XL	ASBK-0131	V167934	2 PISO
55	VENTILADORES UCI	EVITA XL	ASBK-0132	V167928	POSTQX
56	VENTILADORES UCI	EVITA XL	ASBK-0134	V167995	UCIM
57	VENTILADORES UCI	EVITA XL	ASBK-0135	V167924	POSTQX
8	VENTILADORES UCI	EVITA XL	ASBK-0136	V167986	UCIP
9	VENTILADORES UCI	EVITA XL	ASBK-0051	V167932	POSTQX
0	VENTILADORES UCI	EVITA XL	ASBK-0052	V167993	2 PISO
1	VENTILADORES UCI	EVITA XL	ASBK-0053	V168001	UCIM
52	VENTILADORES UCI	EVITA XL	ASBK-0055	V167906	UCIM
63	VENTILADORES UCI	EVITA XL	ASBK-0075	V167936	POSTQX
64	VENTUAD OBEO LIGI	FIRTANI	A CD17 0079		
· γ Ι	VENTILADORES UCI	EVITA XL	ASBK-0078	V167930	POSTQX



							-
66		VENTILADORES UCI	EVITA XL	ASBK-0137	V167912	UCIP	
67		VENTILADORES UCI	EVITA XL	ASBK-0138	V167908	2 PISO	
68		VENTILADORES UCI	EVITA XL	ASBK-0139	V167990	2 PISO	
69		VENTILADORES UCI	EVITA XL	ASBK-0140	V167920	POSTQX	
70		VENTILADORES UCI	EVITA XL	ASCB-0201	V168377	2 PISO	
71		VENTILADORES UCI	EVITA XL	ASCB-0202	V168378	POSTQX	
72		MAQUINA DE ANESTESIA	FABIUS GS	ARUK-0063	V163060	SALAS CX	
73		MAQUINA DE ANESTESIA	FABIUS GS	ARUM-0118	V163315	SALAS CX	
74		MAQUINA DE ANESTESIA	FABIUS GS	ARUK-0062	V163057	SALAS CX	
75		MAQUINA DE ANESTESIA	FABIUS MRI	ASCB-0232	V168376	RESONANCIA MAGNÉTICA	
76		MAQUINA DE ANESTESIA	PRIMUS	ARXM-0156	V164838	SALAS CX	
77		MAQUINA DE ANESTESIA	PRIMUS	ARXM-0155	V164848	SALAS CX	
78		MAQUINA DE ANESTESIA	PRIMUS	ARXM-0157	V164833	SALAS CX	
79		MAQUINA DE ANESTESIA	PRIMUS	ARXM-0158	V164850	SALAS CX	
80		MAQUINA DE ANESTESIA	PRIMUS	ARXM-0159	V164842	SALAS CX	
81		MAQUINA DE ANESTESIA	PRIMUS	ARXM-0160	V164846	SALAS CX	
82		MAQUINA DE ANESTESIA	PRIMUS	ASBK-0278	V167991	SALAS CX	
83		MAQUINA DE ANESTESIA	PRIMUS	ASBK-0277	V167983	SALAS CX	
84		MAQUINA DE ANESTESIA	PRIMUS	ASBK-0279	V167987	HEMODINÁMIA	
85		CALEFACTOR RADIANTE	RESUSCITAIRE	CB07671	V171010	MATERNIDAD	
86		CALEFACTOR RADIANTE	RESUSCITAIRE	CB07672	V171011	MATERNIDAD	
87		BILIRRUBINOMETRO	JM 103	3201306	V167988	NEONATOS	
88		BILIRRUBINOMETRO	JM 103	3201307	V167984	NEONATOS	
89		CAPNOGRAFO	scio	ASBE-0114	ASBE0114	SALAS CX	
90		CAPNOGRAFO	SCIO FOUR	ASBE-0117	V167184	SALAS CX	
91		CAPNOGRAFO	SCIO FOUR	ASBE-0116	V167183	SALAS CX	
92]	CAPNOGRAFO	SCIO FOUR	ASBF-0078	V167186	SALAS CX	
93		CAPNOGRAFO	VAMOS	ARXARUF - 0029	V163059	SALAS CX	en en en en en en en en en en en en en e

NOTA: El mantenimiento preventivo y/o correctivo de los equipos mencionados es por exclusividad, ya que en Colombia hay un solo representante de la marca la cual tiene el personal capacitado por fabrica para intervenir los equipos. Con el fin de justificar lo anterior se anexa copia de la carta de exclusividad emitida por casa matriz. Se aclara que el centro de monitoreo que no se relaciona dentro de las especificaciones técnicas hace parte del mantenimiento preventivo y correctivo

PROTOCOLO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

A continuación se relacionan las actividades que comprenden el mantenimiento preventivo de los equipos de referencia Drager pertenecientes a los servicios de: Salas de cirugía, UCIS, Urgencias, Maternidad y TPR del Hospital Militar Central.

PROTOCOLO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LO	OS EQUIPOS DE REFERENCIA DRAEGER
---	----------------------------------

ACTIVIDADES A REALIZAR

VERIFICACIÓN DEL ESTADO INICIAL DEL EQUIPO Y SUS ACCESORIOS.

IDENTIFICACIÓN DE RÓTULOS Y ADHESIVOS DE SEGURIDAD DEL EQUIPO.

PRUEBAS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA.

INSTALACIÓN KIT DE MANTENIMIENTO (SI APLICA).



APLICACIÓN DE CARTAS DE PRUEBAS CON INSTRUMENTOS PATRÓN.

LIMPIEZA GENERAL INTERNA Y EXTERNA.

INSTALACIÓN DE STICKERS.

Nota: De igual manera se anexan formatos enviados por la empresa Drager, los cuales comprometen cada una de las actividades a realizar (31 folios)

REPUESTOS SUSCEPTIBLES A CAMBIO.

En la tábla a continuación se relacionan los repuestos susceptibles a cambios de cada uno de los equipos a intervenir.

ÍTEM	EQUIPO	PARTE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	C2000	MU06545	RING,RETAINING, IRIS PORT, CLEAR	1
2	C2000	MU06573	ANILLO,IRIS PORT.REBORDE LARGO	1
3	C2000	MU12258	REPL HEAT SHIELD. ACS PNL, PAWL	1
4	C2000	MU12287	CABLE,MÓDULO DEL SENSOR	1
5	C2000	MU12626	DIAPOSITIVA, MÓDULO DEL SENSOR	1
6	C2000	MU12681	CIERRE, PROTECTOR DE CALOR	1
7	C2000	MU12694	HINGE, ACCESS PANEL, RIGHT FRONT	1
8	C2000	MU12695	HINGE, ACCESS PANEL. LEFT FRONT	1
9	C2000	MU13058	CABLE,ESCALA	1
10	C2000	MU13204	BANDEJA.HUMEDAD E/S/F/G/I	1
11	C2000	MU13393	REPL KIT, ACCESS DOOR LATCH	1
12	C2000	MU13400	RETRO KIT.HT SHLD BRKTS/HINGES	1
13	C2000	MU13477	KIT,REEMPLAZO MOTOR,C2000	1
14	C2000	MU24903	OXYGEN SENSOR KIT	1
15	CENTRAL STATION	MS25646	E/M SPR HARD DRIVE SAS	1
16	DELTA	MS13815	ETIQUETA IDIOMA SUSTIT. DELTA ES	1
17	DELTA	MS29968	REPUESTO BISEL/LENTE DELTA NS	1
18	DELȚA	MS31385	BATERÍA DE ION DE LITIO 5.9 AH NARANJA	1
19	EVITA XL	8306248	JGO.REP.SENSOR D.ALTA PRESION	1
20	EVITA XL	8412126	VALVULA O2	1
21	EVITA XL	8412128	VALVULA AIRE	1
22	EVITA XL	8414362	KIT C.I. PARA OPCIÓN DE CO2	1
23	EVITA XL	8421079	JUEGO DE REPARACIÓN FUENTE ALIM. CA/CC	1
24	FABIUS GS	4302469	ANILLO EN O	1
25	FABIUS GS	8410929	TUBO DE MEDICION	1
26	FABIUS GS	8604607	ENERGI'A-PROVEA	I
27	FABIUS GS	8604619	TELCLADO NUMÉRICO DE LA CAJA	1
28	FABIUS GS	8604768	BISEL DEL PANEL-CONTROL-RESPIR	1
29	FABIUS GS	8604775	PASAHILOS	1
30	FABIUS GS	8604777	PASAHILOS	1
31	FABIUS GS	8606055	CARCASA SENSOR 02, DERECHA	1
32	FABIUS GS	8608442	FLOW SENSOR CABLE 1,7M	1
33	FABIUS GS	8608711	CONTROL PBA II	1
34	FABIUS GS	1270621	BOLÁ 4 MM III DIN 5401-X45CR13	1



Ī	35	FABIUS GS	2M08777	ANILLO EN O	ī
	36	FABIUS GS	A10594	RESORTE	1
	37	FABIUS GS	AF00495	TAPA DE ABSORBEDOR,CPL.	1
	38	FABIUS GS	M09230	MIRILLA	1
	39	FABIUS GS	M17450	CRUZ DE RESORTES	ī
	40	FABIUS GS	M27142	ESPIGA	1
	41	FABIUS GS	M27143	ESPIGA	1
	42	FABIUS GS	M29902	JUNTA TÓRICA	1
	43	FABIUS GS	M29994	TARRO DE ABSORBEDOR	1
	44	FABIUS GS	M30455	RETEN LABIAL	1
Ī	45	FABIUS GS	M30456	ANILLO JUNTA	1
	46	FABIUS GS	M30562	CADENA DE BOLAS	1
Ī	47	FABIUS GS	M30563	ANILLO JUNTA	1
	48	FABIUS GS	MK00625	VÁLVULA APL	1
	49	FABIUS GS	R18352	JUNTA TÓRICA	i
	50	FABIUS GS	R50313	JUNTA TÓRICA	1
	51	PRIMUS	1845845	CODIFICADOR DE EJE, 24 POSICIONES	I
	52	PRIMUS	6850930	O2-SENSOR-S	1
	53	PRIMUS	8605025	MONTAJE DEL TAPIZADO	1
	54	PRIMUS	8605037	VÁLVULA ANTIRRETORNO BLANCA	1
	55	PRIMUS	8605038	BLOQUE DE ALIMENTATION	1
	56	PRIMUS	8608451	PBA CPU PRIMUS (ROHS)	1
	57	PRIMUS	8608522	KIT CONV. PANTALLA CHIMEI	I
	58	PRIMUS	M33719	CONTENEDOR ABSORBEDOR	1
	59	RESUSCITAIRE	MU11222	CALEFACCIÓN, QUARTZ,120V	1
	60	RESUSCITAIRE	MU22416	KIT-CORNER BLOCKS RW	1
	61	SCIO	6872528	SOP. TRAMPA DE AGUA WAL2 GRANDE, MANT.	1
	62	SCIO	MS18508	FUENTE DE ALIMENTACIÓN INFINITY G/GXL/V/	1
	63	TI500	MU05555	TIRA INSERCIÓN, PANEL FRONTAL, TI500, ES	1
	64	T1500	MU21402	KIT JUN.CUB.ANILL.MANGUITOTI500	1
	65	VISTA XL	5592097	PACK BATERIAS SLA SC 7/9000XL	1
	66	VISTA XL	MS16017	LBL LANGUAGE VISTAXI. ES	1
	67	VISTA XL	MS29973	REPUESTO BISEL/LENTE VISTA XL NS	1
	68	EVTA XL	8421079	JUEGO DE REPARACION FUENTE DE ALIMENTACON CA/CC	1
	69	PRIMIS	8602946	VALVULA PEEP	1
•					

GARANTÍA TÉCNICA

El proponente junto con la oferta deberá anexar en un documento, la garantía técnica para el(los) ítem(s) ofrecidos. La garantía técnica mínima en este proceso, para mantenimiento debe ampara los siguientes aspectos:

- Desajuste de ensamble.
- Sistemas de funcionamiento del equipo (mecánico, neumático, electrónico y eléctrico).
- Daño en piezas por mal ajuste de sus partes.
- imperfectos en accesorios y/o elementos para su instalación.
- Daño en productos lerminados y/o materiales por causa o razón demostrada de la maquina.
- Desempeño defectuoso en las operaciones requeridas.
- La garantía técnica de los mantenimientos realizados será por un tiempo no menor de 3 tres meses contados a partir de la realización de la visita.
- Que de acuerdo a la marca del equipo este no cumpla los requerimientos aun cuando tenga las especificaciones minimas

2

3

11

12

13

15

21

22

23

28

29

requeridas.

Vencimiento prematuro del material o repuesto.

Nota: El oferente debe tener en cuenta que los equipos biomédicos con los que cuenta el HOSPITAL MILITAR CENTRAL son de media y alta complejidad lo que en su gran mayoría obliga a que sus repuestos sean originales según lo establecido por fábrica.

TERMINO DE RESPUESTA DE LA GARANTÍA TÉCNICA

- El término de respuesta a la garantía técnica no debe ser superior de 24 horas hábiles (de lunes a viernes de 8:00 am a 6:00pm), 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.
- El material de reposición debe ser entregado en el mismo lugar de entrega del elemento inicial. De igual forma, se aplicará esta garantía en caso de vencimiento prematuro del material.
- El tiempo de respuesta de los llamados de urgencia, término que no debe ser superior a (12) horas hábiles, (de lunes a viernes de 8:00 am a 6:00pm) contadas a partir del requerimiento hecho al contratista por parte del supervisor del contrato del Hospital Militar Central previa notificación, en el evento de que el servicio de mantenimiento resulte defectuoso para ser realizado por el contratista.
- Estarán a cargo del contratista todos los costos en que deba incurrir en el cumplimiento de su deber de garantía. Este documento debe estar debidamente suscrito por el representante legal del proponente.
- El termino de respuesta para la instalación de un repuesto que no se encuentre en stock y requieran ser importados podrán ser entregados en el término máximo de cuarenta (40) días, contados a partir del requerimiento realizado al contratista por parte del Hospital Militar Central, en el evento que el equipo presente alguna falla.

ORIGEN DE LOS BIENES:

Los blenes a adquirir son de origen nacional, con participación nacional y/o de origen extranjero, siempre y cuando se presente el Registro INVIMA VIGENTE Los bienes a suministrar deben ser nuevos.

En la siguiente tabla se relaciona el equipo perteneciente al Hospital Militar Central los cuales requieren mantenimiento preventivo y/o correctivo.

						0 111 1	DRAGER SERVICE (Relación de Equipos a Aplicar el Mantenimiento Preventivo y Correctivo según características técnicas)		
iтем	CÓDIGO INTERNO	DESCRIPCIÓN DEL "BIEN" O "SERVICIO"	MODELO	UBICACIÓN	Cant Equipos	Cantidad de Visitas	Valor Unitario Base	Valor IVA 16%	Valor Unitario Total
1		INCUBADORA DRAEGER	C2000	UCIN	1	1	\$ 1.189.000	\$ 190.240	\$ 1.379.240
2		INCUBADORA DRAEGER	C2000	UCIN	1	1	\$ 1.189.000	\$ 190.240	\$ 1.379.240
3		INCUBADORA DRAEGER	C2000	UCIN	1	1	\$ 1.189.000	\$ 190.240	\$ 1.379.240
4		INCUBADORA DRAEGER	C2000	UCIN	1	1	\$ 1.189.000	\$ 190.240	\$ 1.379.240
5		INCUBADORA DRAEGER	C2000	UCIN	1	1	\$ 1.189.000	\$ 190.240	\$ 1.379.240
6	20040004	INCUBADORA DRAEGER	C2000	UCIN	1	1	\$ 1.189.000	\$ 190.240	\$ 1.379.240
7	20910001	INCUBADORA DRAEGER	TI500	MATERNIDAD	1	1	\$ 1,287.401	\$ 205.984	\$ 1.493.385
8		INCUBADORA DRAEGER	TI500	TPR	1	1	\$ 1.287.401	\$ 205.984	\$ 1.493.385
9		INCUBADORA DRAEGER	TI500	TPR	1	1	\$ 1.287.401	\$ 205.984	\$ 1.493.385
10		INCUBADORA DRAEGER	TI500	MATERNIDAD	1	1	\$ 1.287.401	\$ 205.984	\$ 1.493.385
11		MONITOR DE SIGNOS VITALES	INFINITY VISTA XL	URGENCIAS	1	1	\$ 495.280	\$ 79.245	\$ 574.525
12		MONITOR DE SIGNOS VITALES	INFINITY VISTA XL	URGENCIAS	1	1	\$ 495.280	\$ 79.245	\$ 574.525



§ 5 8

CONTRATO Nº

13		MONITOR DE SIGNOS VITALES	INFINITY DELTA	URGENCIAS	1	1	\$ 495.280	\$ 79.245	\$ 574.525
14		MONITOR DE SIGNOS VITALES	INFINITY DELTA	URGENCIAS	1	1	\$ 495.280	\$ 79.245	\$ 574.525
15		MONITOR DE SIGNOS VITALES	INFINITY VISTA XL	URGENCIAS	1	1	\$ 495.280	\$ 79.245	\$ 574.525
16		MONITOR DE SIGNOS VITALES	INFINITY DELTA	URGENCIAS	1	1	\$ 495.280	\$ 79.245	\$ 574.525
17	-	MONITOR DE SIGNOS VITALES	INFINITY DELTA	URGENCIAS	1	1	\$ 495.280	\$ 79.245	\$ 574.525
18		MONITOR DE SIGNOS VITALES	INFINITY VISTA XL	POSTQX	1	1	\$ 495.280	\$ 79.245	\$ 574.525
19		MONITOR DE SIGNOS VITALES	INFINITY VISTA XL	POSTQX	1	1	\$ 495.280	\$ 79.245	\$ 574.525
20		MONITOR DE SIGNOS VITALES	INFINITY DELTA	POSTQX	1	1	\$ 495.280	\$ 79.245	\$ 574.525
21		MONITOR DE SIGNOS VITALES	INFINITY VISTA XL	UCIP	1	1	\$ 495.280	\$ 79.245	\$ 574.525
22	-	MONITOR DE SIGNOS VITALES	INFINITY VISTA XL	UCIP	1	1	\$ 495.280	\$ 79.245	\$ 574.525
23		MONITOR DE SIGNOS VITALES	INFINITY VISTA XL	UCIP	1	1	\$ 495.280	\$ 79.245	\$ 574.525
24		MONITOR DE SIGNOS VITALES	INFINITY DELTA	UCIP	1	1	\$ 495.280	\$ 79.245	\$ 574.525
25		MONITOR DE SIGNOS VITALES	INFINITY DELTA	POSTQX	1	1	\$ 495.280	\$ 79.245	\$ 574.525
26		MONITOR DE SIGNOS VITALES	INFINITY VISTA XL	POSTQX	1	1	\$ 495.280	\$ 79.245	\$ 574.525
27		MONITOR DE SIGNOS VITALES	INFINITY DELTA	UCIM	1	1	\$ 495.280	\$ 79.245	\$ 574.525
28	-	MONITOR DE SIGNOS VITALES	INFINITY DELTA	POSTQX	1	1	\$ 495.280	\$ 79.245	\$ 574.525
29		MONITOR DE SIGNOS VITALES	INFINITY DELTA	SALAS CX	1	1	\$ 495.280	\$ 79.245	\$ 574.525
30		MONITOR DE SIGNOS VITALES	INFINITY VISTA XL	POSTQX	1	1	\$ 495.280	\$ 79.245	\$ 574.525
31		MONITOR DE SIGNOS VITALES	INFINITY VISTA XL	POSTQX	1	1	\$ 495.280	\$ 79.245	\$ 574.525
32		MONITOR DE SIGNOS VITALES	INFINITY VISTA XL	POSTQX	1	1	\$ 495.280	\$ 79.245	\$ 574.525
33		MONITOR DE SIGNOS VITALES	INFINITY VISTA XL	POSTQX	1	1	\$ 495.280	\$ 79.245	\$ 574.525
34	1	MONITOR DE SIGNOS VITALES	INFINITY VISTA XL	POSTQX	1	1	\$ 495.280	\$ 79.245	\$ 574.525
35] [MONITOR DE SIGNOS VITALES	INFINITY DELTA	SALAS CX	1	1	\$ 495.280	\$ 79.245	\$ 574.525
36		MONITOR DE SIGNOS VITALES	INFINITY DELTA	SALAS CX	1	1	\$ 495.280	\$ 79.245	\$ 574.525
37		MONITOR DE SIGNOS VITALES	INFINITY DELTA	SALAS CX	1	1	\$ 4 95. 2 80	\$ 79.245	\$ 574.525
38		MONITOR DE SIGNOS VITALES	INFINITY DELTA	POSTQX	1	1	\$ 495.280	\$ 79.245	\$ 574.525
39		MONITOR DE SIGNOS VITALES	INFINITY DELTA	SALAS CX	1	1	\$ 495.280	\$ 79.245	\$ 574.525
40		MONITOR DE SIGNOS VITALES	INFINITY DELTA	SALAS CX	1	1	\$ 495.280	\$ 79.245	\$ 574.525
41		MONITOR DE SIGNOS VITALES	INFINITY DELTA	SALAS CX	1	1	\$ 495.280	\$ 79.245	\$ 574.525
42		MONITOR DE SIGNOS VITALES	INFINITY DELTA	SALAS CX	1	1	\$ 495.280	\$ 79.245	\$ 574.525
43		MONITOR DE SIGNOS VITALES	INFINITY DELTA	SALAS CX	1	1	\$ 495.280	\$ 79.245	\$ 574.525
44		MONITOR DE SIGNOS VITALES	INFINITY DELTA	SALAS CX	1	1	\$ 495.280	\$ 79.245	\$ 574.525
45		MONITOR DE SIGNOS VITALES	INFINITY DELTA	SALAS CX	1	1	\$ 495.280	\$ 79.245	\$ 574.525
46] [VENTILADORES UCI	EVITA XL	POSTQX	1	1	\$ 1.160.300	\$ 185.648	\$ 1.345.948
47		VENTILADORES UCI	EVITA XL	POSTQX	1	1	\$ 1,160.300	\$ 185.648	\$ 1.345.9

--ماريخ الماريخ

Pág. 27 de 30

48		VENTILADORES UCI	EVITA XL	2 PISO	1	1	\$ 1.160.300	\$ 185.648	\$ 1.345.948
49	_	VENTILADORES UCI	EVITA XL	POSTQX	1	1	\$ 1.160.300	\$ 185.648	\$ 1.345.948
50		VENTILADORES UCI	EVITA XL	POSTQX	1	1	\$ 1.160.300	\$ 185.648	\$ 1.345.948
51		VENTILADORES UCI	EVITA XL	POSTQX	1	1	\$ 1.160.300	\$ 185.648	\$ 1.345.948
52		VENTILADORES UCI	EVITA XL	2 PISO	1	1	\$ 1.160.300	\$ 185.648	\$ 1.345.948
53		VENTILADORES UCI	EVITÁ XL	2 PISO	1	1	\$ 1.160.300	\$ 185.648	\$ 1.345.948
54		VENTILADDRES UCI	EVITA XL	2 PISO	1	1	\$ 1.160.300	\$ 185.648	\$ 1.345.948
55		VENTILADORES UCI	EVITA XL	POSTQX	1	1	\$ 1.160.300	\$ 185.648	\$ 1.345.948
56		VENTILADORES UCI	EVITA XL	UCIM	1	1	\$ 1.160.300	\$ 185.648	\$ 1.345.948
57		VENTILADDRES UCI	EVITA XL	POSTQX	1	1	\$ 1.160.300	\$ 185.648	\$ 1.345.948
58	1	VENTILADORES UCI	EVITA XL	UCIP	1	1	\$ 1.160.300	\$ 185.648	\$ 1.345.948
59		VENTILADORES UCI	EVITA XL	PDSTQX	1	1	\$ 1.160.300	\$ 185.648	\$ 1.345.948
60		VENTILADDRES UCI	EVITA XL	2 PISO	1	1	\$ 1.160.300	\$ 185.648	\$ 1.345.948
61	- 	VENTILADORES UCI	EVITA XL	UCIM	1	1	\$ 1.160.300	\$ 185.648	\$ 1.345.948
62	1	VENTILADORES UCI	EVITA XL	UCIM	1	1	\$ 1.160.300	\$ 185.648	\$ 1.345.948
63	-	VENTILADORES UCI	EVITA XL	POSTQX	1	1	\$ 1.160.300	\$ 185.648	\$ 1.345.948
64]	VENTILADORES UCI	EVITA XL	POSTQX	1	1	\$ 1.160.300	\$ 185.648	\$ 1.345.948
65		VENTILADORES UCI	EVITA XL	UCIP	1	1	\$ 1.160.300	\$ 185.648	\$ 1.345.948
66	-	VENTILADORES UCI	EVITA XL	UCIP	1	1	\$ 1.160.300	\$ 185.648	\$ 1.345.948
67	_	VENTILADORES UCI	EVITA XL	2 PISO	1	1	\$ 1.160.300	\$ 185.648	\$ 1.345.948
68	:	VENTILADORES UCI	EVITA XL	2 PISO	1	1	\$ 1.160.300	\$ 185.648	\$ 1.345.948
69		VENTILADORES UCI	EVITA XL	POSTQX	1	1	\$ 1.160.300	\$ 185.648	\$ 1.345.948
70	-	VENTILADORES UCI	EVITA XL	2 PISO	1	1	\$ 1.160.300	\$ 185.648	\$ 1.345.948
71	•	VENTILADORES UCI	EVITA XL	POSTQX	1	1	\$ 1.160.300	\$ 185.648	\$ 1.345.948
72		MAQUINA DE ANESTESIA	FABIUS GS	SALAS CX	1	1	\$ 1.410.400	\$ 225.664	\$ 1.636.064
73		MAQUINA DE ANESTESIA	FABIUS GS	SALAS CX	1	1	\$ 1.410.400	\$ 225.664	\$ 1.636.064
74		MAQUINA DE ANESTESIA	FABIUS GS	SALAS CX	1	1	\$ 1.410.400	\$ 225.664	\$ 1.636.064
75		MAQUINA DE ANESTESIA	FABIUS MRI	RESONANCIA MAGNÉTICA	1	1	\$ 1.410.400	\$ 225.664	\$ 1.636.064
76		MAQUINA DE ANESTESIA	PRIMUS	SALAS CX	1	1	\$ 1.520.280	\$ 243.245	\$ 1.763.525
77		MAQUINA DE ANESTESIA	PRIMUS .	SALAS CX	1	1	\$ 1.520.280	\$ 243.245	\$ 1.763.525
78		MAQUINA DE ANESTESIA	PRIMUS	SALAS CX	1	1	\$ 1.520.280	\$ 243.245	\$ 1.763.525
79		MAQUINA DE ANESTESIA	PRIMUS	SALAS CX	1	1	\$ 1.520.280	\$ 243.245	\$ 1.763.525
80		MAQUINA DE ANESTESIA	PRIMUS	SALAS CX	1	1	\$ 1.520.280	\$ 243.245	\$ 1.763.525
81		MAQUINA DE ANESTESIA	PRIMUS	SALAS CX	1	1	\$ 1.520.280	\$ 243.245	\$ 1.763.525
82		MAQUINA DE ANESTESIA	PRIMUS	SALAS CX	1	1	\$ 1.520.280	\$ 243.245	\$ 1.763.525
83		MAQUINA DE ANESTESIA	PRIMUS	SALAS CX	1	1	\$ 1.520.280	\$ 243.245	\$ 1.763.525
84		MAQUINA DE ANESTESIA	PRIMUS	HEMODINÁMIA	1	1	\$ 1.520.280	\$ 243.245	\$ 1.763.525
85		CALEFACTOR RADIANTE	RESUSCITAIRE	MATERNIDAD	1	1	\$ 1.082.400	\$ 173.184	\$ 1.255.584



1.	2.	3.	4.
5.	6.	7.	8.

1 5 8 Page 12016

86	CALEFACTOR RADIANTE	RESUSCITAIRE	MATERNIDAD	1	1	\$ 1.082.400	\$ 173.184	\$ 1.255.584
87	BILIRRUBINOMETRO	JM 103	NEONATOS	1	1	-	-	-
88	BIL!RRUBINOMETRO	JM 103	NEONATOS	1	1	-	-	-
89	CAPNOGRAFO	SCIO	SALAS CX	1	1	\$ 582.200	\$ 93.152	\$ 675.352
90	CAPNOGRAFO	SCIO FOUR	SALAS CX	1	1	\$ 582.200	\$ 93.152	\$ 675.352
91	CAPNOGRAFO	SCIO FOUR	SALAS CX	1	1	\$ 582.200	\$ 93.152	\$ 675.352
92	CAPNOGRAFO	SCIO FOUR	SALAS CX	1	1	\$ 582.200	\$ 93.152	\$ 675.352
93	CAPNOGRAFO	VAMOS	SALAS CX	1	1	\$ 582.200	\$ 93.152	\$ 675.352
	VALOR TOTAL					\$84.186.123	\$13.469.780	\$97.655.902

NOTA: Las celdas que aparecen con valor "0" cero para el presente proceso, como es el caso de los Bilirrubinometros el mantenimiento preventivo y correctivo se aplicará conforme a la Cotización del Proveedor y no tendrá ningún costo.

RELACION DE REPUESTOS A INCLUIR EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO

ITEM	EQUIPO	PARTE	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
1	C2000	MU06545	RING,RETAINING, IRIS PORT, CLEAR	\$ 80.334	\$ 12.853	\$ 93.187
2	C2000	MU06573	ANILLO,IRIS PORT,REBORDE LARGO	\$ 139.912	\$ 22.386	\$ 162.298
3	C2000	MU12258	REPL HEAT SHIELD,ACS PNL,PAWL	\$ 1.350.489	\$ 216.078	\$ 1.566.567
4	C2000	MU12287	CABLE,MÓDULO DEL SENSOR	\$ 798.025	\$ 127.684	\$ 925.709
5	C2000	MU12626	DIAPOSITIVA, MÓDULO DEL SENSOR	\$ 215.787	\$ 34.526	\$ 250.313
6	C2000	MU12681	CIERRE,PROTECTOR DE CALOR	\$ 19.034	\$ 3.045	\$ 22.079
7	C2000	MU12694	HINGE, ACCESS PANEL, RIGHT FRONT	\$ 226.606	\$ 36.257	\$ 262.863
8	C2000	MU12695	HINGE,ACCESS PANEL,LEFT FRONT	\$ 226.606	\$ 36.257	\$ 262.863
9	C2000	MU13058	CABLE,ESCALA	\$ 486.335	\$ 77.814	\$ 564.149
10	C2000	MU13204	BANDEJA,HUMEDAD E/S/F/G/I	\$ 380.695	\$ 60.911	\$ 441.606
11	C2000	MU13393	REPL KIT,ACCESS DOOR LATCH	\$ 107.173	\$ 17.148	\$ 124.32
12	C2000	MU13400	RETRO KIT,HT SHLD BRKTS/HINGES	\$ 142.767	\$ 22.843	\$ 165.610
13	C2000	MU13477	KIT,REEMPLAZO MOTOR,C2000	\$ 1.426.625	\$ 228.260	\$ 1.654.88
14	C2000	MU24903	OXYGEN SENSOR KIT	\$ 646.000	\$ 103.360	\$ 749.360
15	CENTRAL DE MONITOREO	MS25646	E/M SPR HARD DRIVE SAS	\$ 1.514.019	\$ 242.243	\$ 1.756.262
16	DELTA	MS13815	ETIQUETA IDIOMA SUSTIT. DELTA ES	\$ 429.232	\$ 68.677	\$ 497.90
17	DELTA	MS29968	REPUESTO BISEL/LENTE DELTA NS	\$ 2.001.459	\$ 320.233	\$ 2.321.692
18	DELTA	MS31385	BATERÍA DE ION DE LITIO 5,9 AH NARANJA	\$ 790.882	\$ 126.541	\$ 917.423
19	EVITA XL	8306248	JGO.REP.SENSOR D.ALTA PRESION	\$ 2.654.890	\$ 424.782	\$ 3.079.67
20	EVITA XL	8412126	VALVULA O2	\$ 6.485.670	\$ 1.037.707	\$ 7.523.37
21	EVITA XL	8412128	VALVULA AIRE	\$ 5.172.414	\$ 827.586	\$ 6.000.00
22	EVITA XL	8414362	KIT C.I. PARA OPCIÓN DE CO2	\$ 4.983.839	\$ 797.414	\$ 5.781.25
23	EVITA XL	8421079	JUEGO DE REPARACIÓN FUENTE ALIM. CA/CC	\$ 6.411.895	\$ 1.025.903	\$ 7.437.79
24	FABIUS GS	4302469	ANILLO EN O	\$ 36.783	\$ 5.885	\$ 42.66
25	FABIUS GS	8410929	TUBO DE MEDICION	\$ 201.400	\$ 32.224	\$ 233.62
26	FABIUS GS	8604607	ENERGI'A-PROVEA	\$ 1.793.336	\$ 286.934	\$ 2.080.27

27	FABIUS GS	8604619	TELCLADO NUMÉRICO DE LA CAJA	\$ 407.572	\$ 65.212	\$ 472.784
28	FABIUS GS	8604768	BISEL DEL PANEL-CONTROL- RESPIR	\$ 2.289.025	\$ 366.244	\$ 2.655.269
29	FABIUS GS	8604775	PASAHILOS	\$ 37.570	\$6.011	\$ 43.581
30	FABIUS GS	8604777	PASAHILOS	\$ 47.012	\$ 7.522	\$ 54.534
31	FABIUS GS	8606055	CARCASA SENSOR O2, DERECHA	\$ 2.351.969	\$ 376.315	\$ 2.728.284
32	FABIUS GS	8608442	FLOW SENSOR CABLE 1,7M	\$ 383.967	\$ 61.435	\$ 445.402
33	FABIUS GS	8608711	CONTROL PBA II	\$ 6.128.644	\$ 980.583	\$ 7.109.227
34	FABIUS GS	1270621	BOLA 4 MM III DIN 5401- X45CR13	\$ 7.341	\$ 1.175	\$ 8.516
35	FABIUS GS	2M08777	ANILLO EN O	\$ 15.264	\$ 2.442	\$ 17.706
36	FABIUS GS	A10594	RESORTE	\$ 6.852	\$ 1.096	\$ 7.948
37	FABIUS GS	AF00495	TAPA DE ABSORBEDOR,CPL.	\$ 943.584	\$ 150.973	\$ 1.094.557
38	FABIUS GS	M09230	MIRILLA	\$ 36.783	\$ 5.885	\$ 42.668
39	FABIUS GS	M17450	CRUZ DE RESORTES	\$ 42.881	\$ 6.861	\$ 49.742
40	FABIUS GS	M27142	ESPIGA	\$ 240.793	\$ 38.527	\$ 279.320
41	FABIUS GS	M27143	ESPIGA	\$ 184.642	\$ 29.543	\$ 214.185
42	FABIUS GS	M29902	JUNTA TÓRICA	\$ 32.062	\$ 5.130	\$ 37.192
43	FABIUS GS	M29994	TARRO DE ABSORBEDOR	\$ 967.188	\$ 154.750	\$ 1.121.938
44	FABIUS GS	M30455	RETEN LABIAL	\$ 106,618	\$ 17.059	\$ 123.677
45	FABIUS GS	M30456	ANILLO JUNTA	\$ 36.783	\$ 5.885	\$ 42.668
46	FABIUS GS	M30562	CADENA DE BOLAS	\$ 279,715	\$ 44.754	\$ 324.469
47	FABIUS GS	M30563	ANILLO JUNTA	\$ 11.133	\$ 1.781	\$ 12,914
48	FABIUS GS	MK00625	VÁLVULA APL	\$ 2.363,771	\$ 378.203	\$ 2.741.974
49	FABIUS GS	R18352	JUNTA TÓRICA	\$ 3.211	\$ 514	\$ 3.725
50	FABIUS GS	R50313	JUNTA TÓRICA	\$ 7.949	\$ 1.272	\$ 9.221
51	PRIMUS	1845845	CODIFICADOR DE EJE, 24 POSICIONES	\$ 420.357	\$ 67.257	\$ 487.614
52	PRIMUS	6850930	O2-SENSOR-S	\$ 509.200	\$ 81.472	\$ 590.672
53	PRIMUS	8605025	MONTAJE DEL TAPIZADO	\$ 5.247.420	\$ 839.587	\$ 6.087.007
54	PRIMUS	8605037	VÁLVULA ANTIRRETORNO BLANCA	\$ 1.175.692	\$ 188.111	\$ 1.363.803
55	PRIMUS	8605038	BLOQUE DE ALIMENTATION	\$ 5.703.768	\$ 912.603	\$ 6.616.371
56	PRIMUS	8608451	PBA CPU PRIMUS (ROHS)	\$ 3.044.360	\$ 487.098	\$ 3.531.458
57	PRIMUS	8608522	KIT CONV. PANTALLA CHIMEI	\$ 5.420.517	\$ 867.283	\$ 6.287.800
58	PRIMUS	M33719	CONTENEDOR ABSORBEDOR	\$ 397,103	\$ 63.536	- \$ 460.639
59	RESUSCITAIRE	MU11222	CALEFACCIÓN, QUARTZ,120V	\$ 546.246	\$ 87.399	\$ 633.645
60	RESUSCITAIRE	MU22416	KIT-CORNER BLOCKS RW	\$ 735.080	\$ 117.613	\$ 852.693
61	SCIO	6872528	SOP. TRAMPA DE AGUA WAL2	\$ 121.370	\$ 19.419	\$ 140.789
62	SCIO	MS18508	GRANDE, MANT. FUENTE DE ALIMENTACIÓN	\$ 378.915	\$ 60.626	\$ 439.541
	<u> </u>		INFINITY G/GXL/V TIRA INSERCIÓN, PANEL			
63	T1500	MU05555	FRONTAL, TI500, ES	\$ 493.949	\$ 79.032	\$ 572.981
64	TI500	MU21402	JUN.CUB.ANILL.MANGUITOTI500 PACK BATERÍAS SLA SC	\$ 264.586	\$ 42.334	\$ 306.920
65	VISTA XL	5592097	7/9000XL	\$ 482.528	\$ 77.204	\$ 559.732
66	VISTA XL	MS16017	LBL LANGUAGE VISTAXL ES	\$ 425.425	\$ 68.068	\$ 493.493
67	VISTA XL	MS29973	REPUESTO BISEL/LENTE VISTA XL NS	\$ 1.894.867	\$ 303.179	\$ 2.198.046
68	EVTA XL	8421079	JUEGO DE REPARACION FUENTE DE ALIMENTACON CA/CC	\$ 6.411.895	\$ 1.025.903	\$ 7.437.798

23

27

2

11 5 8

CONTRATO'N

Pág. 30 de 30

69	PRIMIS	8602946	VALVULA PEEP	\$ 4.118.558	\$ 658.969	\$ 4.777.527
	VALOR OTA	L				\$ 108.397.785

Nota: En la evaluación económica a la firma DRAGER, se tendrá en cuenta el Valor Unitario Total Ofertado Por visita de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluido los Repuestos susceptibles a cambio a aplicar a cada Equipo de acuerdo a la Descripción del Bien o Servicio a adquirir; razón por la cual el contrato a suscribir se celebrará por la totalidad del Presupuesto asignado a un solo oferente y para ello se ejecutará a Valores Unitarios X Visita Periódica en el Mantenimiento Preventivo y correctivo Incluido IVA y relación de Repuestos, ofertados y adjudicados; Sin embargo, el mantenimiento correctivo se aplicara conforme a las necesidades de los equipos y a los repuestos a reemplazar, los cuales serán facturados conforme a la relación de repuestos ofertados sin que se superen los Precios de Referencia, cuyos precios permanecerán fijos durante la ejecución del Contrato sin que se supere el Valor Total del Presupuesto asignado; a su vez, la Propuesta Económica debe cumplir con:

- Las propuestas deben contener valor Unitario por Ítem (Servicio requerido) Incluido IVA
- El valor unitario por Visita Incluido IVA por el Servicio del Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluida la relación de repuestos aplicar durante el correctivo no podrá superar el Precio de Referencia establecidos por la Entidad.
- Los valores unitarios que el proponente relacione para el mantenimiento preventivo y los valores de la Relación de los Repuestos a aplicar en el correctivo deben tener una vigencia igual al tiempo de ejecución de la orden de servicios y/o contrato.
- 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 aproximado al entero al igual que el valor total aproximado al entero (cuando aplique)
- La adjudicación se aplicara por la Totalidad del Presupuesto Oficial a los Equipos y repuestos Relacionados a un solo oferente por tratarse de una Contratación Directa
- La propuesta Económica debe incluir la totalidad de los Equipos y Repuestos sin excepción

NOTA: Esta información corresponde a la registrada en el Pliego de Condiciones realizada por el HOSPITAL y la oferta económica presentada por el CONTRATISTA. Para constancia se firma en la ciudad de Bogotá D.C., a los <u>10 0CT</u> 2016

POR EL HOSPITAL

Dr. LUIS ENRIQUE ARÉVALO FRESNEDA Subdirector Administrativo (E)

HOSPITAL MILTAR CENTRAL

PD. CESAR JAIR PEREZ HURTAGO

Comité Económico Eva

POR EL CONTRATISTA

LUZ ELIÀNA GOMEZ CARDENAS

Segundo Suplènte del Gerente General Representante Legal

DRAEGER COLOMBIA S.A.

BIOMÉDICO. GELBERTO ROMERO ARDILA

Comité Técnico Evaluador



HOJA EN BLANCO





:22

,36



