### REPUBLICA OE COLOMBIA MINISTERIO DE OEFENSA NACIONAL



RESOLUCIÓN Nº

20 SET. 2018

Por medio de la cual se ADJUDICA PARCIALMENTE el proceso de <u>Selección Abreviada de Menor Cuantía No. 028 del 2016</u>, cuyo objeto es: "<u>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y LOS CORRECTIVOS NECESARIOS INCLUIDO REPUESTOS NUEVOS NO REMANUFACTURADOS DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL"</u>

## EL SUBIDRECTOR ADMINISTRATIVO (E) DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

En uso de las facultades legales y reglamentarias y en especial las que le confiere la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015, Resolución No.770 de 2011, Resolución No.635 del 14 de julio de 2016 y

### CONSIDERANDO

Que el Hospital Militar Central es un establecimiento público del orden nacional adscrito al Ministerio de Defensa Nacional, que tiene por objeto la prestación del servicio de salud de tercer (III) y cuarto nivel (IV) a los afiliados y beneficiaros del Subsistema de Salud de las Fuerzas Militares, organizado por los Articulos 40 y siguientes de la Ley 352 de 1997 y su actividad contractual se rige por la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y la Ley 1474 de 2011, Decreto 1082 de 2015 y demás normas reglamentarias.

Que de conformidad con los estudios de conveniencia y oportunidad elaborados por la entidad se requiere contratar el "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y LOS CORRECTIVOS NECESARIOS INCLUIDO REPUESTOS NUEVOS NO REMANUFACTURADOS DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL"

Que para el proceso de selección la Entidad cuenta con presupuesto oficial por valor de DOSCIENTOS CUARENTA MILLONES DE PESOS (\$ 240.000.000, oo) M/CTE, respaldado así:

**GRUPO No.** 1 Certificado de Disponibilidad Presupuestal SIIF 97516 Dinámica NET 231 posición del catálogo del gasto C 0213100 1 R 21 de fecha 19 de febrero de 2016, por concepto de MANTENIMIENTO MAYOR DE EQUIPOS, por valor de CINCUENTA MILLONES DE PESOS (\$ 50 000 000,00), expedidos por el Jefe de Presupuesto.

**GRUPO No. 2** Certificado de Disponibilidad Presupuestal SIIF 96916 Dinámica NET 225 posición del catálogo del gasto C 0213100 1 R 21 de fecha 19 de febrero de 2016, por concepto de MANTENIMIENTO MAYOR DE EQUIPOS, por valor de DIEZ MILLONES DE PESOS (\$ 10.000.000,00), expedido por el Jefe de Presupuesto.

**GRUPO No. 3** Certificado de Disponibilidad Presupuestal SIIF 96016 Dinámica NET 216 posición del catálogo del gasto C 0213100 1 R 21 de fecha 19 de febrero de 2016, por concepto de MANTENIMIENTO MAYOR DE EQUIPOS, por valor de VEINTE MILLONES DE PESOS (\$ 20 000.000,00), expedidos por el jefe de presupuesto.

GRUPO No. 4 Certificado de Disponibilidad Presupuestal SIIF 96516 dinámica NET-221 posición del catálogo del gasto © 0213100 1 R 21 de fecha 19 de febrero de 2016, por concepto de MANTENIMIENTO MAYOR DE EQUIPOS, por valor de CINCUENTA MILLONES DE PESOS (\$ 50.000.000,oo, expedido por el Jefe de Presupuesto.

Salud – Calidad – Humanización

MinDefenso #33718888

www.hospitalmilitar.gov.co





# 8 8 9 \_\_\_ 1 20 SET. 2016

Hoja No. 2	de Resolución No.	del	Por medio de la cual se adjudica Parcialmente el Proceso de Selección
Abreviada de Mer	nor Cuantia No.028 de 201	6	

GRUPO No. 5 Cértificado de Disponibilidad Presupuestal SIIF 96216 Dinámica NET 218 posición del catálogo del gasto C 0213100 1 R 21 de fecha 19 de febrero de 2016, por concepto de MANTENIMIENTO MAYOR DE EQUIPOS, por valor de CINCUENTA MILLONES DE PESOS (\$ 50.000.000,00), expedido por el Jefe de Presupuesto; y certificado de Disponibilidad presupuestal SIIF 103616 Dinámica NET 290 posición del catálogo del gasto C 0213100 1 R 21 de fecha 2 de marzo de 2016, por concepto de MANTENIMIENTO MAYOR DE EQUIPOS, por valor de TREINTA MILLONES DE PESOS (\$ 30.000.000,00), expedido por el Jefe de Presupuesto.

**GRUPO No. 6** Certificado de Disponibilidad Presupuestal SIIF 96416 Dinámica NET 220 posición del catálogo del gasto C 0213100 1 R 21 de fecha 19 de febrero de 2016, por concepto de MANTENÍMIENTO MAYOR DE EQUIPOS, por valor de TREINTA MILLONES DE PESOS (\$ 30.000.000,00), expedido por el Jefe de Presupuesto.

Que el Hospital Militar Central publico Aviso de Convocatoria Pública, Estudios Previos y Proyecto de Pliego de Condiciones, el día 9 de agosto de 2016 en los términos que establece en el artículo 2.2.1.1.2.1.1 y s.s del Decreto 1082 de 2015, frente a los cuales no se realizaron observaciones:

Que dentro del término establecido en el numeral 2 Artículo 2.2.1.2.4.2.2. del Decreto 1082 de 2015 para manifestar interés en cuanto a la limitación a MIPYMES, no se recibió ninguna solicitud en tal sentido:

Que mediante Acta No. 180 y Ponencia No. 048 del 19 de Agosto de 2016, el comité de adquisiciones recomendó al Ordenador del Gasto aprobar la apertura y publicación de los pliegos de condiciones definitivos del Proceso de Selección Abreviada de Menor Cuantía No. 028 de 2016 con los requerimientos de orden técnico, jurídico y económico requerido por los diferentes comités para adelantar el proceso en mención.

Que mediante Resolución No. 829 del 24 de Agosto del 2016, el señor Subdirector Administrativo (E) ordena apertura y publicación del Pliego de Condiciones Definitivo, el cual se publico el día 24 de Agosto del 2016.

Que dentro del término para presentar manifestación de interés para participar en el proceso, las empresas EQUIPOS Y MUEBLES MEDICOS LTDA Nit: 900195.934-5, INCEB INGENIERIA INTEGRAL S.A.S Nit: 9001231.692.2, IMCL DE COLOMBIA S.A.S con Nit: 9001460.690-1, GILMEDICA S.A con Nit: 8901317.417-9, EEMC LTDA con Nit: 8001101.878-4 y MEMCO SAS con Nit: 9001454.322-1, suscribieron tal documento ante la Entidad, listado que fue publicado el día 30 de Agosto del 2016.

Que dentro del término para observar al Pliego de Condiciones Definitivo las empresas BIOSIMTEC S.A.S y GILMEDICA realizaron observaciones las cuales fueron resueltas mediante el formulario de preguntas y respuestas No.2, publicado el día 31 de Agosto del 2016.

Que el día 31 de Agosto del 2016., se publicó la Adenda No.1 la cual modificó el numeral 4.2 Experiencia Habilitante del Proponente, las especificaciones técnicas del numeral 4.2 y el ANEXO 2 Especificaciones Técnicas del Pliego de Condiciones Definitivo.

Que mediante Acta de Cierre No. 192 del dos (2) de Septiembre de dos mil dieciséis (2016), se realizo el cierre del presente proceso donde se presentaron los siguientes oferentes: EQUIPOS Y MUEBLES MEDICOS LTDA Nit: 900 195934-5, para los Grupos Nos. 2, 3 y 5; y MEMCO SAS con Nit: 900 454.322-1, para los grupos 1,2 y 3 la cual fue publicada en el día dos (2) de Septiembre de dos mil dieciséis (2016).

Que en atención al cronograma, se realizaron las respectivas evaluaciones jurídica, económica y técnica, las cuales fueron publicadas el día siete (7) de Septiembre de dos mil dieciséis (2016) en la página <u>www.hospitalmilitar.gov.co</u> y en el SECOP

Que dentro de la evaluación inicial de las propuestas la empresa EQUIPOS Y MUEBLES MEDICOS LTDA Nit: 900195934-5, fue rechazada técnicamente para los grupos Nos. 2,3, 5 y económicamente para los Grupos Nos. 2 y 3 por incurrir en la causal J de rechazo establecida en el Pliego de Condiciones Definitivo.

Que frente a las evaluaciones no realizaron observaciones.

Que el día trece (13) de Septiembre de 2016 se publicó la revaluación y el consolidado de evaluaciones, en el cual la empresa MEMCO SAS con Nit: 900.454.322-1, fue habilitada técnica, jurídica y económicamente para continuar con el proceso de selección arrojando los siguientes resultados:

Salud – Calidad – Humanización'



TOLOGRAPH UN

<u>-</u>				0				9		
	INHABILITADO			RECHAZADO		RECHAZADO		RECHAZADO		
	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO	,	HABILITADO		,			
	TOTAL PUNTAJE ASIGNADO	> 008	800	0 .	800	× 0		, 0		
00	PUNTAJE TECNICO	400	400	0	400	0		0		
VERIFICACION TECNICO	NO CUMPLE			×		*		×		:
VERIF	CUMPLE	×	×	,	×		GUN OFERENTE		GUN OFERENTE	mauczacióu
lc A	PUNTAJE	, 0	. 0	0	. 0	0	NO SE PRESENTO NINGUN OFERENTE	Ö	NO SE PRESENTO NINGUN OFERENTE	d – 744
VERIFICACION JURIDICA	ND CUMPLE					,	SON		9 ON	
VERIF	CUMPLE	, ×	×	×	×	×		×		Salud —
IOMICA	PUNTAJE ECONOMICO	400	400	0	400	` 0		0		
VERIFICACION ECONOMICA	NO CUMPLE			×		×				12 10 10 11 11 11 11
VERIF	CUMPLE	×	×		×			×		
	EMPRESA	MEMCO SAS Nit 900454322-1	MEMCO SAS Nit: 900454322-1	EQUIPOS Y MUEBLES MEDICOS LTDA NR1900195934-5	MEMCO SAS Nit. 900454322-1	EQUIPOS Y MUEBLES MEDICOS.LTDA NII:900f95934-5		EQUIPOS Y MUEBLES MEDICOS LTDA: NNI:900(195934-5		100 miles
	GRUPO	1. EQUIPOS DE RAYOS X, ECÓGRAFOS Y MAMOGRAFÍA		2. AUTOCLAVES	3. EQUIPOS DE	CLÍNICO, BANCO DE SANGRE Y PATOLOGÍA	4. EQUIPOS DE REFERENCIA OLYMPUS DEL SERVICIO DE SALAS DE CIRUGIA	5. EQUIPOS. MARCA CAREFUSION. AVEA, VIKING.	6. MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA TERJIMO	



Que mediante Acta Ordinaria No. 198 y Ponencia No. 055 del dieciséis (16) de Septiembre de 2016, el Comité de Adquisiciones recomendó al Ordenador del Gasto aprobar la Adjudicación Parcial ( ítems Nos. 1,2 y 3) del Proceso de Selección Abreviada de Menor Cuantía No. 028 de 2016 por un valor de OCHENTA MILLONES DE PESOS M/CTE (\$80.000.000.00) a la firma MEMCO SAS con Nit: 900.454.322-1 y ordenar iniciar proceso de selección con el presupuesto no comprometido de los Grupos No. 4,5 y 6 de conformidad con las necesidad del servicio por el valor de CIENTO SESENTA MILLONES DE PESOS M/CTE (\$160.000.000,00).

En mérito de lo anteriormente expuesto el Subdirector Administrativo (E) de la Entidad Descentralizada Adscrita al Sector Defensa Hospital Militar Central.

### RESUELVE

#### ARTÍCULO PRIMERO:

Adjudicar el Grupo No. 1. EQUIPOS DE RAYOS X, ECÓGRAFOS Y MAMOGRAFÍA, por el valor de CINCUENTA MILLONES DE PESOS M/CTE (\$50.000.000,00), el Grupo No.2 AUTOCLAVES, por el valor de DIEZ MILLONES DE PESOS M/CTE (\$10.000.000,00), el Grupo No.3 EQUIPOS DE LABORATORIO CLÍNICO, BANCO DE SANGRE Y PATOLOGÍA, por valor de VEINTE MILLONES DE PESOS M/CTE (\$20.000.000,00) del Proceso de Selección Abreviada de Menor Cuantía No. 028 de 2016 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y LOS CORRECTIVOS NECESARIOS INCLUIDO REPUESTOS NUEVOS NO REMANUFACTURADOS DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL" por un valor total de OCHENTA MILLONES DE PESOS M/CTE (\$80.000.000.00) a la firma MEMCO SAS con Nit; 900.454.322-1, representa legalmente por el señor JAIME ANDRES RUIZ GUTIERREZ con CC No.71.313.108 de Medellín, por cumplir con los requisitos del orden técnico, jurídico, económico y financiero solicitados en el presente proceso. Los bienes a contratar se discriminarán a continuación con los valores que el oferente deberá mantener en toda su ejecución contractual

MEMCO SAS	
Nit: 900.454.322-1	•
No. 1. EQUIPOS DE RAYOS X, ECÓGRAFOS Y	'MAMOGRAFÍA
VALOR: \$ (\$50,000,000,00	

ГЕМ	CODIGO INTERNO	DESCRIPCIÓN DEL "BIEN" O "SERVICID"	EQUIPO	MODELD	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL
	20910001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y LOS CORRECTIVOS NECESARIOS INCLUYENDO REPUESTOS ORIGINALES, NUEVOS NO REMANUFACTURADOS DE EQUIPOS DE MEDIA Y ALTA COMPLEJIDAD (EQUIPOS DE RAYOS X, ECÓGRAFOS Y MAMOGRAFÍA), DEL SERVICIO DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS Y URGENCIAS)	EQUIPO DE RAYOS X PARA MAMOGRAFÍA	REVISIÓN VOLTAJE DE RED, FUENTES AC/DC. REVISIÓN, SISTEMA DE REFRIGERACIÓN (AIRE, ACEITE. AGUA). REVISIÓN DEL GENERADOR. REVISIÓN DE ERRORES DEL SISTEMA. REVISIÓN DE CONTROL (LÁMPARA. PERILLAS. BOTONES. DISPLAY). REVISIÓN FÍSICA DE TUBO DE RX (CABLES. FILTROS. TERMINALES DE ALTA TENSIÓN) REVISIÓN DE ROTACIÓN, DISPARO RX Y CURVAS DE KV Y MAS. Y ELENTICS  TERMINALES DE ALTA TENSIÓN DE ROTACIÓN, DISPARO RX Y CURVAS DE KV Y MAS.  **REVISIÓN PEROTACIÓN. DISPARO RX Y CURVAS DE KV Y MAS. ***PROTECTION SISTEMANO	UND	1 .	\$ 900,000	\$ 144.000	\$ 1:044.000
		ÄX	EQUIPO 0E RAYOS X MÓVIL COMPACTO	REVISIÓN DEL     DISPARO DE RX CON     CONTRO     AUTOMÁTICO DE     EXPOSICIÓN.	UND	1 .	\$ 850,000	\$ 136,000	\$ 986.000
			EQUIPO DE RAYOS	- REVISIÓN DE	UND	1	\$ 850,000	\$ 136,000	\$ 986,000

Salud – Calidad – Humanización "

www.hospitalmilitar.gov.co





20 SET. 2016

Por medio de la cual se adjudica Parcialmente el Proceso de Selección de Resolución No. del Hoja No. 2 Abreviada de Menor Cuantía No.028 de 2016 FLUOROSCOPIA, X MÖVIL SISTEMAS DE TV Y COMPACTO MONITORES / · REVISIÓN FÍSICA. EQUIPO DE RAYOS MECÁNICA Y \$ 986.000 UND 1 \$ 850,000 \$ 136,000 X MÓVIL MOVIMIENTOS DEL COMPACTO COLIMADOR • REVISIÓN FÍSICA. MECÁNICA, MOVIMIENTOS, FRENOS Y SEGURIDAD DE SISTEMA DE RAYOS UND \$ 1.600.000 \$ 256.000 \$ 1.856.000 (MESA, COLUMNA. X UNIVER6AL TABLEROS. SUSPENSIONES. SOPORTES, BRAZOS, ARCOS). • REVISIÓN SISTEMA PORTA-CHASIS Y EQUIPO DE RAYOS \$ 980.000 \$ 156.800 \$ 1.136,800 4 UND FORMATOS. • REVISIÓN EQUIPO DE RAYOS \$ 960.000 \$ 153.600 \$1.113.600 PROCESAMIENTO DE UND. IMAGEN. • REVISIÓN DEL EQUIPO DE RAYOS \$ 930.000 \$148.800 \$ 1.078.800 SISTEMA DIGITAL Y UND 1 . RX URGENCIAS, ARCHIVO. • LUBRICACIÓN EQUIPOS DE PIEZAS MECÁNICAS Y \$ 1.044.000 \$ 900.000 \$ 144.000 UND RAYOS X ARCD EN 1 LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO. · PRUEBAS DE **FOUIPO DE RAYOS** \$ 522.000 \$ 450.000 \$ 72.000 LIND-1 . X PE RIAPICAL FUNCIONAMIENTO. EQUIPO DE RAYOS ENTREGA A 1 \$ 128,000 \$ 928,000 UND \$ 800,000 SATISFACCION: X PANORÁMICO \$ 10.637.200 SUBTOTAL MANTENIMIENTOS VALOR VALOR TOTAL VALOR **REPUESTOS** UNID CANT UNITARIO IVA INCLUIDO IVA KIT ELEMENTOS ELÉCTRICOS PEDAL DE COMPRESIÓN DE EQUIPO DE RX. MAMOGRAFÍA \$ 14 400 \$ 104,400. UŅD \$90.000 2 LA MAMA.

KIT DE ELEMENTOS ELECTRÓNICOS PARA \$ 5.336.000 \$ 4,600,000 \$ 736.000 TARJETA DE UND 1. COMPRESIÓN DE LA MAMA. KIT DE REPUESTOS PARA TARJETA DE \$8,352,000 FUENTE DE UND \$7,200,000 1.152.000 ELECTRÓNICA DIGITAL. KIT DE ELEMENTOS RODANTES DEL EQUIPO DE RAYOS \$ 3.480.000 UND 1 \$ 3.000.000 \$ 480,000 X PORTATIL EQUIPO KIT ELEMENTOS \$ 8.352.000 ŲND 1 \$ 7.200.000 1.152.000 ELECTRÓNICOS D915 \$ 13.804.000 1 1 \$ 11.900.000 **ELEMENTOS** UND 1 904,000 ELECTRÓNICOS D925 ELEMENTOS 1 \$5.900.000 \$ 944.000 \$6.844.000 UND ELECTRÓNICOS D950 ELEMENTOS \$ 5.900.000 \$ 944.000 \$ 6.844.000 UND 1 ELECTRÓNICOS D960, UN KIT DE ELEMENTOS UND \$ 4.600.000 \$ 736.000 \$ 5.336.000 ELECTRÓNICOS D900. SISTEMA DE RAYOS 3PT3 DEL CASSETTE X UNIVERSAL \$ 2.436.000 UND \$2.100.000 \$ 336.000 1 SIREGRAPH CF CARRIAGE DRIVE SALA A 3PT10 Y 3PT11 DEL \$ 2.528.8001 \$ 2,180,000 \$ 348.800 UND FORMAT SENSING UN KIT DE **ELEMENTOS** \$ 944.000 \$ 6.844.000 ELECTRÓNICOS PARA HND \$ 5,900,000 PC BOARD KK INTERFACE UN KIT DE ELEMENTOS FLECTRÓNICOS PARA REPARACIÓN DE \$ 11.900.000 \$ 13.804.000 UND 1.904.000 TARJETA CPU GENERADOR RX POLYDOROS SX 3PT2 PARA SPOTFILM \$ 2.160.000 \$ 345.600 \$ 2.505.600 UND DEVICE ONGITUDINAL DRIVE \$ 2.200.000 \$ 352.000 3PT1 COLUMN DRIVE TPT7 SID DRIVE UND \$ 344.000 \$ 2.494.000

Salud — Calidad — Humanización



UND

\$ 2.150.000



90 500 10

3 9 \_\_\_ 2 U SET. 2016

Hoia No. 3 de Resolución No. del Por medio de la cual se adjudica Parcialmente el Proceso de Selección Abreviada de Menor Cuantía No.028 de 2016 KIT DE ELEMENTOS ELECTRÓNICOS PARA TARJETA DE UND \$ 5.950.000 \$ 952.000 \$6.902.000 CONTROL DE COLIMADOR KIT DE ELEMENTOS ELECTRÓNICOS PARA UND \$8.900.000 \$10.324.000 TARJETA DE 1.424.000 ENCENDIDO ED160 KIT RODAMIENTOS UND \$ 370,000 \$ 59.200 \$429.200 MESA Y COLUMNA 3PT5 COLLIMATOR \$ 2,100,000 \$ 336.000 \$ 2.436.000 UND PLATE DRIVE UN KIT DE ELEMENTOS ELECTRÓNICOS PARA EQUIPO DE RAYOS X MULTIX 3D SALA UND \$ 11,900,000 \$13,804,000 MAIN BOARD DEL 1.904.000 CONTROL DIGITAL DEL EQUIPO SEGUROS BANDEJA DE PACIENTE \$ 240.000 \$ 38.400 \$ 278.400 UN KIT DE ELECTRÓNICOS PARA UND \$ 1 100 000 \$ 176,000 \$ 1 276 000 TARJETA DE CONTROL DE REJILLA DEL BUCKY MURAL UN KIT DE FLEMENTOS ELECTRÓNICOS PARA UND \$ 1.100.000 \$ 176,000 \$ 1.276,000 TARJETA DE CONTROL DE REJILLA DEL BUCKY MESA UN KIT DE ELEMENTOS \$ 400 000 \$ 64 000 \$ 464 000 LIND MECÁNICOS PÁRA MESA DE MULTIX UN KIT DE ELEMENTOS ELECTRÓNICO DE TARJETAS DE UND 2 \$1,420,000 \$ 227,200 \$ 1.647.200 CONTROL DE FRENDS DE LA COLUMNA CIALÍTICA UN KIT DE ELEMENTOS ELECTRÓNICOS \$ 5.336,000 UND \$ 4.600.000 \$ 736,000 PARA TARJETA DE FUENTES D220 UN KIT DE **EQUIPO DE RAYOS** ELEMENTOS X-UNIVERSAL ELECTRONICOS PARA UND \$7.200.000 \$8.352.000 SIRESCOP CX TARJETA DE 1.152.000 FLUOROSCOPIA SALA D SIRESKOP-CX ŲN KIT DE ELEMENTOS ELECTRÓNICOS \$4.600.000 UND \$ 736.000 \$ 5.336.000 PARA TARJETA DE FUENTES D220 UN KIT DE **ELEMENTOS** ELECTRÓNICOS PARA \$ 13.804.000 HND \$ 11,900,000 MAIN BOARD DEL CONTROL DIGITAL 1.904.000 DEL EQUIPD SEGUROS BANDEJA UND \$ 220.000 \$ 35.200 \$ 255.200 DE PACIENȚE UN KIT DE ELÉMENTOS ELECTRONICOS PARA UND \$ 1.150,000 \$ 184,000 \$1.334.000 TARJETA DE CONTROL DE REJILLA DEL BUCKY MURAL POLEA DENTADA UND \$ 4.600.000 \$ 736.000 \$5.336.000 PARA SERIOGRAFO UN KIT DE ELEMENTOS ELECTRÓNICOS PARA UND \$ 1.100.000 \$ 1.276.000 \$ 176.000 TARJETA DE CONTROL DE REJILLA DEL BUCKY MESA UN KIT DE ELEMENTOS MECÁNICOS PARA \$ 430,000 CINU \$ 68.800 \$ 498 800 MESA DE SIRESKOP-UN KIT DE EQUIPD DE RAYOS ELEMENTOS ELECTRÓNICOS PARA X MULTIX 3D UND -\$11.900,000 \$ 13,804,000 1 904 000 **URGENCIAS** MAIN BOARD DEL CONTROL DIGITAL

Salud – Calidad – Humanización"



HUENO PALS

8 9 \_\_\_ 20 SET. 2016

Por medio de la cual se adjudica Parcialmente el Proceso de Selección Hoja No. 4 de Resolución No. Abreviada de Menor Cuantía No.028 de 2016 DEL EQUIPO SEGUROS BANDEJA \$ 220:000 \$ 35.200 \$ 255.200 UND DE PACIENTE UN KIT DE ELEMENTOS ELECTRÓNICOS PARA UND \$ 1.150.000 \$ 184.000 \$ 1.334.000 TARJETA DE CONTROL DE REJILLA DEL BUCKY MURAL UN KIT DE ELEMENTOS ELECTRÓNICOS PARA \$ 1,334,000 HND \$ 1.150,000 \$ 184 000 TARJETA DE CONTROL DE REJILLA DEL BUCKY MESA FLEMENTOS \$ 475.600 UNĎ \$410.000 \$65,600 MECANICOS PARA MESA DE MULTIX UN KIT DE ELEMENTOS ELECTRÓNICO DE TARJETAS DE \$ 1.589.200 \* \$ 1.370.000 \$219.200 UND CONTROL DE FRENOS DE LA COLUMNA CIALÍTICÁ UN KIT DE FLEMENTOS **ELECTRÓNICOS** UND \$ 4.600.000 \$ 736.000 \$ 5.336.000 PARA TARJETA DE FUENTES D220 \$ 222.400 DISPARADOR UND \$ 1.390.000 \$ 1.612.400 KIT DE REPARACIÓN \$ 5.336.000 UND \$4,600,000 \$ 736.000 DE TARJETAS DE FUENTES, KIT DE REPARACIÓN \$ 7.200.000 \$ 8.352.000 EQUIPO DE RAYDS UND 1.152.000 DE MÁIN BOARD X ARCO EN C KIT DE REPARACIÓN \$ 10.324.000 \$8,900,000 LIND 1.424.000 DE TARJETA CPU KIT DÈ REPARACIÓN DE TARJETAS DE \$ 9.500.000 \$ 11:020.000 UND 1.520.000 MEMORIA CABLE DE COMUNICACIÓN \$ 1.740.000 \$1.500.000 \$ 240,000 ENTRE MONITORES Y UND 1 CONTROL DEL EQUIPO PEDAL DE UND \$820.000 \$ 131.200 \$ 951,2007 FLUOROSCOPIA EQUIPO DE RAYOS TARJETA DE \$ 3.400.000 \$ 544.000 \$ 3.944.000 UND CONTROL DISPARADOR X PERIAPICAL \$ 500.000 \$ 80.000 \$ 580.000 UND TUBO DE RX UND \$4.500.000 \$ 5.220.000 \$ 720.000 ACTUADOR DE ANILLO PANORÁMICO EQUIPO DE RAYOS UND \$ 1.500.000 \$ 240.000 \$1.740.000 X PANORÁMICO BARRERA DE LUZ UND \$ 85.000 \$13.600 \$ 98.600 CORREA PLANA UND \$ 520,000 \$83.200 \$603.200 CUERDA PARA PORA-UND \$ 180,000 \$ 28.800 \$ 208.800 CHASIS COMANDO \$ 1.900.000 \$ 304.000 \$ 2.204.000 UND MULTITAIMER CABLE PARA \$ 620,000 \$ 99.200 \$719.200 UND MULTITIMER 1 \$600.000 \$ 96,000 \$ 696.000 PORTA OLIVA UND TARJETA DE \$ 9.396.000 \$8,100,000 UND 1.296.000 CONTROL TUBO DE RX UND \$8,100,000 \$ 9.396,000 1.296.000 MOTOR PARA PORTA-\$ 450.000 \$ 72.000 \$ 522.000 UND CHASIS \$ 280.000 \$44.800 \$ 324.800 PIEZA DE MORDIDA UND MOTOR PARA ANILLO \$ 1.750.000 \$ 280.000 \$ 2.030,000 UND PANORÁMICO SUBTOTAL \$273:127.600 REPUESTOS \$ 283.765.000

Salud – Calidad – Humanización'

Marifiza Sánchez Bp. D°. Administra





MURVO PL S

5927 1 TELEV

20 SET. 2016 889\_\_\_

Hoja No. 5 de Resolución No. \_\_\_ Abreviada de Menor Cuantia No.028 de 2016 Por medio de la cual se adjudica Parcialmente el Proceso de Selección

MEMCO SAS Nit: 900.454.322-1 No. 2. AUTOCLAVES (\$10.000.000,00

	200100						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1
ITEM	CODIGO INTERNO	DESCRIPCION		UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
			1.1 MANTENIMIENTO PREVENTIVO					
	20910001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y LOS CORRECTIVOS NECESARIOS A LAS AUTOCLAVES	INSPECCIÓN VISUAL DEL EQUIPO, ESTADO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN DEMÁS ACCESORIOS DEL MISMO. CONDICIONES FÍSICAS GENERALES.  VERIFICAR FUNCIONES DE: POTENCIA. RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO CON UNA PINZA AMPERIMETRICA  VERIFICAR PARÁMETROS DE: TEMPERATURA PRESION  VERIFICACIÓN DE DISTRIBUCIÓN DE CALOR: IDENTIFICACIÓN PUNTOS DE MUESTRA IDENTIFICACIÓN PUNTO FRIÓ. IDENTIFICACIÓN PUNTO CALIENTE  LA DIFERENCIA EXISTENTE DE TEMPERATURA ENTRE EL PUNTO FRIÓ Y CALIENTE ES MÁXIMO DE 2 GRADOS CALIBRAR EL CONTROL DE PRESIÓN.	GL	1	\$ 300.000	\$ 48.000	\$ 348.000
			SUBTOTAL MANTENIMIENTO					\$ 348.000
			1.2 REPUESTOS	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
			VÁLVULA SOLENOIDE VAPOR DE 3/8 Y 1/2.	UND	1	\$ 650.000	<b>\$ 10</b> 4.000	\$ 754.000
			VÄLVULA SOLENOIDE VAPOR 3/4.	UND	1	\$ 780.000	\$ 124.800	\$ 904.800
			TRAMPA TERMOSTATICA 1/2".	UND	1	\$ 420.000	\$ 67.200	\$ 487.200
			TRAMPA TERMODINÀMICA PARA RED DE VAPOR.	UND	1	\$ 400.000	\$ 64.000	\$ 464.000
			VALVULA DE SEGURIDAD.	UND	1	\$ 260.000	\$41.600	\$ 301.600
			EMPAQUE EN SILICONA PARA LA CAMARA.	UND	1	\$ 310.000	\$ 49.600	\$ 359.600
			VÁLVULA DE GLOBO DE 1/2" Y 3/4".	UND .	1 .	\$ 82.000	\$13.120	\$ 95,120
			MANÓMETRO CARÁTULA 2 1/2".	UND	1	\$ 90.000	\$ 14.400	\$ 104.400
			SUBTOTAL REPUESTOS					\$3,470,720
			TOTAL					\$3.818720
	1	1	F	1		1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1

MEMCO SAS Nit: 900:454.322-1

		No. 3. EQUIPOS DE LABORATORIO (	DLINICO, BANCO DE SANGRE Y PATOLOG 0,000,000,00	İA					,
1	CODIGO INTERNO		BASCULA		UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
	20910001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDO REPUESTOS NUEVOS NO REMANUFACTURADOS PARA LOS EQUIPOS DE LABORATORIO CLÍNICO. BANCO DE SANGRE Y PATOLOGÍA	EFECTUAR INSPECCIÓN DE CONDICION AMBIENTALES EN LAS QUE SE ENCUEN EQUIPO REVISAR CABLE DE ALIMENTACIÓN INSPECCIÓN DE CARCAZAS Y ASPECTO EN GENERAL EFECTUAR LIMPIEZA INTEGRAL INTERNEXTERNA DEL EQUIPO VERIFICAR EL NIVEL VERIFICAR GRADUACIÓN A CERO- VERIFICAR AJUSTE DE SENSIBILIDAD. REALIZAR VERIFICACIÓN DE MECANISM AJUSTE DE LA PUERTA FRONTAL. REALIZAR INSPECCIÓN Y LIMPIEZA DE PLATILLO DE PESAJE REALIZAR VERIFICACIÓN CON PESAS P VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DEL ECON EL OPERADOR PRUEBAS CUANTITATIVAS	TRA EL  D FÍSICO  MA Y  MOS DE	UND	1	\$ 110.000	\$ 17.600	\$ 127.600

Salud – Calidad – Humanización "



SUES PAS

889

20 SET. 2018

Por medio de la cual se adjudica Parcialmente el Proceso de Selección de Resolución No. del Hoja No. 6 Abreviada de Menor Cuantía No.028 de 2016 FUGA CORRIENTE A TIERRA (POLO ≤ 500 NORMAL) RESISTENCIA DE AISLAMIENTO L1, ≤2 L2, CHASIS FUGA CORRIENTE CHASIS (EARTH ≤ 500 OPEN) FUGA CORRIENTE CHASIS (L2 OPEN) ≤ 499 VALOR VALOR VALOR BAÑO SEROLÓGICO UNID CANT TOTAL IVA UNITARIO IVA INCLUIDO EFECTUAR INSPECCIÓN DE CONDICIONES AMBIENTALES EN LAS QUE SE ENCUENTRA EL EQUIP0 REVISAR CABLE DE ALIMENTACIÓN INSPECCIÓN DE CARCAZAS Y ASPECTO FÍSICO EN GENERAL EFECTUAR LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO. INSPECCIONAR ESTADO DE TERMOSTATO. TERMÓMETRO O ELEMENTOS DE CALENTAMIENTO(FISURADOS O CORROÍDOS) EFECTUAR PRUEBA EN VACIÓ CON AGUA DETERMINANDO TEMPERATURA Y UN DETERMINADO TIEMPO INSPECCIONAR VISUALMENTE FALLAS Y ALARMAS RETIRAR REJILLA DE DIFUSIÓN TÉRMICA Y« REALIZAR LIMPIEZA E INSPECCIÓN DE ESTADO. REALIZAR VERIFICACIÓN DE MECANISMOS DE CONTROL DE TEMPERATÚRA. INSPECCIONAR INTEGRIDAD MECANICA DE SWITCHES Y CONTROLES UND \$ 148.000 \$ 23,680 \$ 171.680 VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO CON EL OPERADOR, TEST CHANTITATIVO 110 -VOLTAJE DE LÎNEA 230 RANGO TEMPERATURA ≤ 100 FUSIBLE DE PROTECCIÓN 15 FUGA CORRIENTE A.TIERRA (POLÓ NORMAL) RESISTENCIA DE AISLAMIENTO L1, L2, CHASIS FUGA CORRIENTE CHASIS (EARTH FUGA CORRIENTE CHASIS (L2 OPEN) ≤ 499 VALOR VALOR VALOR TOTAL IVA TENSIÓMETRO CANT UNID UNITARIO IVA INCLUIDO EFECTUAR INSPECCION DE CONDICIONES AMBIENTALES EN LAS QUE SE ENCUENTRA EL FOUIPD REVISAR SISTEMA DE ALIMENTACIÓN INSPECCIÓN DE CARCAZAS Y ASPECTO FÍSICO EN GENERAL EFECTUAR LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y UND \$ 38.000 \$ 6.080 \$ 44.080 EXTERNA DEL EQUIPO INSPECCIONAR BRAZALETE
INSPECCIONAR NEUMÁTICO ~ INSPECCIONAR PERA INSPECCIONAR VÁLVULA REGULADORA VERIFICACIÓN DE FUGAS VERIFICACIÓN DE LOS VALORES DE PRESIÓN VALOR VALOR VALOR TOTAL IVA PIPETA AUTOMÁTICA CANT LINID UNITARIO IVA INCLUIDO EFECTUAR INSPECCIÓN DE CONDICIONES AMBIENTALES EN LAS QUE SE ENCUENTRA EL EQUIPO REVISAR SISTEMA DE SUCCIÓN \$ 230.000 \$ 266.800 UND 1 \$ 36.800 INSPECCIONAR ASPECTO FÍSICO EN GENERAL

Salud – Calidad – Humanización"



Tropis value in the deleta in attende 34 hours in 16 www.hospitalmilitar.gov.co inagelá, D.O. - Deleta Ber NUEVO PA 3

ia No. 7 de Resolución No.		no de la c	uai se ad	judica Parcialme	inte ei Proc	eso de sele
viada de Menor Cuantía No.028 de 2	2016					
	INSPECCIONAR MANGO	<u></u>	1			
	INSPECCIONAR EYECTOR DE PUNTAS	$\dashv$				
	INSPECCIONAR MICRÓMETRO, DOSIFICADOR	$\dashv$			ĺ	
	EFECTUAR LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y	_	1			
	EXTERNA: LUBRICACIÓN INTERNA					
	INSPECCIONAR VISUALMENTE FALLAS			l		
	TEST CUANTITATIVO	_			1	
	1-100 µl 2_+3					
	100-1000 µl 2 _ +4					
	1000-1000 pt 2 _ +5		1			,
	SUBTOTAL MANTENIMIENTOS	<u>'                                    </u>	1		<del> </del>	\$ 610.16
	SOBTOTAL MAINTENIMICIATOS	-	<del> </del>	-	<del> </del>	
		İ		VALOR	VALOR	VALOR
	REPUESTO\$	UNID	CANT	UNITARID	IVA	TOTAL IV
	· ·			0	1	INCLUIDO
	AGITADOR	UND	1 -	\$ 180,000	\$ 28.800	\$ 208.80
	BALANZA ANALITICA	UND	1	\$ 122,000	S 19.520	\$ 141.52
	BALANZA ANALITICA  BALANZA CON TALLIMETRO	UND	+;	\$ 130,000	\$ 20.800	\$ 150.80
	BALANZA CON TALLIMETRO	UND	1	\$ 130.000	\$ 20.800	\$ 150.80
	BALANZA COLECTA  BALANZA DE PISO	UND	1	\$ 130.000	\$ 20.800	\$ 150.80
	BALANZA DE PISO  BALANZA COLECTA DE SANGRE FIJAS	UND	+;	\$ 130,000	\$ 20.800	\$ 150.80
	BAÑO DE PARAFINA	UND	+;	\$ 154,000	\$ 24.640	\$ 178.64
		UND	1	\$ 130,000	\$ 20.800	\$ 150.80
	BAÑO SEROLÓGICO	UND	+	\$ 270.000	\$ 43.200	\$ 313.20
	CENTRIFUGAS	UND	1 -	\$ 490.000	\$ 78.400	\$ 568.40
	DESCONGELADOR DE PLASMA	UND	1	\$ 450,000	\$ 24.000	\$ 174.00
	ESTEREOSCOPIO		1	\$ 300.000	\$ 48.000	\$ 348.00
	HORNO	UND	1	\$ 500.000	\$ 80.000	\$ 580.00
	INCUBADORA		<del>                                     </del>	\$ 280,000	\$ 44.800	\$ 324.80
	MICROCENTRIFUGA	UND	1		\$ 17.600	\$ 127.60
	MICROSCOPIO MICROSCOPIO	UND	1	\$ 110.000		
	PIANO CUENTA CELULAS	UND	1	\$ 175.000	\$ 28.000	\$ 203.00
	PIPETAS AUTOMÁTICAS	UND	1	\$ 235.000	\$ 37.600	\$ 272.60
	SEPARADOR DE PLASMA	UND	1	\$ 290.000	\$ 46.400	\$ 336.40
	SEROFUGA -	UND	1	\$ 270.000	\$ 43.200	\$ 313.20
	TENSIÓMETRO DIGITAL	UND	1	\$ 38 000	\$ 6.080	
	SUBTOTAL REPUESTOS					\$4.888.2
~	TOTAL	1				\$5.498.4

ARTÍCULO SEGUNDO: Declarar desiertos los Grupo No. 4 EQUIPOS DE REFERENCIA OLYMPUS DEL SERVICIO DE SALAS DE CIRUGÍA, por valor de CINCUENTA MILLONES DE PESOS M/CTE (\$50.000.000,00), Grupo No.5 EQUIPOS, MARCA CAREFUSION, AVEA, VIKING por valor de OCHENTA MILLONES DE PESOS M/CTE (\$80,000,000,00) y el Grupo No.6 MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA TERUMO por valor de TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE (\$30.000.000,00)

ARTÍCULO TERCERO: Ordenar iniciar proceso de selección con el presupuesto no comprometido de los Grupos No. 4, 5 y 6 de conformidad con las necesidad del servicio, por el valor de CIENTO SESENTA MILLONES DE PESOS M/CTE (\$160.000.000,00).

ARTÍCULO CUARTO: Ordenar la elaboración de los contratos correspondientes de la presente adjudicación a la Oficina Asesora Jurídica del Hospital Militar Central, con el lleno de los requisitos establecidos en el Estatuto General de la Contratación Pública, de conformidad con el pliego de condiciones y la propuesta presentada por el oferente.

ARTÍCULO QUINTO: Se ordena la publicación del presente Acto Administrativo en la página web www.contratos.gov.co y en la página web de la entidad www.hospitalmilitar.gov.co y SECOP I

ARTICULO SEXTO: Contra el artículo primero de la presente resolución no procede recurso alguno y contra el artículo segundo de la presente resolución procede el recurso de reposición de conformidad con el Artículo 77 de la Ley 80 de 1993.

ARTÍCULO SEPTIMO: La presente resolución rige a partir de la fecha de su publicación.

Salud — Calidad — Humanización "



HUANG PAIS

Hoja No. 8 de Resolución No. \_\_\_\_\_\_\_del \_\_\_\_\_\_\_Por medio de la cual se adjudica Parcialmente el Proceso de Selección Abreviada de Menor Cuantía No.028 de 2016

PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

Df. Luis Enrique Arevalo Fresneda
Subdirector Administrativo E) de Entidad Descentralizada
Adscrita Del Sector Defensa- Hospital Militar Central

Aprobó:

Dra. **Maritza Sanchyz** Abogeda Subdirección Administrativa

Vo. Bo

PD. Miguel Angel Obando Castillo
PD. Crupo Gestión Contratos

PD Paula Andrea Álvarez David PD Área Planeación y Selección

Proyectó

PD. Natalla Pinto Mejia Comité juridie de Valuador

PD. Cesar Jair Perez Huptado Comité Económico, Evaluador

Ing Bio Wilson Isaza Angulo Comité Técnido Evaluador

ANCO

Salud — Calidad — Humanización"



www.hospitalmilitar.gov.co

E NUEVO P. S

..(0





COMMENT LIVE

CEARLAN