



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
HOSPITAL MILITAR CENTRAL
GRUPO GESTIÓN CONTRATOS

EVALUACIÓN JURÍDICA PRELIMINAR 06 DE SEPTIEMBRE DE 2016

Proceso de Selección Abreviada de Menor Cuantía No. 028 del 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”

OFERENTE	CUMPLE/NO CUMPLE	FOLIO
MEMCO SAS Nit: 900454322-1 Representante Legal: Jaime Andres Ruiz Gutierrez CC No. 71.313.108 Grupo No. 1, 2 y 3		
Carta de presentación de la propuesta	CUMPLE	01-05
Fotocopia de Cedula de Ciudadanía del representante legal	CUMPLE	38
Manifestación de Inhabilidades e Incompatibilidades	CUMPLE	44
Certificado de existencia y representación legal	CUMPLE	7-10
Certificación de pago de aportes Parafiscales	CUMPLE	11
Compromiso Anticorrupción	CUMPLE	12-14
Certificado de antecedentes Disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación	CUMPLE	15-16
Certificado de Responsabilidad Fiscal expedido por la Contraloría General de la República	CUMPLE	18
Certificado de antecedentes Judiciales	CUMPLE	17
Garantía de Seriedad de la Oferta	CUMPLE	39-43 Seguros del Estado S.A No.21-44-101229128
Registro único de proponentes	CUMPLE	19-37
Códigos UNSPC	CUMPLE	19-37

Conclusión: El comité jurídico evaluador informa a MEMCO SAS que la oferta CUMPLE con los requisitos jurídicos habilitantes establecidos en el Pliego Definitivo de Condiciones


NATALIA PINTO MEJIA
Comité Jurídico Evaluador



REPÚBLICA DE COLOMBIA



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
HOSPITAL MILITAR CENTRAL
GRUPO GESTIÓN CONTRATOS

EVALUACIÓN JURÍDICA PRELIMINAR 06 DE SEPTIEMBRE DE 2016

Proceso de Selección Abreviada de Menor Cuantía No. 028 del 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”**

OFERENTE	CUMPLE/NO CUMPLE	FOLIO
EQUIPOS Y MUEBLES MEDICOS LTDA Nit:900195934-5 Representante Legal: Eisen Hernando Muñoz Prada CC No. 79.169.565 Grupo No 2,3 y 5		
Carta de presentación de la propuesta	CUMPLE	3-4
Fotocopia de Cedula de Ciudadanía del representante legal	CUMPLE	21
Manifestación de Inhabilidades e Incompatibilidades	CUMPLE	88
Certificado de existencia y representación legal	CUMPLE	10-13
Certificación de pago de aportes Parafiscales	CUMPLE	23-27 y 80-85
Compromiso Anticorrupción	CUMPLE	86-87
Certificado de antecedentes Disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación	CUMPLE	18-19
Certificado de Responsabilidad Fiscal expedido por la Contraloría General de la República	CUMPLE	16
Certificado de antecedentes Judiciales	CUMPLE	17
Garantía de Seriedad de la Oferta	CUMPLE	6-9 Seguros del Estado No.15-44-101169301
Registro único de proponentes	CUMPLE	35-51
Códigos UNSPC	CUMPLE	35-51

Conclusión: El comité jurídico evaluador informa a EQUIPOS MUEBLES MEDICOS LTDA que la oferta CUMPLE con los requisitos jurídicos habilitantes establecidos en el Pliego Definitivo de Condiciones


NATALIA PINTO MEJIA
Comité Jurídico Evaluador

Salud – Calidad – Humanización”



MinDefensa
Ministerio de Defensa Nacional

PROCESOS
#PDA10005

Transversal 3ª No. 49-00 - Conmutador 3486868 Ext. 3002 - www.hospitalmilitar.gov.co
Bogotá, D.C. – Colombia





HOSPITAL MILITAR CENTRAL
GRUPO GESTIÓN CONTRATOS
EVALUACIÓN TÉCNICA

FECHA: 05 de Septiembre de 2016

EVALUACIÓN TÉCNICA PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR cuantía No. 028-2016, CUYO OBJETO ES:
"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDO LOS REPUESTOS NUEVOS NO REMANUFACTURADOS PARA EL EQUIPO BIOMÉDICO DE LOS DIFERENTES SERVICIOS DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL"

OFERENTE: EQUIPOS Y MUEBLES MEDICOS LDTA

NIT: 900.195.934-5

Grupos ofertados: GRUPO 2,3, Y 5

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXCLUYENTES REQUERIDAS	CUMPLE	OBSERVACIONES
	(SI o NO)	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
GARANTÍA TÉCNICA	FOLIOS 106 A 110	CUMPLE
TERMINO DE RESPUESTA DE LA GARANTÍA TÉCNICA	FOLIO 111	NO CUMPLE En la carta anexa por el oferente no se observa que acepte la obligación, con respecto a los términos de respuesta para instalación de un repuesto.
REQUISITOS TÉCNICOS ADICIONALES	FOLIOS 103 A 105	NO CUMPLE El proponente no anexa las certificaciones de aceptación donde se evidencien los compromisos de carácter técnico según lo estipula el proceso. No anexan hojas de vida de los ingenieros o tecnólogos biomédicos.
EXPERIENCIA DEL PROPONENTE	FOLIOS 052 A 078	NO CUMPLE El proponente no anexa la información requerida en el formulario según lo especifica el anexo del pliego de condiciones. Dos de las certificaciones anexas no cumplen con el objeto del proceso, toda vez que las certificaciones allegadas únicamente hacen referencia a suministro.
EVALUACIÓN TÉCNICA CONSOLIDADA		

EL OFERENTE: EQUIPOS Y
MUEBLES MEDICOS LDTA

NO CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXCLUYENTES.

Concepto: La firma **EQUIPOS Y MUEBLES MEDICOS LDTA** NO CUMPLE técnicamente para el proceso de selección abreviada de menor cuantía No 028-2016 y se encuentra rechazado por los siguientes argumentos:

Se comunica que no podrá subsanar dicho documento (termino de respuesta a la garantía, hojas de vida de ingenieros o tecnólogos biomédicos y certificaciones de contratos) ya que como se indicó anteriormente no lo ofertó inicialmente y de llegar a subsanar se constituiría en un mejoramiento de oferta puesto que estaría adicionando un documento que inicialmente no ofertó.

El concepto anteriormente emitido por este comité es basado en el siguiente pronunciamiento jurisprudencial proferido por el Consejo de Estado en relación con materias de similares alcances como el que se estudia y es objeto de esta discusión, que al respecto ha dicho:

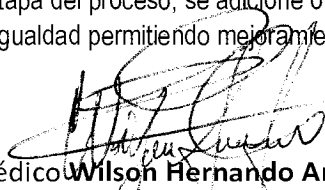
"(...) en el plano de la contratación estatal la subsanación de las ofertas, se encuentra circunscrita o limitada a la posibilidad que tiene un proponente de remediar un defecto o error de su propuesta, siendo por lo tanto incorrecto entender que esta facultad le confiere a este, el derecho de APORTAR nuevos documentos QUE MODIFIQUEN O MEJOREN LA OFERTA INICIAL, puesto que bajo esta consideración se estaría violando el derecho de igualdad poniendo en desventaja a los demás participantes.

En el marco antes referido, a continuación se hará un análisis de los supuestos en que hay lugar a subsanar los vicios o las falencias de una propuesta presentada ante una entidad, en el escenario de un proceso de selección contractual.

5.1) Regla general. La estructuración de propuestas contractuales. Carga estructuradora del interesado.

En materia de contratación estatal, la estructuración de las propuestas contractuales es una carga del interesado, lo que quiere decir que toda propuesta debe hacerse con base en los pliegos de condiciones elaborados por la entidad y puestos a consideración de los proponentes en el escenario del proceso de selección (...)". Negrilla, subraya y mayúscula fuera del texto. (CONSEJO DE ESTADO- SALA DE LO CONTENCIOSO ADMINISTRATIVO- SECCIÓN TERCERA- SUBSECCIÓN C- CONSEJERO PONENTE: JAIME ORLANDO SANTOFIMIO GAMBOA- Bogotá D.C., veintiséis (26) de noviembre de dos mil quince (2015). Radicación número: 51376

Por lo anteriormente expuesto y bajo los parámetros jurisprudenciales antes esbozados, para el comité técnico evaluador no sería de recibo subsanar los documentos anteriormente enunciados, ya que estos no fueron anexados inicialmente en la oferta tal como lo indicó el Pliego de Condiciones Definitivo, en consecuencia no se acepta que en ésta etapa del proceso, se adicione o aporte un nuevo documento ya que la entidad estaría violando el derecho de igualdad permitiendo mejoramiento de propuesta.


Ingeniero Biomédico **Wilson Hernando Angulo Isaza**

Comité Técnico Evaluador Proceso de selección abreviada de menor cuantía No 028-2016.



HOSPITAL MILITAR CENTRAL
GRUPO GESTIÓN CONTRATOS
EVALUACIÓN TÉCNICA

FECHA: 05 de Septiembre de 2016

EVALUACIÓN TÉCNICA PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR cuantía No. 028-2016, **CUYO OBJETO ES:**
"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDO LOS REPUESTOS NUEVOS NO REMANUFACTURADOS PARA EL EQUIPO BIOMÉDICO DE LOS DIFERENTES SERVICIOS DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL"

OFERENTE: MEMCO SAS

NIT: 900.454.322.-1

Grupos ofertados: GRUPO 1,2, Y 3

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXCLUYENTES REQUERIDAS	CUMPLE (SI o NO)	OBSERVACIONES
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
GARANTÍA TÉCNICA	FOLIOS 147	CUMPLE
TERMINO DE RESPUESTA DE LA GARANTÍA TÉCNICA	FOLIO 148	CUMPLE
REQUISITOS TÉCNICOS ADICIONALES	FOLIOS 119 A 143	CUMPLE
EXPERIENCIA DEL PROPONENTE	FOLIOS 68 A 118	CUMPLE
EVALUACIÓN TÉCNICA CONSOLIDADA		
EL OFERENTE: MEMCO SAS	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXCLUYENTES.	

Concepto: La firma **MEMCO SAS** CUMPLE técnicamente para el proceso de selección abreviada de menor cuantía No 028-2016.

Ingeniero Biomédico **Wilson Hernando Angulo Isaza**
Comité Técnico Evaluador Proceso de selección abreviada de menor cuantía No 028-2016.

"Salud - Calidad - Humanización"

Bogotá, D.C., Septiembre 06 del 2016

GRUPO GESTION CONTRATOS

VERIFICACION FINANCIERA Y EVALUACION ECONOMICA

SELECCIÓN ABREVIADA No 028-2016

OBJETO: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y LOS CORRECTIVOS NECESARIOS INCLUIDO REPUESTOS NUEVOS NO REMANUFACTURADOS DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL"

- OFERTAS RECIBIDAS

No	NOMBRE DEL OFERENTE	GRUPO OFERTADO					
		VALOR UNITARIO TOTAL OFERTADO GRUPO No 1	VALOR UNITARIO TOTAL OFERTADO GRUPO No 2	VALOR UNITARIO TOTAL OFERTADO GRUPO No 3	VALOR UNITARIO TOTAL OFERTADO GRUPO No 4	VALOR UNITARIO TOTAL OFERTADO GRUPO No 5	VALOR UNITARIO TOTAL OFERTADO GRUPO No 6
1	MEMCO S.A.S. NIT. 900454322-1	\$ 283.765.000	\$ 3.818.720	\$ 5.498.400	N.O.	-	N.O.
2	EQUIPO Y MUEBLES MEDICOS LTDA NIT. 900195934-5	-	\$ 3.654.055	\$ 4.810.130	N.O.	\$ 24.136.629	N.O.

N.O. No ofertado

- DOCUMENTOS DE ORDEN ECONÓMICO E INDICADORES FINANCIEROS

Se realizó la verificación de los documentos de orden económico y la evaluación de los indicadores financieros de las Ofertas presentadas en el Presente Proceso con los resultados que se describen a continuación:

CUADRO No. 1 DOCUMENTOS DE CONTENIDO FINANCIERO

DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES DE LA SELECCIÓN ABREVIADA No. 028- 2016	MEMCO S.A.S.	EQUIPO Y MUEBLES MEDICOS LTDA
ESTADOS FINANCIEROS CON CORTE A 31 DE DICIEMBRE DE 2015 REPORTADOS EN EL RUP	Folio No 19 a 37	Folio No 35 a 51
INFORMACIÓN PARA EL SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACIÓN FINANCIERA "SIIF" Anexo 11	Folio No 47	Folio No 100

"Salud - Calidad - Humanización"



"Salud - Calidad - Humanización"

CERTIFICACION BANCARIA ACTIVA(Fecha de Expedición No mayor a 30 días antes del cierre del proceso)	Folio No 49	Folio No 101
FOTOCOPIA DEL REGISTRO UNICO TRIBUTARIO RUT	Folio No 46	Folio No 014
FOTOCOPIA RESOLUCIÓN DE LA DIAN PARA FACTURAR VIGENTE	Folio No 48	Folio No 099
FORMULARIO DE No VALORACION DE LA PROPUESTA ECONOMICA	Folio No 51 a 66	Folio No 125 a 132
OBSERVACION	CUMPLE	CUMPLE

CUADRO No. 2 CAPACIDAD FINANCIERA

1. INFORMACION FINANCIERA REGISTRADA EN EL RUP Y CERTIFICADA EN LOS ESTADOS FINANCIEROS CON CORTE A 31 DE DICIEMBRE DE 2015

DETALLE	MEMCO S.A.S.	EQUIPO Y MUEBLES MEDICOS LTDA
ACTIVO CORRIENTE	\$ 1.375.118.660	\$ 3.389.376.436
TOTAL ACTIVO	\$ 1.533.661.663	\$ 3.890.863.388
PASIVO CORRIENTE	\$ 291.370.427	\$ 795.996.253
TOTAL PASIVO	\$ 291.370.427	\$ 1.105.660.607
TOTAL PATRIMONIO	\$ 1.242.291.236	\$ 2.785.202.781
UTILIDAD OPERACIONAL	\$ 538.245.422	\$ 501.214.156
GASTOS DE INTERESES	\$ 45.133.173	\$ 8.627.758

<u>2. INDICADOR DEL LIQUIDEZ</u>		
Índice de liquidez $\geq$ 1,2 Requerido	1,20	1,20
Índice de Liquidez Acreditado	4,72	4,26
OBSERVACIONES	CUMPLE	CUMPLE

<u>3. NIVEL DE ENDEUDAMIENTO</u>		
Índice de endeudamiento $\leq$ 70 % Requerido	70,00%	70,00%
Índice de Endeudamiento Acreditado	19,00%	28,42%

"Salud - Calidad - Humanización"



"Salud - Calidad - Humanización"

OBSERVACIONES	CUMPLE	CUMPLE
---------------	--------	--------

4. COBERTURA DE INTERESES		
Cobertura de Intereses ≥ 2 Requerido	2	2
Cobertura de Intereses Requerido Acreditado	11,93	58,09
OBSERVACIONES	CUMPLE	CUMPLE

5. RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO		
Rentabilidad del Patrimonio Requerido $\geq 2\%$	2,00%	2,00%
Rentabilidad del Patrimonio Acreditado por el Oferente	43,33%	18,00%
OBSERVACIONES	CUMPLE	CUMPLE

6. RENTABILIDAD DEL ACTIVO		
Rentabilidad del Activo Requerido $\geq 2\%$	2,00%	2,00%
Rentabilidad del Activo Acreditado por el Oferente	35,10%	12,88%
OBSERVACIONES	CUMPLE	CUMPLE

NOTA 2: Los oferente cuyos gastos de intereses sean cero (0), no podrán calcular el indicador de razón de cobertura de intereses. En este caso el oferente cumple el indicador salvo que la utilidad operacional sea negativa, caso en el cual no cumple con el indicador de razón de cobertura de intereses

Las Ofertas presentada por las firmas **MEMCO S.A.S. NIT. 900454322-1** y **EQUIPO Y MUEBLES MEDICOS LTDA NIT. 900195934-5** Se habilitan Financieramente por cumplir con la totalidad de los requisitos habilitantes a fin de continuar en el Proceso.

CUADRO No. 3 VERIFICACION ECONOMICA Y CONCEPTOS

5.1. PONDERACIÓN ECONOMICA (400 PUNTOS)

De conformidad con lo dispuesto en el numeral 5.1. PONDERACION ECONOMICA (400 Puntos) del Pliego definitivo del Proceso de la Selección Abreviada No 028-2016; La ponderación o calificación económica se realizará teniendo en cuenta la propuesta que ofrezca el Menor Valor

"Salud - Calidad - Humanización"



• "Salud - Calidad - Humanización"

Total Por Grupo ofertado se le asignará el mayor puntaje; es decir, Cuatrocientos **(400) Puntos** y las demás se evaluarán conforme a la siguiente fórmula:

$$\text{Puntaje Precio} = (\text{MVTO} * 400) / \text{VTE}$$

Dónde:

MVTOI =	Menor Valor Total Ofrecido
VTE =	Valor Total a Evaluar

A continuación se describen los Resultados de la Evaluación Económica:

GRUPO 1. MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE RAYOS X, ECÓGRAFOS Y MAMOGRAFÍA DEL SERVICIO DE IMÁGENES DIAGNÓSTICAS

GRUPO NO. 1 EQUIPOS DE RAYOS X, ECÓGRAFOS Y MAMOGRAFÍA						PRECIO DE REFERENCIA			MEMCO S.A.S.			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL "BIEN" O "SERVICIO"	EQUIPO	MODELO	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	Cumple; No Cumple Precio de Referencia
1	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 CONSOLA(S) 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.	UND	1	1.200.000	192.000	1.392.000	\$ 900.000	\$ 144.000	\$ 1.044.000	Cumple
		EQUIPO DE RAYOS X MÓVIL COMPACTO	• REVISIÓN DEL DISPARO DE RX CON CONTROL AUTOMÁTICO DE	UND	1	1.000.000	160.000	1.160.000	\$ 850.000	\$ 136.000	\$ 986.000	Cumple

"Salud - Calidad - Humanización"



• "Salud - Calidad - Humanización"

	EXPOSICIÓN.										
	EQUIPO DE RAYOS X MÓVIL COMPACTO	• REVISIÓN DE FLUOROSCOPIA, SISTEMAS DE TV Y MONITORES.	UND	1	1.000.000	160.000	1.160.000	\$ 850.000	\$ 136.000	\$ 986.000	Cumple
	EQUIPO DE RAYOS X MÓVIL COMPACTO	• REVISIÓN FÍSICA, MECÁNICA Y MOVIMIENTOS DEL COLIMADOR.	UND	1	1.000.000	160.000	1.160.000	\$ 850.000	\$ 136.000	\$ 986.000	Cumple
	SISTEMA DE RAYOS X UNIVERSAL	• REVISIÓN FÍSICA, MECÁNICA, MOVIMIENTOS, FRENOS Y SEGURIDAD DE (MESA, COLUMNA, TABLEROS, SUSPENSIONES, SOPORTES, BRAZOS, ARCOS).	UND	1	1.800.000	288.000	2.088.000	\$ 1.600.000	\$ 256.000	\$ 1.856.000	Cumple
	EQUIPO DE RAYOS X	• REVISIÓN SISTEMA PORTA-CHASIS Y FORMATOS.	UND	1	1.200.000	192.000	1.392.000	\$ 980.000	\$ 156.800	\$ 1.136.800	Cumple
	EQUIPO DE RAYOS X	• REVISIÓN PROCESAMIENTO DE IMAGEN.	UND	1	1.200.000	192.000	1.392.000	\$ 960.000	\$ 153.600	\$ 1.113.600	Cumple
	EQUIPO DE RAYOS RX URGENCIAS	• REVISIÓN DEL SISTEMA DIGITAL Y ARCHIVO.	UND	1	1.200.000	192.000	1.392.000	\$ 930.000	\$ 148.800	\$ 1.078.800	Cumple
	EQUIPOS DE RAYOS X ARCO EN C	• LUBRICACIÓN PIEZAS MECÁNICAS Y LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO.	UND	1	1.200.000	192.000	1.392.000	\$ 900.000	\$ 144.000	\$ 1.044.000	Cumple
	EQUIPO DE RAYOS X PERIAPICAL	• PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	UND	1	600.000	96.000	696.000	\$ 450.000	\$ 72.000	\$ 522.000	Cumple
	EQUIPO DE RAYOS X PANORÁMICO	• ENTREGA A SATISFACCIÓN.	UND	1	1.000.000	160.000	1.160.000	\$ 800.000	\$ 128.000	\$ 928.000	Cumple
	SUBTOTAL MANTENIMIENTOS						14.384.000			\$ 10.637.200	
	REPUESTOS		UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	Cumple; No Cumple Precio de Referencia
2	EQUIPO DE RX. MAMOGRAFÍA	KIT ELEMENTOS ELÉCTRICOS PEDAL DE COMPRESIÓN DE LA MAMA.	UND	1	130.000	20.800	150.800	\$ 90.000	\$ 14.400	\$ 104.400	Cumple
		KIT DE ELEMENTOS ELECTRÓNICOS PARA TARJETA DE COMPRESIÓN DE LA MAMA.	UND	1	5.200.000	832.000	6.032.000	\$ 4.600.000	\$ 736.000	\$ 5.336.000	Cumple
		KIT DE REPUESTOS PARA TARJETA DE FUENTE DE ELECTRÓNICA DIGITAL.	UND	1	7.800.000	1.248.000	9.048.000	\$ 7.200.000	\$ 1.152.000	\$ 8.352.000	Cumple

"Salud - Calidad - Humanización"



"Salud - Calidad - Humanización"

EQUIPO DE RAYOS X PORTÁTIL	KIT DE ELEMENTOS RODANTES DEL EQUIPO	UND	1	3.250.000	520.000	3.770.000	\$ 3.000.000	\$ 480.000	\$ 3.480.000	Cumple
	KIT ELEMENTOS ELECTRÓNICOS D914	UND	1	7.800.000	1.248.000	9.048.000	\$ 7.200.000	\$ 1.152.000	\$ 8.352.000	Cumple
	UN KIT DE ELEMENTOS ELECTRÓNICOS D925	UND	1	13.000.000	2.080.000	15.080.000	\$ 11.900.000	\$ 1.904.000	\$ 13.804.000	Cumple
	UN KIT DE ELEMENTOS ELECTRÓNICOS D950	UND	1	6.500.000	1.040.000	7.540.000	\$ 5.900.000	\$ 944.000	\$ 6.844.000	Cumple
	UN KIT DE ELEMENTOS ELECTRÓNICOS D960	UND	1	6.500.000	1.040.000	7.540.000	\$ 5.900.000	\$ 944.000	\$ 6.844.000	Cumple
	UN KIT DE ELEMENTOS ELECTRÓNICOS D900	UND	1	5.200.000	832.000	6.032.000	\$ 4.600.000	\$ 736.000	\$ 5.336.000	Cumple
SISTEMA DE RAYOS X UNIVERSAL SIREGRAPH CF SALA A	3PT3 DEL CASSETTE CARRIAGE DRIVE	UND	1	2.340.000	374.400	2.714.400	\$ 2.100.000	\$ 336.000	\$ 2.436.000	Cumple
	3PT10 Y 3PT11 DEL FORMAT SENSING	UND	1	2.340.000	374.400	2.714.400	\$ 2.180.000	\$ 348.800	\$ 2.528.800	Cumple
	UN KIT DE ELEMENTOS ELECTRÓNICOS PARA PC BOARD KK- INTERFACE	UND	1	6.500.000	1.040.000	7.540.000	\$ 5.900.000	\$ 944.000	\$ 6.844.000	Cumple
	UN KIT DE ELEMENTOS ELECTRÓNICOS PARA REPARACIÓN DE TARJETA CPU GENERADOR RX POLYDOROS SX	UND	1	13.000.000	2.080.000	15.080.000	\$ 11.900.000	\$ 1.904.000	\$ 13.804.000	Cumple
	3PT2 PARA SPOTFILM DEVICE LONGITUDINAL DRIVE	UND	1	2.354.000	376.640	2.730.640	\$ 2.160.000	\$ 345.600	\$ 2.505.600	Cumple
	3PT1 COLUMN DRIVE	UND	1	2.340.000	374.400	2.714.400	\$ 2.200.000	\$ 352.000	\$ 2.552.000	Cumple
	TPT7 SID DRIVE	UND	1	2.340.000	374.400	2.714.400	\$ 2.150.000	\$ 344.000	\$ 2.494.000	Cumple
	KIT DE ELEMENTOS ELECTRÓNICOS PARA TARJETA DE CONTROL DE COLIMADOR	UND	1	6.500.000	1.040.000	7.540.000	\$ 5.950.000	\$ 952.000	\$ 6.902.000	Cumple
	KIT DE ELEMENTOS ELECTRÓNICOS PARA TARJETA DE ENCENDIDO ED159	UND	1	9.100.000	1.456.000	10.556.000	\$ 8.900.000	\$ 1.424.000	\$ 10.324.000	Cumple
	KIT RODAMIENTOS MESA Y COLUMNA	UND	1	390.000	62.400	452.400	\$ 370.000	\$ 59.200	\$ 429.200	Cumple
	3PT5 COLLIMATOR PLATE DRIVE	UND	1	2.340.000	374.400	2.714.400	\$ 2.100.000	\$ 336.000	\$ 2.436.000	Cumple

"Salud - Calidad - Humanización"



"Salud - Calidad - Humanización"

EQUIPO DE RAYOS X MULTIX 3D SALA C	UN KIT DE ELEMENTOS ELECTRÓNICOS PARA MAIN BOARD DEL CONTROL DIGITAL DEL EQUIPO	UND	1	13.000.000	2.080.000	15.080.000	\$ 11.900.000	\$ 1.904.000	\$ 13.804.000	Cumple
	SEGUROS BANDEJA DE PACIENTE	UND	1	260.000	41.600	301.600	\$ 240.000	\$ 38.400	\$ 278.400	Cumple
	UN KIT DE ELEMENTOS ELECTRÓNICOS PARA TARJETA DE CONTROL DE REJILLA DEL BUCKY MURAL	UND	1	1.300.000	208.000	1.508.000	\$ 1.100.000	\$ 176.000	\$ 1.276.000	Cumple
	UN KIT DE ELEMENTOS ELECTRÓNICOS PARA TARJETA DE CONTROL DE REJILLA DEL BUCKY MESA	UND	1	1.300.000	208.000	1.508.000	\$ 1.100.000	\$ 176.000	\$ 1.276.000	Cumple
	UN KIT DE ELEMENTOS MECÁNICOS PARA MESA DE MULTIX	UND	1	455.000	72.800	527.800	\$ 400.000	\$ 64.000	\$ 464.000	Cumple
	UN KIT DE ELEMENTOS ELECTRÓNICO DE TARJETAS DE CONTROL DE FRENOS DE LA COLUMNA CIALÍTICA	UND	2	1.560.000	249.600	1.809.600	\$ 1.420.000	\$ 227.200	\$ 1.647.200	Cumple
	UN KIT DE ELEMENTOS ELECTRÓNICOS PARA TARJETA DE FUENTES D219	UND	1	5.200.000	832.000	6.032.000	\$ 4.600.000	\$ 736.000	\$ 5.336.000	Cumple
EQUIPO DE RAYOS X UNIVERSAL SIRESCOP CX SALA D	UN KIT DE ELEMENTOS ELECTRÓNICOS PARA TARJETA DE FLUOROSCOPIA SIRESCOP- CX	UND	1	7.800.000	1.248.000	9.048.000	\$ 7.200.000	\$ 1.152.000	\$ 8.352.000	Cumple
	UN KIT DE ELEMENTOS ELECTRÓNICOS PARA TARJETA DE FUENTES D219	UND	1	5.200.000	832.000	6.032.000	\$ 4.600.000	\$ 736.000	\$ 5.336.000	Cumple
	UN KIT DE ELEMENTOS ELECTRÓNICOS PARA MAIN BOARD DEL CONTROL DIGITAL DEL EQUIPO	UND	1	13.000.000	2.080.000	15.080.000	\$ 11.900.000	\$ 1.904.000	\$ 13.804.000	Cumple
	SEGUROS BANDEJA DE PACIENTE	UND	1	260.000	41.600	301.600	\$ 220.000	\$ 35.200	\$ 255.200	Cumple
	UN KIT DE ELEMENTOS ELECTRÓNICOS PARA TARJETA DE	UND	1	1.300.000	208.000	1.508.000	\$ 1.150.000	\$ 184.000	\$ 1.334.000	Cumple

"Salud - Calidad - Humanización"



"Salud - Calidad - Humanización"

EQUIPO DE RAYOS X MULTIX 3D URGENCIAS	CONTROL DE REJILLA DEL BUCKY MURAL									
	POLEA DENTADA PARA SERIOGRAFO	UND	1	5.200.000	832.000	6.032.000	\$ 4.600.000	\$ 736.000	\$ 5.336.000	Cumple
	UN KIT DE ELEMENTOS ELECTRÓNICOS PARA TARJETA DE CONTROL DE REJILLA DEL BUCKY MESA	UND	1	1.300.000	208.000	1.508.000	\$ 1.100.000	\$ 176.000	\$ 1.276.000	Cumple
	UN KIT DE ELEMENTOS MECÁNICOS PARA MESA DE SIRESKOP-CX	UND	1	455.000	72.800	527.800	\$ 430.000	\$ 68.800	\$ 498.800	Cumple
	UN KIT DE ELEMENTOS ELECTRÓNICOS PARA MAIN BOARD DEL CONTROL DIGITAL DEL EQUIPO	UND	1	13.000.000	2.080.000	15.080.000	\$ 11.900.000	\$ 1.904.000	\$ 13.804.000	Cumple
	SEGUROS BANDEJA DE PACIENTE	UND	1	260.000	41.600	301.600	\$ 220.000	\$ 35.200	\$ 255.200	Cumple
	UN KIT DE ELEMENTOS ELECTRÓNICOS PARA TARJETA DE CONTROL DE REJILLA DEL BUCKY MURAL	UND	1	1.300.000	208.000	1.508.000	\$ 1.150.000	\$ 184.000	\$ 1.334.000	Cumple
	UN KIT DE ELEMENTOS ELECTRÓNICOS PARA TARJETA DE CONTROL DE REJILLA DEL BUCKY MESA	UND	1	1.300.000	208.000	1.508.000	\$ 1.150.000	\$ 184.000	\$ 1.334.000	Cumple
	UN KIT DE ELEMENTOS MECÁNICOS PARA MESA DE MULTIX	UND	1	455.000	72.800	527.800	\$ 410.000	\$ 65.600	\$ 475.600	Cumple
	UN KIT DE ELEMENTOS ELECTRÓNICO DE TARJETAS DE CONTROL DE FRENOS DE LA COLUMNA CIALÍTICA	UND	1	1.560.000	249.600	1.809.600	\$ 1.370.000	\$ 219.200	\$ 1.589.200	Cumple
	UN KIT DE ELEMENTOS ELECTRÓNICOS PARA TARJETA DE FUENTES D219	UND	1	5.200.000	832.000	6.032.000	\$ 4.600.000	\$ 736.000	\$ 5.336.000	Cumple
	DISPARADOR	UND	1	1.500.000	240.000	1.740.000	\$ 1.390.000	\$ 222.400	\$ 1.612.400	Cumple
	KIT DE REPARACIÓN DE TARJETAS DE FUENTES	UND	1	5.000.000	800.000	5.800.000	\$ 4.600.000	\$ 736.000	\$ 5.336.000	Cumple
	KIT DE REPARACIÓN DE	UND	1	8.000.000	1.280.000	9.280.000	\$ 7.200.000	\$ 1.152.000	\$ 8.352.000	Cumple

"Salud - Calidad - Humanización"



"Salud - Calidad - Humanización"

		MAIN BOARD									
		KIT DE REPARACIÓN DE TARJETA CPU	UND	1	10.000.000	1.600.000	11.600.000	\$ 8.900.000	\$ 1.424.000	\$ 10.324.000	Cumple
		KIT DE REPARACIÓN DE TARJETAS DE MEMORIA	UND	1	10.000.000	1.600.000	11.600.000	\$ 9.500.000	\$ 1.520.000	\$ 11.020.000	Cumple
		CABLE DE COMUNICACIÓN ENTRE MONITORES Y CONTROL DEL EQUIPO	UND	1	2.000.000	320.000	2.320.000	\$ 1.500.000	\$ 240.000	\$ 1.740.000	Cumple
		PEDAL DE FLUOROSCOPIA	UND	1	1.000.000	160.000	1.160.000	\$ 820.000	\$ 131.200	\$ 951.200	Cumple
	EQUIPO DE RAYOS X PERIAPICAL	TARJETA DE CONTROL	UND	1	3.600.000	576.000	4.176.000	\$ 3.400.000	\$ 544.000	\$ 3.944.000	Cumple
		DISPARADOR	UND	1	540.000	86.400	626.400	\$ 500.000	\$ 80.000	\$ 580.000	Cumple
		TUBO DE RX	UND	1	5.700.000	912.000	6.612.000	\$ 4.500.000	\$ 720.000	\$ 5.220.000	Cumple
	EQUIPO DE RAYOS X PANORÁMICO	ACTUADOR DE ANILLO PANORÁMICO	UND	1	1.545.600	247.296	1.792.896	\$ 1.500.000	\$ 240.000	\$ 1.740.000	Cumple
		BARRERA DE LUZ	UND	1	91.200	14.592	105.792	\$ 85.000	\$ 13.600	\$ 98.600	Cumple
		CORREA PLANA	UND	1	540.000	86.400	626.400	\$ 520.000	\$ 83.200	\$ 603.200	Cumple
		CUERDA PARA PORA- CHASIS	UND	1	192.000	30.720	222.720	\$ 180.000	\$ 28.800	\$ 208.800	Cumple
		COMANDO MULTITIMER	UND	1	2.040.000	326.400	2.366.400	\$ 1.900.000	\$ 304.000	\$ 2.204.000	Cumple
		CABLE PARA MULTITIMER	UND	1	672.000	107.520	779.520	\$ 620.000	\$ 99.200	\$ 719.200	Cumple
		PORTA OLIVA	UND	1	628.000	100.480	728.480	\$ 600.000	\$ 96.000	\$ 696.000	Cumple
		TARJETA DE CONTROL	UND	1	9.450.000	1.512.000	10.962.000	\$ 8.100.000	\$ 1.296.000	\$ 9.396.000	Cumple
		TUBO DE RX	UND	1	8.940.000	1.430.400	10.370.400	\$ 8.100.000	\$ 1.296.000	\$ 9.396.000	Cumple
		MOTOR PARA PORTA- CHASIS	UND	1	480.000	76.800	556.800	\$ 450.000	\$ 72.000	\$ 522.000	Cumple
		PIEZA DE MORDIDA	UND	1	300.000	48.000	348.000	\$ 280.000	\$ 44.800	\$ 324.800	Cumple
		MOTOR PARA ANILLO PANORÁMICO	UND	1	2.160.000	345.600	2.505.600	\$ 1.750.000	\$ 280.000	\$ 2.030.000	Cumple
		SUBTOTAL REPUESTOS			259.967.800		301.562.648			\$ 273.127.800	Cumple
		TOTAL					315.946.648			\$ 283.765.000	Cumple

GRUPO No. 2. MANTENIMIENTO DE LAS AUTOCLAVES MARCA OHIO DE LOS SERVICIOS DE LABORATORIO CLÍNICO, ODONTOLOGÍA Y LACTARIO

"Salud - Calidad - Humanización"



"Salud - Calidad - Humanización"

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	PRECIO DE REFERENCIA			MEMCO S.A.S.				EQUIPO Y MUEBLES MEDICOS LTDA			
				VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	Cumple; No Cumple Precio de Referencia	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	Cumple; No Cumple Precio de Referencia
1	1.1 MANTENIMIENTO PREVENTIVO													
	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 FRÍO. IDENTIFICACIÓN PUNTO CALIENTE	GL	1	340.000	54.400	394.400	\$ 300.000	\$ 48.000	\$ 348.000	Cumple	\$ 280.738	\$ 44.918	\$ 325.656	Cumple
	LA DIFERENCIA EXISTENTE DE TEMPERATURA ENTRE EL PUNTO FRÍO Y CALIENTE ES MÁXIMO DE 2 GRADOS CALIBRAR EL CONTROL DE TEMPERATURA • CALIBRAR EL CONTROL DE PRESIÓN.													
	SUBTOTAL MANTENIMIENTO					394.400			\$ 348.000				\$ 325.656	
2	1.2 REPUESTOS	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	Cumple; No Cumple Precio de Referencia	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	Cumple; No Cumple Precio de Referencia
	VÁLVULA SOLENOIDE VAPOR DE 3/8 Y 1/2.	UND	1	750.000	120.000	870.000	\$ 650.000	\$ 104.000	\$ 754.000	Cumple	\$ 619.275	\$ 99.084	\$ 718.359	Cumple

"Salud - Calidad - Humanización"



"Salud - Calidad - Humanización"

VÁLVULA SOLENOIDE VAPOR 3/4.	UND	1	900.000	144.000	1.044.000	\$ 780.000	\$ 124.800	\$ 904.800	Cumple	\$ 743.130	\$ 118.901	\$ 862.031	Cumple
TRAMPA TERMOSTÁTICA 1/2".	UND	1	495.000	79.200	574.200	\$ 420.000	\$ 67.200	\$ 487.200	Cumple	\$ 408.722	\$ 65.396	\$ 474.118	Cumple
TRAMPA TERMODINÁMICA PARA RED DE VAPOR.	UND	1	450.000	72.000	522.000	\$ 400.000	\$ 64.000	\$ 464.000	Cumple	\$ 371.565	\$ 59.450	\$ 431.015	Cumple
VÁLVULA DE SEGURIDAD.	UND	1	320.000	51.200	371.200	\$ 260.000	\$ 41.600	\$ 301.600	Cumple	\$ 264.224	\$ 42.276	\$ 306.500	No Cumple
EMPAQUE EN SILICONA PARA LA CÁMARA.	UND	1	350.000	56.000	406.000	\$ 310.000	\$ 49.600	\$ 359.600	Cumple	\$ 288.995	\$ 46.239	\$ 335.234	Cumple
VÁLVULA DE GLOBO DE 1/2" Y 3/4".	UND	1	95.000	15.200	110.200	\$ 82.000	\$ 13.120	\$ 95.120	Cumple	\$ 78.442	\$ 12.551	\$ 90.993	Cumple
MANÓMETRO CARÁTULA 2 1/2".	UND	1	115.000	18.400	133.400	\$ 90.000	\$ 14.400	\$ 104.400	Cumple	\$ 94.956	\$ 15.193	\$ 110.149	No Cumple
SUBTOTAL REPUESTOS					4.031.000			\$ 3.470.720	Cumple			\$ 3.328.398	Cumple
TOTAL					4.425.400			\$ 3.818.720	Cumple			\$ 3.654.055	Cumple

GRUPO No. 3 MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE DE LABORATORIO CLÍNICO, BANCO DE SANGRE Y PATOLOGÍA

				PRECIO DE REFERENCIA			MEMCO S.A.S.				EQUIPO Y MUEBLES MEDICOS LTDA			
1	BASCULA	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	Cumple; No Cumple Precio de Referencia	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	Cumple; No Cumple Precio de Referencia
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDO REPUESTOS NUEVOS NO REMANUFACTURADOS PARA LOS EQUIPOS DE LABORATORIO CLINICO, BANCO DE SANGRE Y PATOLOGÍA	EFFECTUAR INSPECCIÓN DE CONDICIONES AMBIENTALES EN LAS QUE SE ENCUENTRA EL EQUIPO	UND	1	127.808	20.449	148.257	\$ 110.000	\$ 17.600	\$ 127.600	Cumple	\$ 105.531	\$ 16.885	\$ 122.416	Cumple
	REVISAR CABLE DE ALIMENTACIÓN													
	INSPECCIÓN DE CARCAZAS Y ASPECTO FÍSICO EN GENERAL													
	EFFECTUAR LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO													
	VERIFICAR EL NIVEL													
	VERIFICAR GRADUACIÓN A CERO													
	VERIFICAR AJUSTE DE SENSIBILIDAD													
	REALIZAR VERIFICACIÓN DE MECANISMOS DE AJUSTE DE LA PUERTA FRONTAL.													
	REALIZAR INSPECCIÓN Y LIMPIEZA DE PLATILLO DE PESAJE													

"Salud - Calidad - Humanización"



"Salud - Calidad - Humanización"

REALIZAR VERIFICACIÓN CON PESAS PATRON.													
VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO CON EL OPERADOR													
PRUEBAS CUANTITATIVAS													
VOLTAJE DE LINEA	117												
FUGA CORRIENTE A TIERRA (POLO NORMAL)	≤ 500												
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO L1, L2, CHASIS	≤ 2												
FUGA CORRIENTE CHASIS (EARTH OPEN)	≤ 500												
FUGA CORRIENTE CHASIS (L2 OPEN)	≤ 499												
BAÑO SEROLÓGICO	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	Cumple; No Cumple Precio de Referencia	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	Cumple; No Cumple Precio de Referencia
EFFECTUAR INSPECCIÓN DE CONDICIONES AMBIENTALES EN LAS QUE SE ENCUENTRA EL EQUIPO													
REVISAR CABLE DE ALIMENTACIÓN													
INSPECCIÓN DE CARCAZAS Y ASPECTO FÍSICO EN GENERAL													
EFFECTUAR LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO.													
INSPECCIONAR ESTADO DE TERMOSTATO, TERMÓMETRO O ELEMENTOS DE CALENTAMIENTO(FISURADOS O CORROÍDOS)	UND	1	160.432	25.669	186.101	\$ 148.000	\$ 23.680	\$ 171.680	Cumple	\$ 132.469	\$ 21.195	\$ 153.664	Cumple
EFFECTUAR PRUEBA EN VACÍO CON AGUA DETERMINANDO TEMPERATURA Y UN DETERMINADO TIEMPO													
INSPECCIONAR VISUALMENTE													

"Salud - Calidad - Humanización"



"Salud - Calidad - Humanización"

FALLAS Y ALARMAS													
RETIRAR REJILLA DE DIFUSIÓN TÉRMICA Y REALIZAR LIMPIEZA E INSPECCIÓN DE ESTADO.													
REALIZAR VERIFICACIÓN DE MECANISMOS DE CONTROL DE TEMPERATURA.													
INSPECCIONAR INTEGRIDAD MECÁNICA DE SWITCHES Y CONTROLES													
VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO CON EL OPERADOR													
TEST CUANTITATIVO													
VOLTAJE DE LÍNEA	110 - 230												
RANGO TEMPERATURA	≤ 100												
FUSIBLE DE PROTECCIÓN	15												
FUGA CORRIENTE A TIERRA (POLO NORMAL)													
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO L1, L2, CHASIS													
FUGA CORRIENTE CHASIS (EARTH OPEN)													
FUGA CORRIENTE CHASIS (L2 OPEN)	≤ 499												
TENSÍÓMETRO	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	Cumple; No Cumple Precio de Referencia	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	Cumple; No Cumple Precio de Referencia
EFFECTUAR INSPECCIÓN DE CONDICIONES AMBIENTALES EN LAS QUE SE ENCUENTRA EL EQUIPO	UND	1	45.000	7.200	52.200	\$ 38.000	\$ 6.080	\$ 44.080	Cumple	\$ 37.157	\$ 5.945	\$ 43.102	Cumple
REVISAR SISTEMA DE ALIMENTACIÓN													

"Salud - Calidad - Humanización"



"Salud - Calidad - Humanización"

	INSPECCIÓN DE CARCAZAS Y ASPECTO FÍSICO EN GENERAL EFECTUAR LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO INSPECCIONAR BRAZALETE INSPECCIONAR NEUMÁTICO INSPECCIONAR PERA INSPECCIONAR VÁLVULA REGULADORA VERIFICACIÓN DE FUGAS VERIFICACIÓN DE LOS VALORES DE PRESIÓN													
	PIPETA AUTOMÁTICA	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	Cumple; No Cumple Precio de Referencia	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	Cumple; No Cumple Precio de Referencia
2	EFFECTUAR INSPECCIÓN DE CONDICIONES AMBIENTALES EN LAS QUE SE ENCUENTRA EL EQUIPO	UND	1	255.200	40.832	296.032	\$ 230.000	\$ 36.800	\$ 266.800	Cumple	\$ 210.719	\$ 33.715	\$ 244.434	Cumple
	REVISAR SISTEMA DE SUCCIÓN													
	INSPECCIONAR ASPECTO FÍSICO EN GENERAL													
	INSPECCIONAR MANGO													
	INSPECCIONAR EYECTOR DE PUNTAS													
	INSPECCIONAR MICRÓMETRO, DOSIFICADOR													
	EFFECTUAR LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA ; LUBRICACIÓN INTERNA													
	INSPECCIONAR VISUALMENTE FALLAS													
	TEST CUANTITATIVO													
	1-100 µl													
	100- 1000 µl													
	1000-5000 µl													
	SUBTOTAL MANTENIMIENTOS													
	REPUESTOS	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	Cumple; No Cumple Precio de Referencia	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	Cumple; No Cumple Precio de Referencia
	AGITADOR	UND	1	190.124	30.420	220.544	\$ 180.000	\$ 28.800	\$ 208.800	Cumple	\$ 156.985	\$ 25.118	\$ 182.103	Cumple
	BALANZA ANALÍTICA	UND	1	137.808	22.049	159.857	\$ 122.000	\$ 19.520	\$ 141.520	Cumple	\$ 113.788	\$ 18.206	\$ 131.994	Cumple

"Salud - Calidad - Humanización"



"Salud - Calidad - Humanización"

BALANZA CON TALLIMETRO	UND	1	137.808	22.049	159.857	\$ 130.000	\$ 20.800	\$ 150.800	Cumple	\$ 113.788	\$ 18.206	\$ 131.994	Cumple
BALANZA COLECTA	UND	1	137.808	22.049	159.857	\$ 130.000	\$ 20.800	\$ 150.800	Cumple	\$ 113.788	\$ 18.206	\$ 131.994	Cumple
BALANZA DE PISO	UND	1	137.808	22.049	159.857	\$ 130.000	\$ 20.800	\$ 150.800	Cumple	\$ 113.788	\$ 18.206	\$ 131.994	Cumple
BALANZA COLECTA DE SANGRE FIJAS	UND	1	137.808	22.049	159.857	\$ 130.000	\$ 20.800	\$ 150.800	Cumple	\$ 113.788	\$ 18.206	\$ 131.994	Cumple
BAÑO DE PARAFINA	UND	1	164.604	26.337	190.941	\$ 154.000	\$ 24.640	\$ 178.640	Cumple	\$ 135.914	\$ 21.746	\$ 157.660	Cumple
BAÑO SEROLÓGICO	UND	1	138.432	22.149	160.581	\$ 130.000	\$ 20.800	\$ 150.800	Cumple	\$ 114.403	\$ 18.304	\$ 132.707	Cumple
CENTRIFUGAS	UND	1	298.584	47.773	346.357	\$ 270.000	\$ 43.200	\$ 313.200	Cumple	\$ 246.541	\$ 39.447	\$ 285.988	Cumple
DESCONGELADOR DE PLASMA	UND	1	521.884	83.501	605.385	\$ 490.000	\$ 78.400	\$ 568.400	Cumple	\$ 430.920	\$ 68.947	\$ 499.867	Cumple
ESTEREOSCOPIO	UND	1	156.948	25.112	182.060	\$ 150.000	\$ 24.000	\$ 174.000	Cumple	\$ 129.592	\$ 20.735	\$ 150.327	Cumple
HORNO	UND	1	319.000	51.040	370.040	\$ 300.000	\$ 48.000	\$ 348.000	Cumple	\$ 263.398	\$ 42.144	\$ 305.542	Cumple
INCUBADORA	UND	1	521.884	83.501	605.385	\$ 500.000	\$ 80.000	\$ 580.000	Cumple	\$ 430.920	\$ 68.947	\$ 499.867	Cumple
MICROCENTRIFUGA	UND	1	298.584	47.773	346.357	\$ 280.000	\$ 44.800	\$ 324.800	Cumple	\$ 246.541	\$ 39.447	\$ 285.988	Cumple
MICROSCOPIO	UND	1	140.000	22.400	162.400	\$ 110.000	\$ 17.600	\$ 127.600	Cumple	\$ 115.598	\$ 18.496	\$ 134.094	No Cumple
PIANO CUENTA CÉLULAS	UND	1	204.160	32.666	236.826	\$ 175.000	\$ 28.000	\$ 203.000	Cumple	\$ 168.575	\$ 26.972	\$ 195.547	Cumple
PIPETAS AUTOMÁTICAS	UND	1	255.200	40.832	296.032	\$ 235.000	\$ 37.600	\$ 272.600	Cumple	\$ 210.719	\$ 33.715	\$ 244.434	Cumple
SEPARADOR DE PLASMA	UND	1	307.516	49.203	356.719	\$ 290.000	\$ 46.400	\$ 336.400	Cumple	\$ 253.916	\$ 40.627	\$ 294.543	Cumple
SEROFUGA	UND	1	298.584	47.773	346.357	\$ 270.000	\$ 43.200	\$ 313.200	Cumple	\$ 246.541	\$ 39.447	\$ 285.988	Cumple
TENSIÓMETRO DIGITAL	UND	1	50.000	8.000	58.000	\$ 38.000	\$ 6.080	\$ 44.080	Cumple	\$ 41.285	\$ 6.606	\$ 47.891	No Cumple
SUBTOTAL REPUESTOS	UND	1			5.283.271			\$ 4.888.240	Cumple			\$ 4.246.514	Cumple
TOTAL					5.965.861			\$ 5.498.400	Cumple			\$ 4.810.130	Cumple

GRUPO No. 4. MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE REFERENCIA OLYMPUS DEL SERVICIO DE SALAS DE CIRUGÍA.

NO OFERTADO

"Salud - Calidad - Humanización"



"Salud - Calidad - Humanización"

GRUPO NO. 5. MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS MARCA CAREFUSION, AVEA, VIKING, CUMPLIENDO LAS NORMAS, REQUISITOS Y PROTOCOLOS DE FABRICA

					PRECIO DE REFERENCIA			EQUIPO Y MUEBLES MEDICOS LTDA			
ITEM		DESCRIPCION	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	Cumple; No Cumple Precio de Referencia
1	MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y LOS CORRECTIVOS QUE SEAN NECESARIOS INCLUIDOS	MANTENIMIENTO									
		EQUIPO PRUEBA DE ESFUERZO QUINTON	UND	1	1.730.477	276.876	2.007.353	\$ 1.428.855	\$ 228.617	\$ 1.657.472	Cumple
		VENTILADOR VIASYS HEALTHCARE	UND	1	3.459.059	553.449	4.012.508	\$ 2.856.145	\$ 456.983	\$ 3.313.128	Cumple
		EQUIPO DE ESPIROMETRIA	UND	1	1.620.752	259.320	1.880.072	\$ 1.338.255	\$ 214.121	\$ 1.552.376	Cumple
		SUBTOTAL MANTENIMIENTOS					7.899.934			\$ 6.522.976	Cumple
2	REPUESTOS DE TODOS LOS EQUIPOS, MARCA CAREFUSION, AVEA, VIKING, CUMPLIENDO LAS NORMAS, REQUISITOS Y PROTOCOLOS SEGÚN FABRICA	REPUESTOS									
		COMPRESOR PARA VENTILADOR AVEA REF 51000-09750 A	UND	1	15.599.734	2.495.957	18.095.691	\$ 12.880.700	\$ 2.060.912	\$ 14.941.612	Cumple
		KIT DE MANTENIMIENTO PARA VENTILADOR AVEA REF. 16138	UND	1	643.347	102.935	746.282	\$ 531.212	\$ 84.994	\$ 616.206	Cumple
		CELDA DE OXIGENO REF. 68289	UND	1	677.507	108.401	785.909	\$ 559.418	\$ 89.507	\$ 648.925	Cumple
		KIT DE BATERIAS REF. 68339K	UND	1	1.468.880	235.021	1.703.901	\$ 1.212.854	\$ 194.057	\$ 1.406.911	Cumple
	SUBTOTAL REPUESTOS						21.331.783			\$ 17.613.653	Cumple
	TOTAL						29.231.717			\$ 24.136.629	Cumple

GRUPO No. 6 MANTENIMIENTO DE LA MÁQUINA DE CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA TERUMO MODELO SYSTEM 1 SERIE 1268 DEL SERVICIO DE CIRUGÍA DE CORAZÓN DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL"

NO OFERTADO

"Salud - Calidad - Humanización"



"Salud - Calidad - Humanización"

Realizada la verificación económica de la oferta presentada por la firma **EQUIPO Y MUEBLES MEDICOS LTDA**, se evidencia que incurre en la Causal de Rechazo de acuerdo a los precios de referencia solicitados para los Grupos 2 Repuestos (Válvula de Seguridad y manómetro caratula 2 1/2") y Grupo 3 Repuestos (Microscopio y Tensiómetro Digital) conforme al Pliego de Condiciones Definitivo del proceso de la Selección Abreviada No 028-2016, en cumplimiento al numeral 2.10 Causales de rechazo de las propuestas, literal J. **Cuando la propuesta económica supere los precios de referencia fijados en el estudio previo para cada uno de los ítems.** De la misma manera señalado en el Estudio Previo en la **NOTA 3: Sobrepasar los precios de referencia, llevará al oferente a estar incurso en una causal de rechazo.**

CONSOLIDADO DE LA VERIFICACION FINANCIERA Y ECONOMICA

GRUPO OFERTADO					
Grupo No 1 EQUIPOS DE RAYOS X, ECÓGRAFOS Y MAMOGRAFÍA					
No	NOMBRE DEL OFERENTE	CONCEPTO ECONOMICO Y FINANCIERO	HABILITADO /NO HABILITADO	OBSERVACION	PRESUPUESTO X GRUPO
1	MEMCO S.A.S. NIT. 900454322-1	Cumple	Habilitado		\$. 50.000.000

GRUPO OFERTADO					
Grupo No 2 AUTOCLAVES					
No	NOMBRE DEL OFERENTE	CONCEPTO ECONOMICO Y FINANCIERO	HABILITADO /NO HABILITADO	OBSERVACION	PRESUPUESTO X GRUPO
1	MEMCO S.A.S. NIT. 900454322-1	Cumple	Habilitado		\$ 10.000.000
2	EQUIPO Y MUEBLES MEDICOS LTDA NIT. 900195934-5	Cumple	Rechazada	Rechazada	

Nota: La firma EQUIPO Y MUEBLES MEDICOS LTDA NIT. 900195934-5 Supera Precios de Referencia; por consiguiente se califica como Rechazada

GRUPO OFERTADO					
Grupo No 3 EQUIPOS DE LABORATORIO CLÍNICO, BANCO DE SANGRE Y PATOLOGÍA					
No	NOMBRE DEL OFERENTE	CONCEPTO ECONOMICO Y FINANCIERO	HABILITADO /NO HABILITADO	OBSERVACION	PRESUPUESTO X GRUPO
1	MEMCO S.A.S. NIT. 900454322-1	Cumple	Habilitado		\$ 20.000.000
2	EQUIPO Y MUEBLES MEDICOS LTDA	No se signa Puntaje Económico	Rechazada		

"Salud - Calidad - Humanización"



"Salud - Calidad - Humanización"

	NIT. 900195934-5			
--	------------------	--	--	--

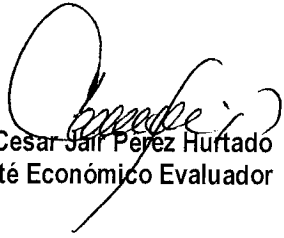
Nota: La firma EQUIPO Y MUEBLES MEDICOS LTDA NIT. 900195934-5 Supera Precios de Referencia; por consiguiente se califica como Rechazada.

Grupo No 4 EQUIPOS DE REFERENCIA OLYMPUS DEL SERVICIO DE SALAS DE CIRUGÍA					
No	NOMBRE DEL OFERENTE	PUNTAJE ECONOMICO	CONCEPTO ECONOMICO Y FINANCIERO	HABILITADO /NO HABILITADO	PRESUPUESTO X GRUPO
1	NO OFERTADO				\$ 50.000.000

GRUPO OFERTADO					
Grupo No 5 EQUIPOS, MARCA CAREFUSION, AVEA, VIKING					
No	NOMBRE DEL OFERENTE	CONCEPTO ECONOMICO Y FINANCIERO	HABILITADO /NO HABILITADO	OBSERVACION	PRESUPUESTO X GRUPO
1	EQUIPO Y MUEBLES MEDICOS LTDA NIT. 900195934-5	Cumple	Habilitado		\$ 80.000.000

Grupo No 6 MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA TERUMO					
No	NOMBRE DEL OFERENTE	PUNTAJE ECONOMICO	CONCEPTO ECONOMICO Y FINANCIERO	HABILITADO /NO HABILITADO	PRESUPUESTO X GRUPO
1	NO OFERTADO				\$ 30.000.000

Atentamente,


P.D. Cesar Jair Pérez Hurtado
Comité Económico Evaluador

"Salud - Calidad - Humanización"