



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL IBAGUÉ

Ciudad y Fecha: Ibagué, 30 de marzo de 2026

Señor

TC. LINA JOHANA ROJAS GALVIS

Directora Establecimiento de Sanidad Militar BAS 06

Gerente de Proyecto

ASUNTO: EVALUACIÓN ECONÓMICA No.5 DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN DE MINIMA CUANTIA No. 141-DISANEJC-CENACIBAGUÉ-2026, CUYO OBJETO ES “LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO, PREVENTIVO, CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS BIOMEDICOS DEL ESTABLECIMIENTO SANIDAD MILITAR DE IBAGUE BASPC06 Y CHAPARRAL – BICAI, - EQUIPOS DE QUIROFANOS - EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN - CAMAS HOSPITALARIAS - EQUIPOS FISIOTERAPIA - CON EL FIN DE MANTENER EN OPTIMAS CONDICIONES LOS EQUIPOS PARA BRINDAR LOS SERVICIOS DE SALUD A LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LAS FFMM ADSCRITOS A ESTE ESM BASPC06 DURANTE LA VIGENCIA 2026”

Respetuosamente me permito informar mediante la evaluación económica el resultado de las ofertas presentadas, dentro DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN DE MINIMA CUANTIA No. 141-DISANEJC-CENACIBAGUÉ-2026, CUYO OBJETO ES “LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO, PREVENTIVO, CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS BIOMEDICOS DEL ESTABLECIMIENTO SANIDAD MILITAR DE IBAGUE BASPC06 Y CHAPARRAL – BICAI, - EQUIPOS DE QUIROFANOS - EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN - CAMAS HOSPITALARIAS - EQUIPOS FISIOTERAPIA - CON EL FIN DE MANTENER EN OPTIMAS CONDICIONES LOS EQUIPOS PARA BRINDAR LOS SERVICIOS DE SALUD A LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LAS FFMM ADSCRITOS A ESTE ESM BASPC06 DURANTE LA VIGENCIA 2026”

Que el presupuesto asignado para el presente proceso es por la suma de **CINCUENTA MILLONES DE PESOS IVA INCLUIDO (SI APLICA) M/CTE (\$ 50.000.000,00)**, respaldados mediante certificado de disponibilidad presupuestal No. 10726 del 09 de febrero de 2026 y los recursos fueron situados bajo apropiación por el rubro No. A-02-02-02-008-007 “SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN RECURSO 10 CSF, dicho concepto presupuestal fue verificado en el CATALOGO RUBROS PRESUPUESTALES GASTOS GENERALES ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS emitido por el MINISTERIO DE DEFENSA

DISTRIBUCIÓN DEL PRESUPUESTO:

ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	VALOR POR ARTÍCULO PRESUPUESTAL
A-02-02-02-008-007	10 CSF	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO	ESM-BAS06	\$ 50.000.000,00





MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL IBAGÜÉ

		SERVICIOS CONSTRUCCIÓN)	DE		
VALOR TOTAL					\$ 50.000.000,00

OFERTAS RECIBIDAS

LISTA DE OFERTAS					+ Abrir Panel	Opciones ▼
Referencia de oferta	Entidad	Evaluación	Presentada	Oferta		
OFERTA DE MTTO EQUIPO MEDICO	MB EQUIPOS BIOMEDICOS SAS	Oferta en evaluación	20/03/2026 9:39 AM	328.496.164,12 COP		
Minima cuantia ESM BATALLÓN ASPC NO. 6	GRUPO INGENIERIA Y SOLUCIONES SAS	Oferta en evaluación	20/03/2026 9:27 AM	234.535.614 COP		
MC-141-DISANEJC-CENACIBAGÜÉ-2026	CONTRUSERVICIOS TORO SAS	Oferta en evaluación	20/03/2026 9:20 AM	209.486.500 COP		
MC-141-DISANEJC-CENACIBAGÜÉ-2026	RYD	Oferta en evaluación	20/03/2026 8:52 AM	232.485.224 COP		
MC-141-DISANEJC-CENACIBAGÜÉ-2026	TOOLS & SERVICES S.A.S	Oferta en evaluación	19/03/2026 4:01 PM	161.447.950 COP		
OFERTA MC-141-DISANEJC-CENACIBAGÜÉ-2026	BIOCLISER S.A.S	Oferta en evaluación	18/03/2026 11:32 PM	207.881.470 COP		

De acuerdo al proceso de contratación adelantado por la central administrativa y contable - CENAC IBAGÜÉ, se recibieron a través de la plataforma transaccional **SECOP II** las siguientes ofertas:

No.	EMPRESAS
1	TOOLS & SERVICES S.A.S
2	BIOCLISER S.A.S
3	CONTRUSERVICIOS TORO SAS
4	MB EQUIPOS BIOMEDICOS SAS
5	ROBOTICA Y DOMOTICA S.A.S (RYD)
6	GRUPO INGENIERIA Y SOLUCIONES SAS

De acuerdo a lo anterior, se procederá a realizar la evaluación de acuerdo al orden de elegibilidad determinado por el total de la oferta como se establece a continuacion:

a) ORDEN DE ELEGIBILIDAD

No.	EMPRESAS	VALOR OFERTADO (PRECIOS UNITARIOS)
1	TOOLS & SERVICES S.A.S	\$ 111.447.950,00
2	BIOCLISER S.A.S	\$ 157.881.470,00
3	CONTRUSERVICIOS TORO SAS	\$ 159.486.500,00
4	MB EQUIPOS BIOMEDICOS SAS	\$ 164.203.075,66
5	ROBOTICA Y DOMOTICA S.A.S (RYD)	\$ 182.485.224,00
6	GRUPO INGENIERIA Y SOLUCIONES SAS	\$ 184.535.614,00

b) EVALUACION ECONOMICA

De acuerdo al orden de elegibilidad plasmado anteriormente ya se evaluaron en informes anteriores a las empresas TOOLS & SERVICES S.A.S y BIOCLISER S.A.S no obstante ninguna empresa subsano los requerimientos realizados por la entidad, incluidos los requerimientos en los informes de evaluación jurídica, técnico y económico, por lo que se procede a evaluar a la empresa con el tercer orden de elegibilidad que corresponde a la empresa **CONTRUSERVICIOS**





MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL IBAGÜÉ

TORO SAS:

REVISIÓN OFERTA Y CORRECCIÓN ARITMÉTICA

Se revisaron los valores ofertados, por ende se procede a analizar los valores unitarios ofertados y compararlos con los del estudio previo e invitación pública con el fin de verificar que **NO HAYA SUPERADO LOS VALORES UNITARIOS**, como se indica a continuación:

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	SERVICIO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	NECESIDAD	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA	CONTRASERVICIOS TORO SAS	
LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO, PREVENTIVO, CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS BIOMEDICOS DEL ESTABLECIMIENTO SANIDAD MILITAR DE IBAGÜE BASPC06 Y CHAPARRAL - BICALI, - EQUIPOS DE QUIROFANOS - EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN - CAMAS HOSPITALARIAS - EQUIPOS FISIOTERAPIA - CON EL FIN DE MANTENER EN OPTIMAS CONDICIONES LOS EQUIPOS PARA BRINDAR LOS SERVICIOS DE SALUD A LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LAS FFMM ADSCRITOS A ESTE ESM BASPC06 DURANTE LA VIGENCIA 2026										VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO (SI APLICA)	VALOR TOTAL
1						DESCRIPCIÓN:	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD			
1	LAMPARA CIELITICA	MINDRAY	HYLED 760/760	15017235	Mantenimiento Preventivo	Mantenimiento preventivo en sitio de acuerdo con el manual de servicio del fabricante correspondiente a 8 años de servicio, chequeo de instalación, comprobación de manejo, comprobación de chequeo eléctrico, comprobación de iluminación, chequeo operacional y inspección visual lo anterior en la lista de chequeo dispuesta por el fabricante, de igual forma el remplazo de consumibles y/o partes acordes con el tiempo de uso.	SERVICIO	1	\$ 595.000	\$ 468.500,00	CUMPLE
2	LAMPARA CIELITICA	MINDRAY	HYLED 760/760	15017235	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de Control board (HyLED 760, touch control panel) par. # 115-021663-00	SERVICIO	1	\$ 3.332.000	\$ 2.623.600,00	CUMPLE
3	LAMPARA CIELITICA	MINDRAY	HYLED 760/760	15017235	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de LED unit Part. N° 115-014794-00	SERVICIO	1	\$ 1.487.500	\$ 1.171.300,00	CUMPLE
4	LAMPARA CIELITICA	MINDRAY	HYLED 760/760	15017235	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de Sterilizable handle assembly Part. N° 115-006128-00	SERVICIO	1	\$ 654.500	\$ 515.400,00	CUMPLE
5	LAMPARA CIELITICA	MINDRAY	HYLED 760/760	15017235	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de Drive board (for HyLED 730/730M/760/760M)	SERVICIO	1	\$ 6.545.000	\$ 5.153.500,00	CUMPLE





MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL IBAGUÉ

6	LAMPARA CIELITICA	MINDRAY	HYLED 760/760	15017235	Mantenimiento Correctivo	Part. N° 115-021675-00 servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de Kit-Outer sealing strip Part. N° 115-021757-00	SERVICIO	1	\$ 2.677.500	\$ 2.108.300,00	CUMPLE
7	LAMPARA PIELITICA	MINDRAY	HYLED 760/760	22-3400000001	Mantenimiento Preventivo	Mantenimiento preventivo en sitio de acuerdo con el manual de servicio del fabricante correspondiente a 8 años de servicio, chequeo de instalación, comprobación de manejo, comprobación de chequeo eléctrico, comprobación de iluminación, chequeo operacional y inspección visual lo anterior en la lista de chequeo dispuesta por el fabricante, de igual forma el remplazo de consumibles y/o partes acorde con el tiempo de uso.	SERVICIO	1	\$ 654.500	\$ 515.400,00	CUMPLE
8	LAMPARA PIELITICA	MINDRAY	HYLED 760/760	22-3400000001	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de conjunto de baterías	SERVICIO	1	\$ 2.023.000	\$ 1.592.900,00	CUMPLE
9	LAMPARA PIELITICA	MINDRAY	HYLED 760/760	22-3400000001	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de main switch	SERVICIO	1	\$ 297.500	\$ 234.300,00	CUMPLE
10	MONITOR DE CAPNOGRAFIA	MINDRAY	IPM9800	DM52017606	Mantenimiento Preventivo	Mantenimiento preventivo en sitio de acuerdo con el manual de servicio del fabricante correspondiente a 8 años de servicio, test visual, test de encendido, pruebas de funcionamiento de modulo de CO2 lineal - microflujo-, test de ECG, prueba rendimiento de respiración, test de NIBP - Pruebas de fugas, test de Spo2, test de CO, test de temperatura, AG Tests, O2 Performance Test, Nurse Call Relay Performance Test, pruebas de seguridad eléctrica, prueba de corriente de fuga en gabinete, prueba de corriente fuga a tierra, Prueba de corriente de fuga del paciente, prueba de corriente de fuga auxiliar del paciente, Touchscreen Calibration, Recorder Check, modificación a longitud de tendencia, chequeo de alarmas,	SERVICIO	1	\$ 892.500	\$ 702.800,00	CUMPLE



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL IBAGUÉ

11	MONITOR DE CAPNOGRAFIA	MINDRAY	IPM9800	DM520176-06	Mantenimiento Correctivo	verificación de patrones de servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de board de teclado Part. N° 9211-30-87304	SERVICIO	1	\$ 1.785.000	\$ 1.405.500,00	CUMPLE
12	MESA DE CIRUGIA	AMTAI	T800L	M13228-01	Mantenimiento Preventivo	Mantenimiento preventivo en sitio de acuerdo con el manual de servicio del fabricante correspondiente a 8 años de servicio. Limpieza y lubricación de todas las juntas de la mesa, comprobación de todas las funciones de la mesa desde los diferentes controles, revisar y ajustar la holgura de la columna, revisar los cilindros, las líneas hidráulicas y sus conexiones, comprobar la presión en el acumulador, verificar el estado de las baterías y estado de las ruedas y sistema de freno	SERVICIO	1	\$ 952.000	\$ 749.600,00	CUMPLE
13	MESA DE CIRUGIA	AMTAI	T800L	M13228-01	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de electroválvula para alta presión (open)	SERVICIO	1	\$ 1.547.000	\$ 1.218.100,00	CUMPLE
14	MESA DE CIRUGIA	AMTAI	T800L	M13228-01	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de electroválvula para alta presión (closed)	SERVICIO	1	\$ 1.547.000	\$ 1.218.100,00	CUMPLE
15	MESA DE CIRUGIA	AMTAI	T800L	M13228-01	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de cilindro hidráulico	SERVICIO	1	\$ 5.712.000	\$ 3.500.000,00	CUMPLE
16	MESA DE CIRUGIA	AMTAI	T800L	M13228-01	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de manguera alta presión	SERVICIO	1	\$ 952.000	\$ 749.600,00	CUMPLE
17	MESA DE CIRUGIA	AMTAI	T800L	M13228-01	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de aceite hidráulico 1/4 galón	SERVICIO	1	\$ 773.500	\$ 609.100,00	CUMPLE
18	MESA DE CIRUGIA	AMTAI	T800L	M13228-01	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de capacitor	SERVICIO	1	\$ 357.000	\$ 281.100,00	CUMPLE
19	MESA DE CIRUGIA	AMTAI	T800L	M13228-01	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de banco de baterías	SERVICIO	1	\$ 4.641.000	\$ 3.654.300,00	CUMPLE
20	MESA DE CIRUGIA	AMTAI	T800L	M13228-01	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y reservorio de Hydraulic Reservorio	SERVICIO	1	\$ 535.500	\$ 421.700,00	CUMPLE



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL IBAGUÉ

21	MESA DE CIRUGIA	AMTAI	T800L	M13228-01	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y reservorio de O-ring Reservorio	SERVICIO	1	\$ 59.500	\$ 46.900,00	CUMPLE
22	MICROSCOPIO OFTALMOLOGICO	ZEISS	OPMI I 1 FR	6628504790	Mantenimiento Preventivo	Mantenimiento preventivo en sitio de acuerdo con el manual de servicio del fabricante correspondiente a 8 años de servicio, limpieza interna y externa del equipos con sus diferentes subsistemas según protocolo del fabricante, comprobación de los diferentes componentes, test de funcionamiento	SERVICIO	1	\$ 1.130.500	\$ 890.200,00	CUMPLE
23	MICROSCOPIO OFTALMOLOGICO	ZEISS	OPMI I 1 FR	6628504790	Mantenimiento correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de pedal alámbrico	SERVICIO	1	\$ 4.165.000	\$ 3.279.500,00	CUMPLE
24	MICROSCOPIO OFTALMOLOGICO	ZEISS	OPMI I 1 FR	6628504790	Mantenimiento correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y reparación de pantalla lcd	SERVICIO	1	\$ 892.500	\$ 702.800,00	CUMPLE
25	MICROSCOPIO OFTALMOLOGICO	ZEISS	OPMI I 1 FR	6628504790	Mantenimiento correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo tarjeta control	SERVICIO	1	\$ 10.115.000	\$ 7.000.000,00	CUMPLE
26	MICROSCOPIO OFTALMOLOGICO	ZEISS	OPMI I 1 FR	6628504790	Mantenimiento correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y reparación tarjeta PCB control	SERVICIO	1	\$ 4.165.000	\$ 3.279.500,00	CUMPLE
27	MICROSCOPIO OFTALMOLOGICO	ZEISS	OPMI I 1 FR	6628504790	Mantenimiento correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo motores sistema zoom	SERVICIO	1	\$ 5.712.000	\$ 4.497.600,00	CUMPLE
28	ELECTROBIS-TURI	BOVIE	IDS200	5013005	Mantenimiento Preventivo	Mantenimiento preventivo en sitio de acuerdo con el manual de servicio del fabricante correspondiente a 9 años de servicio, limpieza interna y externa del equipo con sus diferentes subsistemas según protocolo del fabricante, verificación de patrones	SERVICIO	1	\$ 3.677.100	\$ 2.895.400,00	CUMPLE
EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN											
29	AUTOCLAVE DE CIRUGIA	TUTTNAUER	4472-2R / 150 LT	250735	Mantenimiento Preventivo	Mantenimiento preventivo en sitio de acuerdo con el manual de servicio del fabricante correspondiente a 3 años de servicio, limpieza interna y externa del equipos con sus diferentes subsistemas según protocolo del fabricante, limpieza de cámara y limpieza del generador con la resistencia, incluye	SERVICIO	1	\$ 8.568.000	\$ 6.746.500,00	CUMPLE



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL IBAGUÉ

						limpieza y descalcificación del calderín, comprobación funcional de cada válvula de paso, tuberías y otros componentes análogos y digitales, vidrio nivel, fugas, sistema de control eléctrico, comprobación de los diferentes componentes desde el equipo, test de funcionamiento					
30	AUTOCLAVE DE CIRUGIA	TUTTNAUER	4472-2R / 150 LT	250735	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y reprogramación de parámetros y ajustes de presión, vacío temperatura	SERVICIO	1	\$ 788.250	\$ 620.700,00	CUMPLE
31	AUTOCLAVE DE CIRUGIA	TUTTNAUER	4472-2R / 150 LT	250735	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de sello y/o junta de puerta de carga	SERVICIO	1	\$ 903.860	\$ 711.700,00	CUMPLE
32	AUTOCLAVE DE CIRUGIA	TUTTNAUER	4472-2R / 150 LT	250735	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de sello y/o junta de puerta de descarga	SERVICIO	1	\$ 893.350	\$ 703.400,00	CUMPLE
33	AUTOCLAVE DE CIRUGIA	TUTTNAUER	4472-2R / 150 LT	250735	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo resistencia del calderín y/o generador	SERVICIO	1	\$ 4.414.200	\$ 3.475.700,00	CUMPLE
34	AUTOCLAVE DE CIRUGIA	TUTTNAUER	4472-2R / 150 LT	250735	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo sensor de presión	SERVICIO	1	\$ 3.100.450	\$ 2.441.300,00	CUMPLE
35	AUTOCLAVE DE CIRUGIA	TUTTNAUER	4472-2R / 150 LT	250735	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de válvula mecánica de seguridad en bronce	SERVICIO	1	\$ 2.207.100	\$ 1.737.900,00	CUMPLE
36	AUTOCLAVE DE CIRUGIA	TUTTNAUER	4472-2R / 150 LT	250735	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de bomba de vacío	SERVICIO	1	\$ 6.188.000	\$ 4.872.400,00	CUMPLE
37	AUTOCLAVE DE CIRUGIA	TUTTNAUER	4472-2R / 150 LT	250735	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de filtro biológico	SERVICIO	1	\$ 136.630	\$ 107.600,00	CUMPLE
38	AUTOCLAVE DE CIRUGIA	TUTTNAUER	4472-2R / 150 LT	250735	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo relay de 24V/15Amp 8 pines - bomba de agua	SERVICIO	1	\$ 541.265	\$ 426.200,00	CUMPLE
39	AUTOCLAVE DE CIRUGIA	TUTTNAUER	4472-2R / 150 LT	250735	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo Kit de filtros (etapa de prefiltros y filtros de agua (04))	SERVICIO	1	\$ 811.402,53	\$ 638.900,00	CUMPLE



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL IBAGUÉ

40	AUTOCLAVE DE CIRUGIA	TUTTNAUER	4472-2R / 150 LT	250735	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y validación del autoclave	SERVICIO	1	\$ 737.800	\$ 580.900,00	CUMPLE
41	AUTOCLAVE DE CIRUGIA	TUTTNAUER	4472-2R / 150 LT	250735	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de manómetro de cámara	SERVICIO	1	\$ 514.990	\$ 405.500,00	CUMPLE
42	AUTOCLAVE DE CIRUGIA	TUTTNAUER	4472-2R / 150 LT	250735	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de luz testigo verde 22mm - bomba	SERVICIO	1	\$ 157.650	\$ 124.100,00	CUMPLE
43	AUTOCLAVE DE CIRUGIA	TUTTNAUER	4472-2R / 150 LT	250735	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de PLC con programación	SERVICIO	1	\$ 10.825.300	\$ 8.523.900,00	CUMPLE
44	AUTOCLAVE DE CIRUGIA	TUTTNAUER	4472-2R / 150 LT	250735	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de sensor de nivel de agua - mínimo	SERVICIO	1	\$ 998.450	\$ 786.200,00	CUMPLE
45	AUTOCLAVE DE CIRUGIA	TUTTNAUER	4472-2R / 150 LT	250735	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de sensor de nivel de agua - máximo	SERVICIO	1	\$ 998.450	\$ 786.200,00	CUMPLE
46	AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO	MELAG	VACUKLAV 23B+	1323B1643	Mantenimiento Preventivo	Mantenimiento preventivo en sitio de acuerdo con el manual de servicio del fabricante correspondiente a 2 años de servicio, remplazo de junta de puerta, remplazo de filtro bacteriológico, filtro de cámara, limpieza de cámara, ajuste y revisión bomba de vacío, sistema de enfriamiento de vapor, comprobación de funcionamiento de los diferentes componentes y test de diferentes ciclos	SERVICIO	1	\$ 893.350	\$ 703.400,00	CUMPLE
47	AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO	MELAG	VACUKLAV 23B+	202023-B1493	Mantenimiento Preventivo	Mantenimiento preventivo en sitio de acuerdo con el manual de servicio del fabricante correspondiente a 2 años de servicio, remplazo de junta de puerta, remplazo de filtro bacteriológico, filtro de cámara, limpieza de cámara, ajuste y revisión bomba de vacío, sistema de enfriamiento de vapor, comprobación de funcionamiento de los diferentes componentes y test de diferentes ciclos	SERVICIO	1	\$ 893.350	\$ 703.400,00	CUMPLE
48	AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO	MELAG	VACUKLAV 23B+	1323-B1654	Mantenimiento Preventivo	Mantenimiento preventivo en sitio de acuerdo con el manual de servicio del fabricante	SERVICIO	1	\$ 893.350	\$ 703.400,00	CUMPLE



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL IBAGUÉ

						correspondiente a 2 años de servicio, remplazo de junta de puerta, remplazo de filtro bacteriológico, filtro de cámara, limpieza de cámara, ajuste y revisión bomba de vacío, sistema de enfriamiento de vapor, comprobación de funcionamiento de los diferentes componentes y test de diferentes ciclos					
49	AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO	MELAG	VACUKLAV 23B+	1323B1643 202023-B1493	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y sensor de presión Part. # P3276S073416	SERVICIO	1	\$ 589.050	\$ 463.800,00	CUMPLE
50	AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO	MELAG	VACUKLAV 23B+	1323B1643 202023-B1493	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de bobina de electroválvula Ref. ZH12	SERVICIO	1	\$ 588.560	\$ 463.400,00	CUMPLE
51	AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO	MELAG	VACUKLAV 23B+	1323B1643 202023-B1493	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de bomba de vacío ref. P - 194 Part. N° 53612	SERVICIO	1	\$ 2.627.500	\$ 2.068.900,00	CUMPLE
52	AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO	MELAG	VACUKLAV 23B+	1323B1643 202023-B1493	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de pcb - CPUM011-A01 04502	SERVICIO	1	\$ 10.115.000	\$ 7.964.600,00	CUMPLE
53	AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO	MELAG	VACUKLAV 23B+	1323B1643 202023-B1493	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de PCB - BASP011-A01 4502	SERVICIO	1	\$ 10.115.000	\$ 7.964.600,00	CUMPLE
54	AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO	MELAG	VACUKLAV 23B+	1323B1643 202023-B1493	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de sensor y/o actuador de nivel agua limpia	SERVICIO	1	\$ 654.500	\$ 515.400,00	CUMPLE
55	AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO	MELAG	VACUKLAV 23B+	1323B1643 202023-B1493	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de sensor y/o actuador de nivel agua sucia	SERVICIO	1	\$ 620.090	\$ 488.300,00	CUMPLE
56	AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO	MELAG	VACUKLAV 23B+	1323B1643 202023-B1493	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y reprogramación de parámetros	SERVICIO	1	\$ 306.877	\$ 241.600,00	CUMPLE
57	AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO	MELAG	VACUKLAV 23B+	1323B1643 202023-B1493	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y validación de autoclave	SERVICIO	1	\$ 619.039	\$ 487.400,00	CUMPLE
58	AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO	MELAG	VACUKLAV 23B+	1323-B1654	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de bobina de electroválvula Ref. ZH12	SERVICIO	1	\$ 583.100	\$ 459.100,00	CUMPLE
59	AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO	MELAG	VACUKLAV 23B+	1323-B1654	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y sensor de presión	SERVICIO	1	\$ 761.600	\$ 599.700,00	CUMPLE



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL IBAGUÉ

						Part. # P3276S073416						
60	AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO	MELAG	VACUKLAV 23B+	1323-B1654	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de bomba de vacío ref. P - 194 Part. N° 53612	SERVICIO	1	\$ 2.975.000	\$ 2.342.500,00	CUMPLE	
61	AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO	MELAG	VACUKLAV 23B+	1323-B1654	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de pcb - CPUM011-A01 04502	SERVICIO	1	\$ 10.115.000	\$ 7.964.600,00	CUMPLE	
62	AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO	MELAG	VACUKLAV 23B+	1323-B1654	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de PCB - BASP011-A01 4502	SERVICIO	1	\$ 10.115.000	\$ 7.964.600,00	CUMPLE	
63	AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO	MELAG	VACUKLAV 23B+	1323-B1654	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y/o actuador de nivel agua limpia	SERVICIO	1	\$ 654.500	\$ 515.400,00	CUMPLE	
64	AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO	MELAG	VACUKLAV 23B+	1323-B1654	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de sensor y/o actuador de nivel agua sucia	SERVICIO	1	\$ 578.050	\$ 455.200,00	CUMPLE	
65	AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO	MELAG	VACUKLAV 23B+	1323-B1654	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y reprogramación de parámetros	SERVICIO	1	\$ 208.098	\$ 163.900,00	CUMPLE	
66	AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO	MELAG	VACUKLAV 23B+	1323-B1654	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y validación de autoclave	SERVICIO	1	\$ 641.110	\$ 504.800,00	CUMPLE	
CAMAS HOSPITALARIAS												
67	CAMA ELECTROMECHANICA	PRODUMEDIC	SIN MODELO	15056	Mantenimiento preventivo	Mantenimiento preventivo en sitio de acuerdo con el manual de servicio del fabricante correspondiente a 9 años de servicio, limpieza interna y externa, lubricación de partes móviles, limpieza y ajuste de contactos, ajuste de partes móviles, comprobación de funcionamiento del control remoto, pruebas de estabilidad, frenado, pruebas de funcionamiento con carga 150 kg, comprobación posicionamiento de barandas.	SERVICIO	1	\$ 273.700	\$ 215.500,00	CUMPLE	
68	CAMA ELECTROMECHANICA	PRODUMEDIC	SIN MODELO	15057	Mantenimiento preventivo	Mantenimiento preventivo en sitio de acuerdo con el manual de servicio del fabricante correspondiente a 9 años de servicio, limpieza interna y externa, lubricación de partes móviles, limpieza y ajuste de contactos, ajuste de partes móviles,	SERVICIO	1	\$ 273.700	\$ 215.500,00	CUMPLE	



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL IBAGUÉ

						comprobación de funcionamiento del control remoto, pruebas de estabilidad, frenado, pruebas de funcionamiento con carga 150 kg, comprobación posicionamiento de barandas.					
69	CAMA ELECTROMECHANICA	PRODUMEDIC	SIN MODELO	15059	Mantenimiento preventivo	Mantenimiento preventivo en sitio de acuerdo con el manual de servicio del fabricante correspondiente a 9 años de servicio, limpieza interna y externa, lubricación de partes móviles, limpieza y ajuste de contactos, ajuste de partes móviles, comprobación de funcionamiento del control remoto, pruebas de estabilidad, frenado, pruebas de funcionamiento con carga 150 kg, comprobación posicionamiento de barandas.	SERVICIO	1	\$ 273.700	\$ 215.500,00	CUMPLE
70	CAMA ELECTROMECHANICA	PRODUMEDIC	SIN MODELO	15061	Mantenimiento preventivo	Mantenimiento preventivo en sitio de acuerdo con el manual de servicio del fabricante correspondiente a 9 años de servicio, limpieza interna y externa, lubricación de partes móviles, limpieza y ajuste de contactos, ajuste de partes móviles, comprobación de funcionamiento del control remoto, pruebas de estabilidad, frenado, pruebas de funcionamiento con carga 150 kg, comprobación posicionamiento de barandas.	SERVICIO	1	\$ 273.700	\$ 215.500,00	CUMPLE
71	CAMA ELECTROMECHANICA	PRODUMEDIC	SIN MODELO	15063	Mantenimiento preventivo	Mantenimiento preventivo en sitio de acuerdo con el manual de servicio del fabricante correspondiente a 9 años de servicio, limpieza interna y externa, lubricación de partes móviles, limpieza y ajuste de contactos, ajuste de partes móviles, comprobación de funcionamiento del control remoto, pruebas de estabilidad, frenado, pruebas de funcionamiento con carga 150 kg, comprobación posicionamiento de barandas.	SERVICIO	1	\$ 273.700	\$ 215.500,00	CUMPLE
72	CAMA ELECTROMECHANICA	PRODUMEDIC	SIN MODELO	15064	Mantenimiento preventivo	Mantenimiento preventivo en sitio de acuerdo con el manual de servicio del	SERVICIO	1	\$ 273.700	\$ 215.500,00	CUMPLE



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL IBAGUÉ

						fabricante correspondiente a 9 años de servicio, limpieza interna y externa, lubricación de partes móviles, limpieza y ajuste de contactos, ajuste de partes móviles, comprobación de funcionamiento del control remoto, pruebas de estabilidad, frenado, pruebas de funcionamiento con carga 150 kg, comprobación posicionamiento de barandas.					
73	CAMA ELECTROMECHANICA	PRODUMEDIC	SIN MODELO	15067	Mantenimiento preventivo	Mantenimiento preventivo en sitio de acuerdo con el manual de servicio del fabricante correspondiente a 9 años de servicio, limpieza interna y externa, lubricación de partes móviles, limpieza y ajuste de contactos, ajuste de partes móviles, comprobación de funcionamiento del control remoto, pruebas de estabilidad, frenado, pruebas de funcionamiento con carga 150 kg, comprobación posicionamiento de barandas.	SERVICIO	1	\$ 273.700	\$ 215.500,00	CUMPLE
74	CAMA ELECTROMECHANICA	PRODUMEDIC	SIN MODELO	***	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de cilindro hidráulico	SERVICIO	1	\$ 737.800	\$ 580.900,00	CUMPLE
75	CAMA ELECTROMECHANICA	PRODUMEDIC	SIN MODELO	***	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de piñón en teflón	SERVICIO	1	\$ 380.800	\$ 299.800,00	CUMPLE
76	CAMA ELECTROMECHANICA	PRODUMEDIC	SIN MODELO	***	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de buje tornillo sinfin	SERVICIO	1	\$ 511.700	\$ 402.900,00	CUMPLE
77	CAMA ELECTROMECHANICA	PRODUME-DIC	SIN MODELO	***	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo y/o reparación de control remoto	SERVICIO	1	\$ 2.142.000	\$ 1.686.600,00	CUMPLE
78	CAMA ELECTROMECHANICA	PRODUME-DIC	SIN MODELO	***	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de atril porta suero	SERVICIO	1	\$ 178.500	\$ 140.600,00	CUMPLE
79	CAMA ELECTROMECHANICA	PRODUME-DIC	SIN MODELO	***	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de perilla de ajuste atril porta suero	SERVICIO	1	\$ 178.500	\$ 140.600,00	CUMPLE
80	CAMA ELECTROMECHANICA	PRODUME-DIC	SIN MODELO	***	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo y/o	SERVICIO	1	\$ 1.904.000	\$ 1.499.200,00	CUMPLE





MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL IBAGUÉ

						reparación de membrana control cama						
81	CAMA ELECTROMECHANICA	PRODUME-DIC	SIN MODELO	***	Mantenimie nto Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de parachoques	SERVICI O	1	\$ 392.700	\$ 309.200,00	CUMPLE	
82	CAMA ELECTROMECHANICA	PRODUME-DIC	SIN MODELO	***	Mantenimie nto Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de membrana para teclado de control remoto	SERVICI O	1	\$ 1.487.500	\$ 1.171.300,00	CUMPLE	
EQUIPOS FISIOTERAPIA												
83	CAMA ELECTROMECHANICA	PRODUME-DIC	SIN MODELO	***	Mantenimie nto Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de perilla de ajuste atril porta suero	SERVICI O	1	\$ 238.000	\$ 187.400,00	CUMPLE	
84	CAMA ELECTROMECHANICA	PRODUME-DIC	SIN MODELO	***	Mantenimie nto Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de parachoques	SERVICI O	1	\$ 416.500	\$ 328.000,00	CUMPLE	
85	CAMA ELECTROMECHANICA	PRODUME-DIC	SIN MODELO	***	Mantenimie nto Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo y/o reparación de membrana para teclado de control remoto	SERVICI O	1	\$ 1.606.500	\$ 1.265.000,00	CUMPLE	
86	CAMA ELECTROMECHANICA	PRODUME-DIC	SIN MODELO	***	Mantenimie nto Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de cilindro hidráulico	SERVICI O	1	\$ 833.000	\$ 655.900,00	CUMPLE	
87	ELECTROESTIMULADOR	CHATTANOOGA	MOBILE 2776	T8824	Mantenimie nto preventivo	mantenimiento preventivo en sitio de acuerdo con el manual de servicio del fabricante correspondiente a 5 años de servicio, mantenimiento preventivo, limpieza interna y externa, test fugas de corriente, arranque de unidad y ventilador, test con osciloscopio, test premodulado, test de microcorrientes, test de frecuencias, test de alto voltaje, no presenta error-alarmas, sum. eléctrico vac	SERVICI O	1	\$ 416.500	\$ 328.000,00	CUMPLE	
88	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	CHATTANOOGA	MOBILE 2776	T36999	Mantenimie nto preventivo	Mantenimiento preventivo en sitio de acuerdo con el manual de servicio del fabricante correspondiente a 5 años de servicio, mantenimiento preventivo, limpieza interna y externa, arranque de unidad y ventilador, test con osciloscopio, test premodulado , test de frecuencias , no presenta error-alarmas , sum. eléctrico vac.	SERVICI O	1	\$ 428.400	\$ 337.300,00	CUMPLE	



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL IBAGUÉ

89	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	CHATTANOOGA	MOBILE 2776	2153	Mantenimiento preventivo	Mantenimiento preventivo en sitio de acuerdo con el manual de servicio del fabricante correspondiente a 16 años de servicio, mantenimiento preventivo, limpieza interna y externa, arranque de unidad y ventilador, test con osciloscopio, test premodulado, test de frecuencias, no presenta error alarmas, sum. eléctrico vac,	SERVICIO	1	\$ 428.400	\$ 337.300,00	CUMPLE
90	ELECTROESTIMULADOR	CHATTANOOGA	MOBILE 2776	T8824	Mantenimiento correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de fuente de alimentación	SERVICIO	1	\$ 2.142.000	\$ 1.686.600,00	CUMPLE
91	ELECTROESTIMULADOR	CHATTANOOGA	MOBILE 2776	T8824	Mantenimiento correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de pcb Ref. EW24D00FRU06034 A*A0	SERVICIO	1	\$ 2.975.000	\$ 2.342.500,00	CUMPLE
92	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	CHATTANOOGA	MOBILE 2776	T36999	Mantenimiento correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de pcb Ref. EW24D00FRU06034 A*A0	SERVICIO	1	\$ 3.808.000	\$ 2.998.400,00	CUMPLE
93	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	CHATTANOOGA	MOBILE 2776	T36999	Mantenimiento correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo fuente de alimentación	SERVICIO	1	\$ 2.142.000	\$ 1.686.600,00	CUMPLE
94	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	CHATTANOOGA	MOBILE 2776	T36999	Mantenimiento correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de pcb ref. pn 27269	SERVICIO	1	\$ 3.808.000	\$ 2.998.400,00	CUMPLE
95	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	CHATTANOOGA	MOBILE 2776	T36999	Mantenimiento correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de pcb Ref. EW24D00FRU06034 A*A0	SERVICIO	1	\$ 3.808.000	\$ 2.998.400,00	CUMPLE
96	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	CHATTANOOGA	MOBILE 2776	T36999	Mantenimiento correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo fuente de alimentación	SERVICIO	1	\$ 2.142.000	\$ 1.686.600,00	CUMPLE
97	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	CHATTANOOGA	MOBILE 2776	T36999	Mantenimiento correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de carcasa	SERVICIO	1	\$ 3.808.000	\$ 2.998.400,00	CUMPLE
									\$ 205.039.571,53	\$ 159.486.500,00	

CONCEPTO DE LA CORRECCION ARITMETICA A LA OFERTA ECONOMICA (LISTA DE PRECIOS). NO SUPERA LOS PRECIOS DE REFERENCIA ESTIMADOS POR LA ENTIDAD.



Calle 12 N° 8-122 Instalaciones Quinta División – Ancón
Correo Email: cenaciba@buzonejercito.mil.co



SC6310-1



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL IBAGUÉ

PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS

La administración dentro de la normatividad existente ha buscado establecer razones válidas para la toma de decisiones siendo objetivos en la búsqueda de proveedores que no solamente ofrezcan la seguridad de los recursos económicos del estado, sino el cumplimiento y calidad de los bienes que la entidad requiere, por lo tanto verificando la oferta ofrecida por ustedes, y de conformidad con lo establecido en la guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación de Colombia compra eficiente, en la cual establecen herramientas para identificar ofertas que puedan identificar ofertas artificialmente bajas como la comparación absoluta y relativa.

Debido a que en el presente proceso se presentaron 6 ofertas, se aplica el método de comparación relativa que establece la guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en procesos de Contratación de Colombia compra eficiente, el cual se plasma a continuación; de conformidad con este método el valor mínimo para el respectivo requerimiento por precios artificialmente bajos es de:

No.	EMPRESAS	VALOR OFERTADO (PRECIOS UNITARIOS)
1	TOOLS & SERVICES S.A.S	\$ 111.447.950,00
2	BIOCLISER S.A.S	\$ 157.881.470,00
3	CONTRUSERVICIOS TORO SAS	\$ 159.486.500,00
4	MB EQUIPOS BIOMEDICOS SAS	\$ 164.203.075,66
5	ROBOTICA Y DOMOTICA S.A.S (RYD)	\$ 182.485.224,00
6	GRUPO INGENIERIA Y SOLUCIONES SAS	\$ 184.535.614,00
MEDIANA		\$ 161.844.787,83
DESVIACION ESTANDAR		\$ 24.108.437,82
VR. MEDIANA-DESVIACION ESTANDAR		\$ 137.736.350,01
VR MÍNIMO ACEPTABLE		\$ 137.736.350,01

De conformidad con los cálculos plasmados anteriormente el VALOR MINIMO ACEPTABLE ES DE **\$ 137.736.350,01.**

De acuerdo con la verificación de valores ofertados plasmados anteriormente, se evidencia que el OFERENTE **CONTRUSERVICIOS TORO SAS**, oferta un valor total de **\$ 159.486.500,00,** valor que NO SE encuentra por debajo del valor mínimo establecido, por ende, no le aplica el requerimiento por precios artificialmente bajos

a) VERIFICACION DE LA DOCUMENTACIÓN REQUERIDA

De acuerdo lo establecido en la invitación publica y estudio previo DOCUMENTOS Y CRITERIOS DE VERIFICACION FINANCIERA de la invitación pública, los documentos a evaluar son:

DOCUMENTOS Y CRITERIOS DE VERIFICACION FINANCIERA	CONTRUSERVICIOS TORO SAS
	CUMPLE / NO CUMPLE
REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO El proponente indicará su identificación tributaria e información	CUMPLE (Documento debidamente anexado)





MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL IBAGUÉ

sobre el régimen de impuestos al que pertenece, para lo cual aportará con la oferta copia actualizada del registro único tributario RUT.	
CERTIFICACION BANCARIA: Emitida por la entidad respectiva, que cuente con fecha de expedición, la cual no deberá exceder treinta días (30) calendario, en la que se indique: nombre del titular, número de cuenta, sucursal y tipo de cuenta (corriente o ahorro) y será estipulada dentro del contrato que se suscriba. En el evento de ser un Consorcio o Unión Temporal se acreditará este requisito en caso de resultar adjudicatario. Nota: la certificación bancaria aportada deberá coincidir con la registrada en el FORMULARIO No. 02 INFORMACIÓN PARA EL SIIF	CUMPLE (Allega certificado cta bancaria DAVIVIENDA, de fecha exp.27/02/2026)
FORMULARIO BENEFICIARIO CUENTA SIIF El proponente deberá diligenciar en su totalidad el Formulario No 02 "BENEFICIARIO CUENTA SIIF", cuyos datos deben ser coincidentes con la certificación bancaria anexa a la propuesta. En el evento de ser un Consorcio o Unión Temporal se acreditará este requisito en caso de resultar adjudicatario	REQUERIDO (Se requiere al oferente el formulario BENEFICIARIO CUENTA SIIF", cuyos datos deben ser coincidentes con la certificación bancaria anexa a la propuesta)
OFERTA ECONOMICA: Los proponentes deberán allegar la PROPUESTA ECONÓMICA en el cuestionario y/o lista de precios en la plataforma del SECOP II	CUMPLE (Lista de precios diligenciada debidamente diligenciada)

CONCLUSION EVALUACION ECONOMICA

- NO SE HABILITA A LA EMPRESA **CONTRUSERVICIOS TORO SAS**, por lo anterior se requiere, para que allegue la documentación solicitada en la presente evaluación económica, de conformidad con el cronograma del presente proceso.

Lizeth Mejia

ASE. LIZETH JHOANA MEJIA ROJAS
Comité Económico Evaluador

