



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

Lugar y fecha : Ibague - Tolima 24 de Marzo 2026

Señora Teniente Coronel
LINA JOHANA ROJAS GALVIS
Gerente de Proyecto

ASUNTO : EVALUACION TÉCNICA PROCESO PROCESO MÍNIMA
CUANTÍA No. 141- DISANEJC-CENACIBAGUÉ-2026

Respetuosamente, me permito informa mediante resumen general la evaluacion técnica de PROCESO 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 BASPC 06 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”, sin embargo se adjunta cada requerimiento evaluado , para la objetividad en observación.

OFERTA EVALUADA

Nombre de la oferta: Presentación propuesta proceso de mínima cuantía N°
141-DISANEJC-CENACIBAGUÉ-2026
Número de Proceso : MINIMA CUANTIA No. 141- DISANEJC-CENACIBAGUÉ-2026
Presentada el 19 de marzo del 2026
Oferente : TOOLS & SERVICES S.A.S.”
NIT: 900744289-9
Representante Legal : Consuelo Sánchez
N° Identificación : C.C. No. 36.167.395 de Neiva

RESUMEN EVALUACION INICIAL DEL COMITÉ TÉCNICO AL PROPONENTE TOOLS & SERVICES S.A.S

DESCRIPCION DE LA EVALUACIÓN	CUMPLE		REQUERIDO	OBSERVACIÓN
	SI	NO		
2.2.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	X			Ver adjunto:Evaluacion_ini_2.2.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.pdf
2.2.2 ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES			X	Ver adjunto:Evaluacion_ini_2.2.2 ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES.pdf
2.2.3. GARANTIA TECNICA			X	Ver adjunto:Evaluacion_ini_2.2.3. GARANTIA TECNICA.pdf
2.2.4. EXPERIENCIA			X	Ver adjunto:Evaluacion_ini_2.2.4. EXPERIENCIA.pdf

CONCLUSIÓN DE LA EVALUACIÓN:

El comité técnico evaluador determina que la oferta presentada por el proponente TOOLS & SERVICES S.A.S, se encuentra como **REQUERIDO** y se requiere aclarar y/o subsanar el cumplimiento de cada observación de manera individual cada ítem según los requerimientos técnicos realizados, de igual forma tener en cuenta las NOTAS TÉCNICAS y las causales de rechazo. 1.2.2 CAUSALES DE RECHAZO: 4. Si habiendo requerido la subsanación, no hubiere subsanado dentro del término establecido para tal fin u otras causales teniendo en cuenta que no se evidencio la totalidad de los requerimientos.



SV. FREDY JOSE ARDILA GOMEZ
COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR
Subsanar 18/11/2016



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

EVALUACION TÉCNICA -- 2.2.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ibague - Tolima 24 de Marzo 2026

EVALUACION TECNICA PROCESO PROCESO 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 2 BICAL, - 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”

EQUIPOS DE QUIROFANOS																
ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	No INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	CODIGO UNSPSC	CODIGO DANE	CODIGO SAP MITO	SERVICIO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CUMPLE	NO CUMPLE	REQUERIDO	OBSERVACION
1	LAMPARA CIELITICA	MINDRAY	HYLED 760/760	15017235	8004110000000000000177183	BAS06 (IBAGUE)	1	851615	87154	2000256	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.	X			Página 1__ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf
2	LAMPARA CIELITICA	MINDRAY	HYLED 760/760	15017235	8004110000000000000177183	BAS06 (IBAGUE)	1	851615	87154	2000256	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	X			Página 1__ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf
3	LAMPARA CIELITICA	MINDRAY	HYLED 760/760	15017235	8004110000000000000177183	BAS06 (IBAGUE)	1	851615	87154	2000256	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de LED unit Part. N° 115-014794-00	X			Página 1__ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf
4	LAMPARA CIELITICA	MINDRAY	HYLED 760/760	15017235	8004110000000000000177183	BAS06 (IBAGUE)	1	851615	87154	2000256	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de Sterilizable handle assembly Part. N° 115-006128-00	X			Página 2__ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf
5	LAMPARA CIELITICA	MINDRAY	HYLED 760/760	15017235	8004110000000000000177183	BAS06 (IBAGUE)	1	851615	87154	2000256	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de Drive board (for HyLED 730/730M/760/760M) Part. N° 115-021675-00	X			Página 2__ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf
6	LAMPARA CIELITICA	MINDRAY	HYLED 760/760	15017235	8004110000000000000177183	BAS06 (IBAGUE)	1	851615	87154	2000256	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de Kit- Outer sealing strip Part. N° 115-021757-00	X			Página 2__ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf
7	LAMPARA PIELITICA	MINDRAY	HYLED 760/760	22-340000001	8004110000000000000177181	BAS06 (IBAGUE)	1	851615	87154	2000256	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 iluminacion, 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.	X			Página 2__ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	No INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	CODIGO UNSPSC	CODIGO DANE	CODIGO SAP MITO	SERVICIO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CUMPLE	NO CUMPLE	REQUERIDO	OBSERVACION
8	LAMPARA PIELITICA	MINDRAY	HYLED 760/760	22-340000001	8004110000000000000177181	BAS06 (IBAGUE)	1	851615	87154	2000256	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de conjunto de baterías	X			Página 2__ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf
9	LAMPARA PIELITICA	MINDRAY	HYLED 760/760	22-340000001	8004110000000000000177181	BAS06 (IBAGUE)	1	851615	87154	2000256	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de main switch	X			Página 3__ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf
10	MONITOR DE CAPNOGRAFIA	MINDRAY	IPM9800	DM52017606	8004110000000000000177180	BAS06 (IBAGUE)	1	851615	87154	2000256	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 guga en gabinete, prueba de corriente fuga a tierra, Prueba de corriente de fuga del paciente, pueba de corriente de fuga auxiliar del paciente, Touchscreen Calibration, Recorder Check, modificación a longitud de tendencia, chequeo de alarmas, verificación de patrones	X			Página 3__ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf
11	MONITOR DE CAPNOGRAFIA	MINDRAY	IPM9800	DM52017606	8004110000000000000177180	BAS06 (IBAGUE)	1	851615	87154	2000256	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de board de teclado Part. N° 9211-30-87304	X			Página 3__ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf
12	MESA DE CIRUGIA	AMTAI	T800L	M13228-01	8004110000000000000177175	BASPC06 - IBAGUE	1	851615	87154	2000256	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	X			Página 4__ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf
13	MESA DE CIRUGIA	AMTAI	T800L	M13228-01	8004110000000000000177175	BASPC06 - IBAGUE	1	851615	87154	2000256	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de electroválvula para alta presión (open)	X			Página 4__ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf
14	MESA DE CIRUGIA	AMTAI	T800L	M13228-01	8004110000000000000177175	BASPC06 - IBAGUE	1	851615	87154	2000256	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de electroválvula para alta presión (closed)	X			Página 4__ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf
15	MESA DE CIRUGIA	AMTAI	T800L	M13228-01	8004110000000000000177175	BASPC06 - IBAGUE	1	851615	87154	2000256	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de cilindro hidráulico	X			Página 4__ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf
16	MESA DE CIRUGIA	AMTAI	T800L	M13228-01	8004110000000000000177175	BASPC06 - IBAGUE	1	851615	87154	2000256	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de manguera alta presión	X			Página 4__ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	No INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	CODIGO UNSPSC	CODIGO DANE	CODIGO SAP MITO	SERVICIO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CUMPLE	NO CUMPLE	REQUERIDO	OBSERVACION
17	MESA DE CIRUGIA	AMTAI	T800L	M13228-01	8004110000000000000177175	BASPC06 - IBAGUE	1	851615	87154	2000256	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de aceite hidráulico 1/4 galón	X			Página 5_ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf
18	MESA DE CIRUGIA	AMTAI	T800L	M13228-01	8004110000000000000177175	BASPC06 - IBAGUE	1	851615	87154	2000256	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de capacitor	X			Página 5_ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf
19	MESA DE CIRUGIA	AMTAI	T800L	M13228-01	8004110000000000000177175	BASPC06 - IBAGUE	1	851615	87154	2000256	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de banco de baterías	X			Página 5_ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf
20	MESA DE CIRUGIA	AMTAI	T800L	M13228-01	8004110000000000000177175	BASPC06 - IBAGUE	1	851615	87154	2000256	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y reservorio de Hydraulic Reservorio	X			Página 5_ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf
21	MESA DE CIRUGIA	AMTAI	T800L	M13228-01	8004110000000000000177175	BASPC06 - IBAGUE	1	851615	87154	2000256	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y reservorio de O-ring Reservorio	X			Página 5_ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf
22	MICROSCOPIO OFTALMOLOGICO	ZEISS	OPMI I 1 FR	6628504790	8004110000000000000177041	BASPC06 - IBAGUE	1	851615	87154	2000256	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	X			Página 5_ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf
23	MICROSCOPIO OFTALMOLOGICO	ZEISS	OPMI I 1 FR	6628504790	8004110000000000000177041	BASPC06 - IBAGUE	1	851615	87154	2000256	Mantenimiento correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de pedal alámbrico	X			Página 5_ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf
24	MICROSCOPIO OFTALMOLOGICO	ZEISS	OPMI I 1 FR	6628504790	8004110000000000000177041	BASPC06 - IBAGUE	1	851615	87154	2000256	Mantenimiento correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y reparación de pantalla lcd	X			Página 6_ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf
25	MICROSCOPIO OFTALMOLOGICO	ZEISS	OPMI I 1 FR	6628504790	8004110000000000000177041	BASPC06 - IBAGUE	1	851615	87154	2000256	Mantenimiento correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo tarjeta control	X			Página 6_ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf
26	MICROSCOPIO OFTALMOLOGICO	ZEISS	OPMI I 1 FR	6628504790	8004110000000000000177041	BASPC06 - IBAGUE	1	851615	87154	2000256	Mantenimiento correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y reparación tarjeta PCB control	X			Página 6_ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf
27	MICROSCOPIO OFTALMOLOGICO	ZEISS	OPMI I 1 FR	6628504790	8004110000000000000177041	BASPC06 - IBAGUE	1	851615	87154	2000256	Mantenimiento correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo motores sistema zoom	X			Página 6_ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf

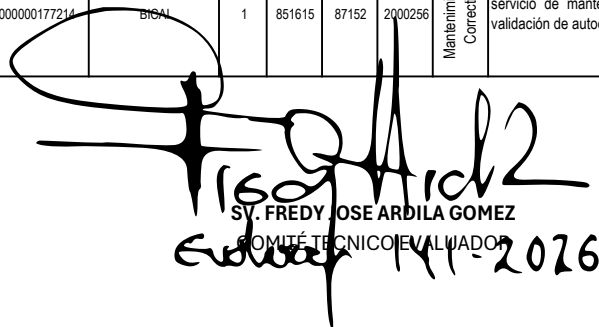
ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	No INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	CODIGO UNSPSC	CODIGO DANE	CODIGO SAP MITO	SERVICIO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CUMPLE	NO CUMPLE	REQUERIDO	OBSERVACION
28	ELECTROBIS-TURI	BOVIE	IDS200	5013005	8004110000000000000177185	BASPC06 - IBAGUE	1	851615	87154	2000256	Mantenimiento Preventivo	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	X			Página 6 __ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf

EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN																
ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	No INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	CODIGO UNSPSC	CODIGO DANE	CODIGO SAP MITO	SERVICIO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CUMPLE	NO CUMPLE	REQUERIDO	OBSERVACION
29	AUTOCLAVE DE CIRUGIA	TUTTNAUER	4472-2R / 150 LT	250735	8004110000000000000192124	BAS06 (IBAGUE)	1	851615	87152	2000256	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 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	X			Página 7 __ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf
30	AUTOCLAVE DE CIRUGIA	TUTTNAUER	4472-2R / 150 LT	250735	8004110000000000000192124	BAS06 (IBAGUE)	1	851615	87152	2000256	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y reprogramación de parámetros y ajustes de presión, vacío temperatura	X			Página 7 __ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf
31	AUTOCLAVE DE CIRUGIA	TUTTNAUER	4472-2R / 150 LT	250735	8004110000000000000192124	BAS06 (IBAGUE)	1	851615	87152	2000256	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de sello y/o junta de puerta de carga	X			Página 7 __ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf
32	AUTOCLAVE DE CIRUGIA	TUTTNAUER	4472-2R / 150 LT	250735	8004110000000000000192124	BAS06 (IBAGUE)	1	851615	87152	2000256	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de sello y/o junta de puerta de descarga	X			Página 8 __ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf
33	AUTOCLAVE DE CIRUGIA	TUTTNAUER	4472-2R / 150 LT	250735	8004110000000000000192124	BAS06 (IBAGUE)	1	851615	87152	2000256	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo resistencia del calderín y/o generador	X			Página 8 __ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf
34	AUTOCLAVE DE CIRUGIA	TUTTNAUER	4472-2R / 150 LT	250735	8004110000000000000192124	BAS06 (IBAGUE)	1	851615	87152	2000256	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo sensor de presión	X			Página 8 __ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf
35	AUTOCLAVE DE CIRUGIA	TUTTNAUER	4472-2R / 150 LT	250735	8004110000000000000192124	BAS06 (IBAGUE)	1	851615	87152	2000256	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de válvula mecánica de seguridad en bronce	X			Página 8 __ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf
36	AUTOCLAVE DE CIRUGIA	TUTTNAUER	4472-2R / 150 LT	250735	8004110000000000000192124	BAS06 (IBAGUE)	1	851615	87152	2000256	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de bomba de vacío	X			Página 8 __ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	No INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	CODIGO UNSPSC	CODIGO DANE	CODIGO SAP MITO	SERVICIO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CUMPLE	NO CUMPLE	REQUERIDO	OBSERVACION
37	AUTOCLAVE DE CIRUGIA	TUTTNAUER	4472-2R / 150 LT	250735	8004110000000000000192124	BAS06 (IBAGUE)	1	851615	87152	2000256	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de filtro biológico	X			Página 8__ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf
38	AUTOCLAVE DE CIRUGIA	TUTTNAUER	4472-2R / 150 LT	250735	8004110000000000000192124	BAS06 (IBAGUE)	1	851615	87152	2000256	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo relay de 24V/15Amp 8 pines -bomba de agua	X			Página 8__ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf
39	AUTOCLAVE DE CIRUGIA	TUTTNAUER	4472-2R / 150 LT	250735	8004110000000000000192124	BAS06 (IBAGUE)	1	851615	87152	2000256	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))	X			Página 9__ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf
40	AUTOCLAVE DE CIRUGIA	TUTTNAUER	4472-2R / 150 LT	250735	8004110000000000000192124	BAS06 (IBAGUE)	1	851615	87152	2000256	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y validación del autoclave	X			Página 9__ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf
41	AUTOCLAVE DE CIRUGIA	TUTTNAUER	4472-2R / 150 LT	250735	8004110000000000000192124	BAS06 (IBAGUE)	1	851615	87152	2000256	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de manómetro de cámara	X			Página 9__ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf
42	AUTOCLAVE DE CIRUGIA	TUTTNAUER	4472-2R / 150 LT	250735	8004110000000000000192124	BAS06 (IBAGUE)	1	851615	87152	2000256	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de luz testigo verde 22mm - bomba	X			Página 9__ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf
43	AUTOCLAVE DE CIRUGIA	TUTTNAUER	4472-2R / 150 LT	250735	8004110000000000000192124	BAS06 (IBAGUE)	1	851615	87152	2000256	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de PLC con programación	X			Página 9__ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf
44	AUTOCLAVE DE CIRUGIA	TUTTNAUER	4472-2R / 150 LT	250735	8004110000000000000192124	BAS06 (IBAGUE)	1	851615	87152	2000256	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de sensor de nivel de agua - mínimo	X			Página 9__ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf
45	AUTOCLAVE DE CIRUGIA	TUTTNAUER	4472-2R / 150 LT	250735	8004110000000000000192124	BAS06 (IBAGUE)	1	851615	87152	2000256	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de sensor de nivel de agua - máximo	X			Página 9__ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf
46	AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO	MELAG	VACUKLAV 23B+	1323B1643	8004110000000000000129450	BAS06 (IBAGUE)	1	851615	87152	2000256	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 revision bomba de vacio, sistema de enfriamiento de vapor, comprobación de funcionamiento de los diferentes componentes y test de diferentes ciclos	X			Página 10__ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf
47	AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO	MELAG	VACUKLAV 23B+	202023-B1493	8004110000000000000224668	BAS06 (IBAGUE)	1	851615	87152	2000256	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 revision bomba de vacio, sistema de enfriamiento de vapor, comprobación de funcionamiento de los diferentes componentes y test de diferentes ciclos	X			Página 10__ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	No INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	CODIGO UNSPSC	CODIGO DANE	CODIGO SAP MITO	SERVICIO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CUMPLE	NO CUMPLE	REQUERIDO	OBSERVACION
48	AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO	MELAG	VACUKLAV 23B+	1323-B1654	8004110000000000000177214	BICAI	1	851615	87152	2000256	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	X			Página 11__ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf
49	AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO	MELAG	VACUKLAV 23B+	1323B1643 202023-B1493	8004110000000000000129450 - 8004110000000000000224668	BAS06 (IBAGUE)	1	851615	87152	2000256	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y sensor de presión Part. # P3276S073416	X			Página 11__ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf
50	AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO	MELAG	VACUKLAV 23B+	1323B1643 202023-B1493	8004110000000000000129450 - 8004110000000000000224668	BAS06 (IBAGUE)	1	851615	87152	2000256	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de bobina de electroválvula Ref. ZH12	X			Página 11__ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf
51	AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO	MELAG	VACUKLAV 23B+	1323B1643 202023-B1493	8004110000000000000129450 - 8004110000000000000224668	BAS06 (IBAGUE)	1	851615	87152	2000256	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	X			Página 11__ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf
52	AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO	MELAG	VACUKLAV 23B+	1323B1643 202023-B1493	8004110000000000000129450 - 8004110000000000000224668	BAS06 (IBAGUE)	1	851615	87152	2000256	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de pcb -CPUM011-A01 04502	X			Página 11__ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf
53	AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO	MELAG	VACUKLAV 23B+	1323B1643 202023-B1493	8004110000000000000129450 - 8004110000000000000224668	BAS06 (IBAGUE)	1	851615	87152	2000256	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de PCB -BASP011-A01 4502	X			Página 12__ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf
54	AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO	MELAG	VACUKLAV 23B+	1323B1643 202023-B1493	8004110000000000000129450 - 8004110000000000000224668	BAS06 (IBAGUE)	1	851615	87152	2000256	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de sensor y/o actuador de nivel agua limpia	X			Página 12__ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf
55	AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO	MELAG	VACUKLAV 23B+	1323B1643 202023-B1493	8004110000000000000129450 - 8004110000000000000224668	BAS06 (IBAGUE)	1	851615	87152	2000256	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de sensor y/o actuador de nivel agua sucia	X			Página 12__ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf
56	AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO	MELAG	VACUKLAV 23B+	1323B1643 202023-B1493	8004110000000000000129450 - 8004110000000000000224668	BAS06 (IBAGUE)	1	851615	87152	2000256	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y reprogramación de parámetros	X			Página 12__ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf
57	AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO	MELAG	VACUKLAV 23B+	1323B1643 202023-B1493	8004110000000000000129450 - 8004110000000000000224668	BAS06 (IBAGUE)	1	851615	87152	2000256	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y validación de autoclave	X			Página 12__ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf
58	AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO	MELAG	VACUKLAV 23B+	1323-B1654	8004110000000000000177214	BICAI	1	851615	87152	2000256	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de bobina de electroválvula Ref. ZH12	X			Página 12__ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	No INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	CODIGO UNSPSC	CODIGO DANE	CODIGO SAP MITO	SERVICIO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CUMPLE	NO CUMPLE	REQUERIDO	OBSERVACION
59	AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO	MELAG	VACUKLAV 23B+	1323-B1654	8004110000000000000177214	BICAI	1	851615	87152	2000256	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y sensor de presión Part. # P3276S073416	X			Página 12__ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf
60	AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO	MELAG	VACUKLAV 23B+	1323-B1654	8004110000000000000177214	BICAI	1	851615	87152	2000256	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	X			Página 13__ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf
61	AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO	MELAG	VACUKLAV 23B+	1323-B1654	8004110000000000000177214	BICAI	1	851615	87152	2000256	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de pcb -CPUM011-A01 04502	X			Página 13__ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf
62	AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO	MELAG	VACUKLAV 23B+	1323-B1654	8004110000000000000177214	BICAI	1	851615	87152	2000256	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de PCB -BASP011-A01 4502	X			Página 13__ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf
63	AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO	MELAG	VACUKLAV 23B+	1323-B1654	8004110000000000000177214	BICAI	1	851615	87152	2000256	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de sensor y/o actuador de nivel agua limpia	X			Página 13__ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf
64	AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO	MELAG	VACUKLAV 23B+	1323-B1654	8004110000000000000177214	BICAI	1	851615	87152	2000256	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y remplazo de sensor y/o actuador de nivel agua sucia	X			Página 13__ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf
65	AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO	MELAG	VACUKLAV 23B+	1323-B1654	8004110000000000000177214	BICAI	1	851615	87152	2000256	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y reprogramación de parámetros	X			Página 13__ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf
66	AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO	MELAG	VACUKLAV 23B+	1323-B1654	8004110000000000000177214	BICAI	1	851615	87152	2000256	Mantenimiento Correctivo	servicio de mantenimiento correctivo en sitio que incluye mano de obra y validación de autoclave	X			Página 13__ESPECIFICACIONES TECNICAS.pdf


 SV. FREDY JOSE ARDILA GOMEZ
 COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR
 14-1-2026



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

EVALUACION TÉCNICA -- 2.2.2 ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES

Ibague - Tolima 24 de Marzo 2026

EVALUACION TECNICA PROCESO PROCESO 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"

ANEXO 2.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES -- CONDICIONES TÉCNICAS ADICIONALES A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

Debe certificarse en documento independiente el cumplimiento a la totalidad de las especificaciones técnicas adicionales, conforme a la descripción de las mismas "Especificaciones Técnicas Adicionales". Estos aspectos técnicos adicionales son de estricto cumplimiento que no pueden obviarse por lo tanto serán evaluados como CUMPLE o NO CUMPLE.

NOTA 1: El oferente deberá expedir para cada uno de los ítems (de manera individual), las certificaciones o los documentos solicitados en las especificaciones técnicas adicionales.

No.	ÍTEM	CRITERIOS	CUMPLE	NO CUMPLE	REQUERIDO	OBSERVACION
1	ESPECIFICACIONES TECNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO	Diligenciamiento total del formulario Especificaciones técnicas de obligatorio cumplimiento y especificaciones adicionales con firma del representante legal.	X			TECNICAS ADICIONALES.pdf
2	PERSONAL MINIMO REQUERIDO	El oferente certifica que cuenta con el personal entrenado y/o Certificado por la fábrica o cadena de distribución de representación.			X	No se evidencia documento de compromiso, acorde al requerimiento tecnico, se requiere aclarar
		EQUIPOS DE QUIROFANOS: El oferente certifica que cuenta con personal con perfil académico en profesiones a fines como bioingeniería, biomédica, electromedicina y electrónica en sus diferentes clasificaciones Ingeniero(a), Tecnólogo(a), Técnico(a), además debe adjuntar certificación de entrenamiento y/o capacitación técnica en mínimo 3 marcas del lote, la experiencia debe ser mayor a 2 años a partir de la expedición de la tarjeta profesional y/o el certificado de inscripción profesional auxiliar o según corresponda la competencia del título			X	No se evidencia certificación de entrenamiento y/o capacitación técnica en mínimo 3 marcas del lote, la experiencia debe ser mayor a 2 años a partir de la expedición de la tarjeta profesional y/o el certificado de inscripción profesional auxiliar o según corresponda la competencia del título. Se requiere allegar documentacion acorde al requerimiento del item
		EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN: El oferente certifica que cuenta con personal con perfil académico en profesiones a fines como bioingeniería, biomédica, electromedicina y electrónico en sus diferentes clasificaciones Ingeniero(a), Tecnólogo(a), Técnico(a), además debe adjuntar certificación de entrenamiento y/o capacitación técnica en mínimo 2 marcas del lote, la experiencia debe ser mayor a 2 años a partir de la expedición de la tarjeta profesional y/o el certificado de inscripción profesional auxiliar o según corresponda la competencia del título			X	No se evidencia certificación de entrenamiento y/o capacitación técnica en mínimo 2 marcas del lote, la experiencia debe ser mayor a 2 años a partir de la expedición de la tarjeta profesional y/o el certificado de inscripción profesional auxiliar o según corresponda la competencia del título, Se requiere allegar documentacion acorde al requerimiento del item

No.	ÍTEM	CRITERIOS	CUMPLE	NO CUMPLE	REQUERIDO	OBSERVACION
		<p>CAMAS HOSPITALARIAS: El oferente certifica que cuenta con personal con perfil académico en profesiones a fines como bioingeniería, biomédica, electromedicina, electrónico, electromecánico en sus diferentes clasificaciones Ingeniero(a), Tecnólogo(a), Técnico(a), además debe adjuntar certificación de entrenamiento y/o capacitación técnica en estos equipos, la experiencia debe ser mayor a 2 años a partir de la expedición de la tarjeta profesional y/o el certificado de inscripción profesional auxiliar o según corresponda la competencia del título</p>			X	No se evidencia certificación de entrenamiento y/o capacitación técnica en estos equipos, la experiencia debe ser mayor a 2 años a partir de la expedición de la tarjeta profesional y/o el certificado de inscripción profesional auxiliar o según corresponda la competencia del título, Se requiere allegar documentacion acorde al requerimiento del item
		<p>EQUIPOS FISIOTERAPIA: El oferente certifica que cuenta con personal con perfil académico en profesiones a fines como bioingeniería, biomédica, electromedicina y electrónico en sus diferentes clasificaciones Ingeniero(a), Tecnólogo(a), Técnico(a), además debe adjuntar certificación de entrenamiento y/o capacitación técnica en mínimo 1 marca del lote, la experiencia debe ser mayor a 2 años a partir de la expedición de la tarjeta profesional y/o el certificado de inscripción profesional auxiliar o según corresponda la competencia del título.</p>			X	No se evidencia certificación de entrenamiento y/o capacitación técnica en mínimo 1 marca del lote, la experiencia debe ser mayor a 2 años a partir de la expedición de la tarjeta profesional y/o el certificado de inscripción profesional auxiliar o según corresponda la competencia del título, Se requiere allegar documentacion acorde al requerimiento del item
3	DOCUMENTOS PARA COMERCIALIZACION	El oferente allegara carta de compromiso donde se manifieste que entregara registro sanitario INVIMA vigente del repuesto que se cambie, si este es repuesto lo amerita y del certificado de buenas prácticas de almacenamiento CCAA del repuesto instalado, de igual forma y este lo amerita.			X	No se evidencia documento de compromiso, acorde al requerimiento tecnico, se requiere aclarar
4	CONCEPTOS TÉCNICOS	El oferente debe allegar certificación firmada por el representante legal comprometerse a identificar las condiciones de funcionamiento de los equipos y emitir conceptos técnicos a los equipos que requieran proceso de baja. El concepto emitido debe determinar con certeza el grado de utilidad que tiene el equipo, sin generar costo adicional para la entidad.			X	No se evidencia documento de compromiso, acorde al requerimiento tecnico, se requiere aclarar
5	MANEJO Y RECOMENDACIONES A LOS OPERADORES Y TECNICOS DE LOS EQUIPOS	<p>El oferente debe allegar certificación firmada por el representante legal donde se comprometa a realizar inducción técnica y de manejo de primer escalón de los equipos reparados / intervenidos al personal de la sección de mantenimiento e ingeniería biomédica del ESM BAS06 de los equipos que se relacionan y/o los que el supervisor estime convenientes, sin generar costo adicional a la entidad.</p> <p>Cuando se requiera por parte de la entidad y/o supervisor el oferente se debe comprometer a dar una capacitación del funcionamiento y recomendación de los equipos que deben tener los operadores de los equipos, para garantizar el óptimo funcionamiento, prolongar la vida útil, evitar y concientizar sobre los mantenimientos correctivos sin generar costo adicional a la entidad</p> <p>Lo anterior en formato de capacitación de la entidad y/o oferente.</p>			X	No se evidencia documento de compromiso, acorde al requerimiento tecnico, se requiere aclarar

No.	ÍTEM	CRITERIOS	CUMPLE	NO CUMPLE	REQUERIDO	OBSERVACION
6	DE LOS COSTOS DE LA PRESTACION DEL SERVICIO	El oferente debe allegar certificación firmada por el representante legal donde se compromete asumir todos los gastos que se deriven de la prestación de los servicios objetos del presente proceso, sin generar costo adicional a la entidad y sin desmejorar la calidad servicio, de igual forma, el contratista deberá contar con todas las herramientas, instrumentos e implementos mecánicos y de transporte necesarios para la correcta ejecución del contrato, de igual forma las actividades de mantenimiento realizadas deben seguir los lineamientos del fabricante si en algún caso no se mencionaron estas se deben realizar sin generar costos para la entidad.			X	No se evidencia documento de compromiso, acorde al requerimiento tecnico, se requiere aclarar
7	REPORTES DE SERVICIO	El oferente debe allegar certificación firmada por el representante legal donde se compromete a que por cada servicio y/o visita realizada deberá entregar el informe técnico de servicio y/o reporte de servicio totalmente diligenciado con las respectivas firmas. Sin generar costo adicional a la entidad			X	No se evidencia documento de compromiso, acorde al requerimiento tecnico, se requiere aclarar
8	CALIDAD DEL SERVICIO - SERVICIOS CON REPUESTOS	El oferente debe allegar certificación firmada por el representante legal donde compromete a instalar solo los repuestos que autoriza el supervisor del contrato, originales, no remanufacturados y ofertando una garantía de la pieza remplazada, sin generar costo adicional a la entidad así: ☒ Los repuestos que por su diseño y/o complejidad estén fabricados con una fecha de vencimiento específica, la garantía de estos deberá ser igual a la del fabricante, se aclara que la fabricación no podrá ser superior a 1 año. ☒ Los repuestos como componentes electrónicos la garantía estará sujeta a su embalaje original con su respectivo certificado de calidad y/o sello de conservación original. ☒ Los repuestos como piezas mecánicas, electromecánicas, plásticas, cauchos y/o similares tendrán una garantía de seis (6) meses. (ver las excepciones del presente ítem)			X	No se evidencia documento de compromiso, acorde al requerimiento tecnico, se requiere aclarar
9	CALIDAD DEL SERVICIO - SERVICIOS SIN REPUESTOS	El oferente debe allegar certificación firmada por el representante legal donde compromete a realizar los servicios de mantenimiento correctivo sin repuestos, con una garantía mínima de seis (6) meses de la mano de obra realizada, sin generar costo adicional a la entidad.			X	No se evidencia documento de compromiso, acorde al requerimiento tecnico, se requiere aclarar
10	RESPONSABILIDAD POR TRASLADOS DE EQUIPOS	El oferente debe allegar certificación firmada por el representante legal donde compromete a responder en caso de pérdida, robo o daño que llegase a presentar durante el traslado, sin generar costo adicional a la entidad			X	No se evidencia documento de compromiso, acorde al requerimiento tecnico, se requiere aclarar

No.	ÍTEM	CRITERIOS	CUMPLE	NO CUMPLE	REQUERIDO	OBSERVACION
11	RESPONSABILIDAD DAÑOS A TERCEROS	El oferente debe allegar certificación firmada por el representante legal donde compromete a responder por los daños a terceros que generen por las intervenciones realizadas que puedan sufrir los operadores, pacientes, equipos e infraestructura, sin generar costo adicional a la entidad.			X	No se evidencia documento de compromiso, acorde al requerimiento tecnico, se requiere aclarar

NOTA 2. El oferente deberá ofertar la totalidad de los ÍTEM, pero a su vez debe discriminar ÍTEM por ÍTEM según o de acuerdo a su especialidad, registrada en el registro mercantil o certificado de existencia y representación legal. De acuerdo con la necesidad planteada por el Establecimiento de Sanidad Militar de Ibagué y sus satélites centralizados.

NOTA 3: La oferta deberá cumplir con la totalidad de las características establecidas en las especificaciones técnicas adicionales.

NOTA 4: Las especificaciones técnicas adicionales son de obligatorio cumplimiento y hacen parte de la minuta objeto del proceso

SV. FREDY JOSE ARDILA GOMEZ
COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR

141-2026



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

EVALUACIÓN TÉCNICA -- 2.2.3. GARANTIA TECNICA

Ibague - Tolima 24 de Marzo 2026

EVALUACION TECNICA PROCESO PROCESO 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 BASPC 06 Y CHAPARRAL 7 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”

GARANTÍA TÉCNICA Y TERMINO DE RESPUESTA DE LA GARANTÍA TÉCNICA				
GARANTÍA TÉCNICA	CUMPLE	NO CUMPLE	REQUERIDO	OBSERVACION
GARANTIA TÉCNICA DEL SERVICIO: El Oferente debe entregar en la oferta: Una carta firmada por el representante legal donde se comprometa a brindar una Garantía Técnica para los equipos intervenidos y repuestos instalados por un tiempo no menor de 6 meses, contados a partir de la fecha de instalación y/o intervención, la mano de obra realizada por desajuste, ensamble incompleto, instalación incorrecta que genere problemas de funcionamiento en los sistemas y subsistemas del equipo que afecte componentes mecánicos, neumáticos, electrónicos y eléctricos, ópticos etc, que ocasionen desempeño defectuoso en las operaciones requeridas, que conlleve al deterioro acelerado del equipo o sus partes, sin generar costo adicional a la entidad.				No se evidencia documento, se requiere aclarar el requerimiento tecnico
Nota Técnica: Las cartas aportadas no deben omitir la inclusión de información y/o responsabilidad y/o compromiso según cada requerimiento, sin embargo, deber ser claras donde el oferente asume, acepta las condiciones				

TÉRMINO DE RESPUESTA DE LA GARANTÍA TÉCNICA	CUMPLE	NO CUMPLE	REQUERIDO	OBSERVACION
<p>El Oferente debe entregar en la oferta: Una carta firmada por el representante legal donde se comprometa con los términos de respuesta de la garantía técnica así:</p> <p>El término de respuesta a un requerimiento no podrá ser superior a 24 horas, contadas a partir del momento en que se reporte al contratista la novedad.</p> <p>El oferente deberá hacer las reparaciones de los equipos las veces que sea necesario hasta que este se encuentre dentro de los parámetros indicados por el fabricante para su funcionamiento, será responsable del traslado de los equipos para su reparación, desde los Establecimientos de Sanidad hasta donde necesite llevarlos para su reparación, asumir los costos de desplazamiento de los equipos y personal, de la misma manera los equipos que ya estén reparados y el contratista debe regresarlos a los Establecimientos de Sanidad donde pertenecen asumiendo los costos de desplazamiento de los equipos y persona, deberá contar con un canal de comunicación que garantice la atención al supervisor del contrato en caso de que este requiera alguna situación, sin generar costo adicional a la entidad.</p>			X	No se evidencia documento, se requiere aclarar el requerimiento tecnico


 SV. FREDY JOSE ARDILA GOMEZ
 CONTRATISTA TECNICO EVALUADOR
 1609 Ardl2
 2026



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

EVALUACIÓN TÉCNICA -- 2.2.4. EXPERIENCIA

Ibague - Tolima 24 de Marzo 2026

EVALUACION TECNICA PROCESO PROCESO 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”

2.2.4. EXPERIENCIA						CUMPLE	NO CUMPLE	REQUERIDO	OBSERVACION
Cumplimiento de la experiencia habilitante requerida. Para tal efecto diligenciará el FORMULARIO No. 5 de la invitación pública “EXPERIENCIA HABILITANTE DEL PROPONENTE”, de acuerdo con los siguientes parámetros:								X	No se evidencia documento, se requiere aclarar el requerimiento tecnico
La experiencia deberá acreditarse mediante certificaciones (y copia de contratos cuando lo requiera el evaluador técnico) y/o actas de liquidación, CUYO OBJETO SEA IGUAL O GUARDE RELACIÓN DIRECTA A MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESPECIALIZADO Y CALIBRACIÓN EQUIPO BIOMÉDICO y cuya sumatoria debe ser igual o superior al 100% del valor del presupuesto asignado, soportada de contratos ejecutados y recibidos a satisfacción celebrados con entidades publicas y/o privadas Lo anterior se verificará a través de certificaciones que deben contener como mínimo la siguiente información: 1. Nombre o razón social de la empresa o persona contratante. 2. NIT de la empresa contratante. 3. Cargo de quien expide la certificación 4. Fecha de la certificación. 5. Nombre o razón social del contratista. 6. Objeto del contrato. 7. Fecha de terminación del contrato o plazo del contrato. 8. Valor del Contrato.								X	No se evidencia documento, se requiere aclarar el requerimiento tecnico
CLASE DE DOCUMENTO (CONTRATO, FACTURA, CERTIFICACION...)	OBJETO	PLAZO DE EJECUCION	VALOR	FECHA DE INICIO – FECHA DE TERMINACION	DIRECCIÓN Y TELÉFONO DE LA ENTIDAD O PERSONA CONTRATANTE			X	No se evidencia documento, se requiere aclarar el requerimiento tecnico

SV. FREDY JOSE ARDILA GOMEZ

COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR

2026