	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	**Código:**	**DE-DEAJU-FR-035**
	FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD CONTRATACIÓN DIRECTA CON OFERTA	**Versión N°:**	**04**
		Vigencia:	**12-12-2024**

SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN

Fecha: 02/05/2024_

Señores:
TOP MEDICAL SYSTEMS

ADVERTENCIA	**LA COTIZACIÓN SOLICITADA SERVIRÁ DE BASE PARA LA ELABORACIÓN DE UN ESTUDIO DE MERCADO Y, POR TANTO, NO CONSTITUYE EN SÍ MISMA UNA OFERTA Y CONSECUENTEMENTE NO OBLIGA A LAS PARTES.**
OBJETO	ADQUISICIÓN DE REPUESTOS BAJO LA MODALIDAD DE SUMINISTRO (BOLSA) PARA EL RESONADOR MAGNÉTICO Y TOMÓGRAFO MARCA CANON (TOSHIBA) DEL DISPENSARIO MÉDICO DE LA FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA
FIRMA COTIZANTE	TOP MEDICAL SYSTEMS
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	90 DIAS A PARTIR DE LA FECHA DE EXPEDICIÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

REQUERIMIENTOS TECNICOS:

Presupuesto $ 150.000.000

Repuestos Tomógrafo

ÍTEM	Producto a contratar - Repuestos Tomógrafo	No. DE PARTE	CANT.
1	T-CONVERTER	PX73-17738*E GR1	1
2	AC/CONTROL	PX71-08347 GR1	1
3	INV/HV	PX71-08348 GR1	1
4	*TUBO DE RAYOS-X	CXB-500B/1AE	1
5	REF DET-ASSY	PX72-07110 GR2	1
6	PWB GCIFA-D4	PX74-15303*A GR1	1
7	OPCONTA	PX79-56824*F GR1	1
8	CONTROL PWB	PX71-08349 GR1	1
9	KGTSP	PX79-55126*F GR2	1
10	PWB,SSCONT2	PX74-13586*B GR1	1
11	PANEL-L-ASSY	PB77-38794*G GR1	1
12	PANEL-R-ASSY	PB77-38795*G GR1	1
13	ENCODER-ASSY	BX77-4369*B GR1	1
14	ABP4	PX74-11089*D GR1	1
15	IMG/RDD(SAS) - HARD DISK UNIT	AUH063-01	1
16	ABP5SET	PX74-14874 GR1	1
17	FUENTE THERMALTAKE 750	FT750W	1

Repuestos Resonador Magnético

ÍTEM	Producto a contratar - Repuestos Tomógrafo	No. DE PARTE	CANT.
1	T-CONVERTER	PX73-17738*E GR1	1
2	AC/CONTROL	PX71-08347 GR1	1
3	INV/HV	PX71-08348 GR1	1
4	*TUBO DE RAYOS-X	CXB-500B/1AE	1
5	REF DET-ASSY	PX72-07110 GR2	1
6	PWB GCIFA-D4	PX74-15303*A GR1	1
7	OPCONTA	PX79-56824*F GR1	1
8	CONTROL PWB	PX71-08349 GR1	1
9	KGTSP	PX79-55126*F GR2	1
10	PWB,SSCONT2	PX74-13586*B GR1	1
11	PANEL-L-ASSY	PB77-38794*G GR1	1
12	PANEL-R-ASSY	PB77-38795*G GR1	1
13	ENCODER-ASSY	BX77-4369*B GR1	1
14	ABP4	PX74-11089*D GR1	1
15	IMG/RDD(SAS) - HARD DISK UNIT	AUH063-01	1
16	ABP5SET	PX74-14874 GR1	1
17	FUENTE THERMALTAKE 750	FT750W	1

ÍTEM	Producto a contratar - Repuestos Resonador Magnético	No. DE PARTE	CANT.
12	REAR RF	BSM41-6110-1	1
13	RF Amp WC12kW	PM42-02261*A GR1	1
14	O2 MONITOR-ASSY	BSM47-0408*A -1	1
15	RETRACTER-ASSY	PC46-00350*A -1	1
16	F-70H	PM68-00125-1	1
17	ADSORVER HC-10 (Se debe reemplazar obligatoriamente antes del 30/09/2024 por fin de vida útil)	BSM41-3154	1
18	UPS1.4KVA,	PM43-09434 -1	1
19	HDD-HOT-SP	BSM43-1845*A	1
20	REFRIGERATOR (Cold Head)	PM68-00131 -1	1
21	RETRACTER ASSY	PC46-00350*A -1	1
22	MOTOR DRIVER	BSM46-0523	1
23	ASGS - ASSY GRADIENT COIL	PM41-13530 -1	1
24	PATIENT CALL, ASSY	BSM46-0372*B -1	1
25	HOSE SENSOR PILLOW, RESP	BSM43-1475E	1
26	WECG G03 MODULES	PM43-10454-1	1
27	ECG LEAD	BSM43-1755E	1
28	SP02 PROBE	BSM43-1759E	1
29	RESP PILLOW	BSM43-1758E	1
30	HOST PC	PM43-10238*C GR2	1
31	**BATTERY G05 (Consumible, se usan 3 para los "Gatings de ECG, respiración y periférico)	BSM43-1471E	3
32	WB COIL	PM41-13614*E-1	1
33	3250-PST-FRU	PM41-26478 GR1	1
34	SATA BD-Drive	BSM43-2051	1
35	SATA SSD HDD-IMAGE (D)	BSM43-2060	1
36	SATA SSD (E)	BSM43-2061	1
37	SATA SSD ©	BSM43-2050	1
38	PRB3	PM43-10297*A GR1	1
39	PATIENT CAMERA	BSM47-0431-1	1
40	MOTOR DRIVER	BSM46-0523	1
41	MOTOR ASSY	PC46-00900 1	1
42	MAT	BSM41-6196*A	1
43	PAD SET	PM41-09834*A GR1	1
44	PAD	BSM41-6812	1
45	PAD	BSM41-6813	1
46	FOLDOVER/BRT	099-701-WT-20	3

ITEM	Producto a contratar - Repuestos Resonador Magnético	No. DE PARTE	CANT.
47	CLCABI-TACO-REF	BSM49-0909E*A	1
48	CLCABI-TACO-MCC	BSM49-0910E*A	1
49	CLCABI-TACO-GPS	BSM49-0911E*A	1
50	CLCABI-TACO-GC	BSM49-0912E*A	1
51	BATTERY	BSM68-e	1

Nota 1: El listado de los repuestos solicitados servirá como referencia para la contratación y para efectos de dispensación de repuestos, la JEFSA podrá solicitar otro tipo de repuestos teniendo en cuenta que por baja rotación no fue incluido dentro de los listados, y/o por imprevistos se genere la necesidad. Para ello deberá presentar cotización del repuesto al supervisor del contrato quien verificará la disponibilidad de recursos en el contrato para su adquisición.

Nota 2: Teniendo en cuenta que los repuestos son importados, y que tiene incidencia la tasa representativa del mercado (TRM), se establece un valor unitario de referencia en pesos, no obstante, si la TRM es menor, el contratista podrá facturar los repuestos por menor valor, sin que ello sea un factor para que el contratista durante la ejecución del contrato pueda cobrar un valor mayor a los precios unitarios del contrato.

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

A) Los repuestos suministrados deben ser nuevos, no repotenciados ni usados previamente y en empaque resistente a la contaminación, con el fin de evitar deterioro en el almacenaje, marca Canon y compatibles con los equipos que posee la JEFSA FAC.

B) Brindar garantía de los elementos como mínimo seis (6) meses por defectos de fabricación, después de su entrega a la Institución.

Para el caso del tubo de rayos X serán 12 meses siguientes a su instalación ó 100.000 rotaciones acumuladas, lo que ocurra primero. Se aplica la siguiente fórmula, válida durante los primeros 12 meses: De 0 a 10.000 rotaciones: 100% de garantía. De 10.000 a 100.000 rotaciones: ((100.000 - # rotaciones) / 100.000)* 100= % de garantía

Por lo anterior deberá cambiar los elementos que presenten cualquier defecto o mala calidad de los mismos sin costo alguno para la Jefatura Salud FAC, de acuerdo a requerimiento del supervisor del contrato.

C) Realizar entrega en las instalaciones del Dispensario Médico FAC (Edificio ESM ARC FAC en Bogotá) de los repuestos solicitados por parte del supervisor del contrato en un plazo no mayor a 15 días hábiles posterior a la solicitud de la JEFSA FAC, el cual se podrá ampliar de acuerdo a comunicado emitido por el fabricante y la firma contratista en donde se informe el tiempo de duración de la importación, junto con la respectiva evidencia de la solicitud oportuna y despacho.

D) Mantener vigente los Registros Sanitarios INVIMA durante el tiempo de ejecución del contrato, para los ítems ofertados que así lo requieran de acuerdo a la legislación Nacional actual.

E) Efectuar la instalación de los repuestos suministrados como parte del servicio de mantenimiento contratado No. 040-01-MDN-CGFM-DIGSA-FAC-JEFSA-2025 celebrado entre la JEFSA FAC y Top Medical Systems.

CONDICIONES DE CONTRATACIÓN	**PLAZO**	Desde la firma del acta de inicio previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución y hasta el 31 de diciembre del 2025.
	FORMA DE PAGO	De acuerdo a las políticas del Ministerio de Defensa Nacional el contrato se pagará de acuerdo a la programación de entregas establecidas y se efectuara conforme a los parámetros establecidos en el proceso formal.
	REQUISITOS JURIDICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION	1. Certificado de existencia y representación legal o documento de constitución de la Unión temporal o consorcio. 2. Acreditación de la capacidad del representante legal o quien haga sus veces para presentar propuesta y suscribir contrato. 3. Fotocopia cedula de ciudadanía. 4. Situación militar. 5. Constancia de cumplimiento de aportes al Sistema Integral de Seguridad Social y Aportes Parafiscales (Cuando aplique). 6. RUP 7. Constitución de la garantía de seriedad. (SI APLICA).
	REQUISITOS ECONÓMICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION	El Cotizante deberá diligenciar el anexo 1 del presente formato, referente a los indicadores Financieros y de capacidad organizacional de acuerdo con la información consignada en su Registro Único de Proponentes.
VALOR OFRECIDO	(Indicación específica de que quien cotiza deberá tener en cuenta todos los gastos en los que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato, como impuestos, publicaciones, constitución garantía única, transporte, operarios, etc.)	
PLAZO PARA PRESENTAR COTIZACIÓN	05/05/25	

MY. ANDRÉS LEONARDO LARA MELÉNDEZ
Firma Gerente Proyecto

Bogotá D.C., 06 de mayo de 2025

STC-390-25

Señores
FUERZA AÉREA COLOMBIANA
Atn. Capitán DULZURA A. MARIA RODRIGUEZ CAVIEDES
Bogotá

Apreciada capitán Rodriguez,

De acuerdo con su solicitud, a continuación, le presentamos la cotización de los repuestos para los equipos de tomografía y resonancia magnética, así:

EQUIPO DE TOMOGRAFÍA MARCA TOSHIBA MODELO AQUILION LIGHTNING SERIE N. 4CB1782307

DESCRIPCIÓN	No. DE PARTE	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
T-CONVERTER	PX73-17738*E GR1	1	$ 10,290,000	**$ 10,290,000+IVA**
AC/CONTROL	PX71-08347 GR1	1	$ 139,775,000	**$ 139,775,000+IVA**
INV/HV	PX71-08348 GR1	1	$ 209,440,000	**$ 209,440,000+IVA**
*TUBO DE RAYOS-X	CXB-500B/1AE	1	$ 364,000,000	**$ 364,000,000+IVA**
REF DET-ASSY	PX72-07110 GR2	1	$ 6,285,000	**$ 6,285,000+IVA**
PWB GCIFA-D4	PX74-15303*A GR1	1	$ 19,645,000	**$ 19,645,000+IVA**
OPCONTA	PX79-56824*F GR1	1	$ 21,890,000	**$ 21,890,000+IVA**
CONTROL PWB	PX71-08349 GR1	1	$ 123,100,000	**$ 123,100,000+IVA**
KGTSP	PX79-55126*F GR2	1	$ 6,575,000	**$ 6,575,000+IVA**
PWB,SSCONT2	PX74-13586*B GR1	1	$ 12,970,000	**$ 12,970,000+IVA**
PANEL-L-ASSY	PB77-38794*G GR1	1	$ 24,790,000	**$ 24,790,000+IVA**
PANEL-R-ASSY	PB77-38795*G GR1	1	$ 24,790,000	**$ 24,790,000+IVA**
ENCODER-ASSY	BX77-4369*B GR1	1	$ 9,200,000	**$ 9,200,000+IVA**
IMG/RDD(SAS) - HARD DISK UNIT	AUH063-01	1	$ 4,900,000	**$ 4,900,000+IVA**
ABP5SET	PX74-14874 GR1	1	$ 45,740,000	**$ 45,740,000+IVA**
FUENTE THERMALTAKE 750	FT750W	1	$ 754,000	**$ 754,000+IVA**
COLCHONETA (FABRICACIÓN LOCAL)	COLCHONETA (FABRICACIÓN LOCAL)	1	$ 1,600,000	**$ 1,600,000+IVA**

EQUIPO DE RESONANCIA MARCA TOSHIBA MODELO VANTAGE ELAN SERIE N. G1C1792082

DESCRIPCIÓN	No. DE PARTE	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
OCTAVE SPEEDER HEAD (MJAH-167A/S1)	CLM-98097	1	$ 320,280,000	**$ 320,280,000+IVA**
OCTAVE SPEEDER SPINE (MJAS-167A/S1)	CLM-98098	1	$ 223,040,000	**$ 223,040,000+IVA**
ATLAS SPEEDER BODY (MJAB-167A/P1)	CLM-97572 -1	1	$ 240,720,000	**$ 240,720,000+IVA**
SHOULDER SPEEDER (MJAJ-177A/S1)	CLM-97611-1	1	$ 471,920,000	**$ 471,920,000+IVA**
4CH FLEX SPEEDER (MJAJ-197A/J1)	CLM-97812	1	$ 115,125,000	**$ 115,125,000+IVA**
PDB (PORT3)	PM41-17780 -1	1	$ 18,775,000	**$ 18,775,000+IVA**
DSM-E	BSM42-0790	1	$ 129,625,000	**$ 129,625,000+IVA**
DFSM	PM42-02142*G -1	1	$ 46,250,000	**$ 46,250,000+IVA**
RSCE2-PWB-ASSY	PM43-09860 -1	1	$ 43,500,000	**$ 43,500,000+IVA**
MXSB	PM41-17778*A -1	1	$38.640.000	**$ 38,640,000+IVA**
DEW SENSOR	CC43-00689-1	1	$ 3,935,000	**$ 3,935,000+IVA**
REAR RF	BSM41-6110-1	1	$ 45,960,000	**$ 45,960,000+IVA**
RF Amp WC12kW	PM42-02261*A GR1	1	$ 268,600,000	**$ 268,600,000+IVA**
O2 MONITOR-ASSY	BSM47-0408*A -1	1	$ 16,165,000	**$ 16,165,000+IVA**
RETRACTER-ASSY	PC46-00350*A -1	1	$ 72,060,000	**$ 72,060,000+IVA**
F-70H	PM68-00125-1	1	$ 215,175,000	**$ 215,175,000+IVA**
ADSORVER HC-10	ADSORVER HC-10	1	$ 30,735,000	**$ 30,735,000+IVA**
UPS1.4KVA,	UPS1.4KVA,	1	$ 49,225,000	**$ 49,225,000+IVA**
HDD-HOT-SP	HDD-HOT-SP	1	$ 13,990,000	**$ 13,990,000+IVA**
REFRIGERATOR (Cold Head)	REFRIGERATOR (Cold Head)	1	$ 280,840,000	**$ 280,840,000+IVA**
RETRACTER ASSY	RETRACTER ASSY	1	$ 72,060,000	**$ 72,060,000+IVA**
MOTOR DRIVER	MOTOR DRIVER	1	$ 13,985,000	**$ 13,985,000+IVA**
ASGS - ASSY GRADIENT COIL	ASGS - ASSY GRADIENT COIL	1	$ 816,000,000	**$ 816,000,000+IVA**
PATIENT CALL, ASSY	PATIENT CALL, ASSY	1	$ 2,115,000	**$ 2,115,000+IVA**
HOSE SENSOR PILLOW, RESP	HOSE SENSOR PILLOW, RESP	1	$ 2,230,000	**$ 2,230,000+IVA**
WECG G03 MODULES	WECG G03 MODULES	1	$ 24,790,000	**$ 24,790,000+IVA**

ECG LEAD	ECG LEAD	1	$ 12,685,000	**$ 12,685,000+IVA**
SP02 PROBE	SP02 PROBE	1	$ 19,425,000	**$ 19,425,000+IVA**
RESP PILLOW	RESP PILLOW	1	$ 1,225,000	**$ 1,225,000+IVA**
HOST PC	HOST PC	1	$ 132,525,000	**$ 132,525,000+IVA**
**BATTERY G05 (Consumible, se usan 3 para los "Gatings de ECG, respiración y periférico)	BATTERY G05	3	$ 3,615,000	**$ 10,845,000+IVA**
WB COIL	WB COIL	1	$ 136,150,000	**$ 136,150,000+IVA**
3250-PST-FRU	3250-PST-FRU	1	$ 118,025,000	**$ 118,025,000+IVA**
SATA BD-Drive	SATA BD-Drive	1	$ 9,420,000	**$ 9,420,000+IVA**
SATA SSD HDD-IMAGE (D)	SATA SSD HDD-IMAGE (D)	1	$ 15,150,000	**$ 15,150,000+IVA**
SATA SSD (E)	SATA SSD (E)	1	$ 31,025,000	**$ 31,025,000+IVA**
SATA SSD ©	SATA SSD ©	1	$ 10,220,000	**$ 10,220,000+IVA**
PRB3	PRB3	1	$ 11,815,000	**$ 11,815,000+IVA**
PATIENT CAMERA	PATIENT CAMERA	1	$ 13,335,000	**$ 13,335,000+IVA**
MOTOR DRIVER	MOTOR DRIVER	1	$ 13,990,000	**$ 13,990,000+IVA**
MOTOR ASSY	MOTOR ASSY	1	$ 12,755,000	**$ 12,755,000+IVA**
***MAT	BSM41-6196*A	1	$ 3,455,000	**$ 3,455,000+IVA**
***PAD SET	PM41-09834*A GR1	1	$ 6,660,000	**$ 6,660,000+IVA**
***PAD	BSM41-6812	1	$ 2,540,000	**$ 2,540,000+IVA**
***PAD	BSM41-6813	1	$ 9,495,000	**$ 9,495,000+IVA**
***FOLDOVER/BRT	099-701-WT-20	3	$ 700,000	**$ 2,100,000+IVA**
***CLCABI-TACO-REF	BSM49-0909E*A	1	$ 4,190,000	**$ 4,190,000+IVA**
***CLCABI-TACO-MCC	BSM49-0910E*A	1	$ 3,670,000	**$ 3,670,000+IVA**
***CLCABI-TACO-GPS	BSM49-0911E*A	1	$ 5,240,000	**$ 5,240,000+IVA**
***CLCABI-TACO-GC	BSM49-0912E*A	1	$ 5,240,000	**$ 5,240,000+IVA**
**BATTERY	BSM68-0065	1	$ 2,180,000	**$ 2,180,000+IVA**

CONDICIONES GENERALES DE LA OFERTA:

Tiempo de entrega: 15 días aproximadamente después de recibir la respectiva aprobación y pago.
*** Depende de disponibilidad de fabrica al momento de recibir la respectiva aprobación.

Forma de Pago: El valor de la presente oferta será pagado así: 100% anticipado. En pesos colombianos, los cuales deben ser consignados en la cuenta corriente, Banco de Bogotá, No. 009-07665-4 a favor de Top Medical Systems S.A. Nit. 860.350.543-9.

Nota: No efectuar retención en la fuente, estamos autorizados para actuar como AUTORRETENEDORES según resolución DIAN No. 01439 del 12 de febrero de 2008- somos Grandes Contribuyentes, según resolución DIAN No. 012220 del 26 de diciembre de 2022.

Cobertura: El valor cotizado cubre el suministro de los repuestos cotizados.

Garantía: 6 meses por defectos de fabricación.

*** Garantía Tubo RX:** La garantía es a pro-rata lineal basada en el número de rotaciones realizadas dentro de los 12 meses siguientes a su instalación ó 100.000 rotaciones acumuladas, lo que ocurra primero. Se aplica la siguiente fórmula, válida durante los primeros 12 meses:
De 0 a 10.000 rotaciones: 100% de garantía.
De 10.000 a 100.000 rotaciones: ((100.000 - # rotaciones) / 100.000)***** 100= % de garantía.
La garantía comienza a partir de la fecha de entrega del Tubo de Rx debidamente instalado y funcionando.
El valor de la garantía se otorgará como descuento en el valor del tubo nuevo. El tubo dañado deberá ser devuelto.

******No aplica es un consumible

Exclusiones de la garantía: La garantía no cubre los siguientes puntos, aún durante el periodo de garantía. 1) Daño o pérdida por mal uso o abuso. 2) Daño o pérdida causados por eventos, tales como incendios, terremotos, inundaciones, rayos, etc. 3) Daño o pérdida por no cumplir con las condiciones de operación del equipo tales como: suministro inadecuado de energía o condiciones ambientales adversas. 4) Daño o pérdida resultante de la infección por malware (software dañino, tal como un virus que afecta computadoras). 5) Daño causado por la intervención de un tercero. 6) Daño causado por abuso, negligencia, mala intención, accidente, perdida. 7) Daño por intervención de personas no autorizadas por TOP MEDICAL SYSTEMS S.A.

Fuerza mayor y caso fortuito: Las partes quedarán exentas de toda responsabilidad por la dilación u omisión en el cumplimiento de las obligaciones convencionales cuando dichos eventos ocurran por causa constitutiva de fuerza mayor o caso fortuito, debidamente comprobada, de acuerdo con lo establecido por la ley.

Cesión: Queda prohibido al CONTRATANTE ceder total o parcialmente las obligaciones descritas en la presente oferta.

Validez de la oferta: 15 días calendario.

Cordialmente,

MARIA PAULA FIERRO BARRIOS
Coordinadora Dpto. Soporte Técnico Correctivo