

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJERCITO NACIONAL

EVALUACION TECNICA DE OFERTAS ITEM 1 "EQUIPO DE RAYOS X Y REVELADORA AUTOMATICA"

No.	ESPECIFICACIONES TECNICAS	DP-05		DP-09	
		CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Con fluoroscopia.	X			X
	Mesa tele comandada con movimientos verticales y tablero de mesa con movimientos longitudinales y laterales.	X		X	
2	Generador radiológico de alta frecuencia de 50 KW corriente 600 mA hasta 150 KV.	X		X	
3	Con control automático de exposición.	X		X	
4	Pupitre de control remoto con controles de mando y monitor de televisión.	X		X	
5	Intensificador de imagen de 9 pulgadas.	X		X	
6	Colimador de campo luminoso.	X		X	
7	Sistema de Bucky mural.	X		X	
8	Controles aliado de la mesa con monitor de televisión.	X		X	
9	Especificaciones técnica de Reveladora Automática de Rayos X.				
10	1) tiempo de revelado de 90 a 120 segundos de seco a seco.	X		X	
11	2) Capacidad de trabajo de 220 películas por hora.	X		X	
12	3) Sistema de relleno automático de químicos.	X		X	
13	4) Sistema control de temperatura electrónico para regular la temperatura.	X		X	
14	5) Tanques adicionales a los del proceso para almacenamiento de químicos como mínimo de diez galones para revelador y diez galones para fijador.	X		X	
15	6) Control de Stand-by e identificador de fallas.	X		X	

OBSERVACIONES

DP-05: OFERTA PARA EL ITEM 1, DOS OPCIONES

A) DP-05: BASICO. NO OFERTA BUCKI MURAL, NUMERAL 8, EN SU REEMPLAZO. OFRECE SOPORTE PARA TORAX PARA CHASSIS 14"X17"

B) DP-05: ALTERNATIVA. SI OFERTA BUCKI MURAL PARA IPRAX, PARA TAMANO DE CHASSIS HASTA DE 14"X17"

DP-09: NO CUMPLE CON EL NUMERAL 1, POR QUE OFRECE UN EQUIPO CON SERIOGRAFO.

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJERCITO NACIONAL

EVALUACION TECNICA DE OFERTAS ITEM 2 'ECOGRAFO DOPPLER'

No.	ESPECIFICACIONES TECNICAS	DP-05		DP-07	
		CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
	Equipo de ultrasonido digital de última generación con unidad de Doppler	X		X	
1	Armonías de tejido.	X		X	
2	Disco magnético óptico para el archivo de imágenes.	X		X	
3	Monitor a color de mínimo 15 pulgadas.	X		X	
4	Conexión de dos o más transductores simultáneos.	X		X	
5	Memoria de imágenes cine-loop.	X		X	
6	Transductor convex multifrecuencia con rangos de frecuencia desde 2,5 hasta 6,0 Mhz	X		X	
7	Transductor endocavitario multifrecuencia con rangos de frecuencia desde cinco hasta siete Mhz	X		X	
8	Transductor lineal multifrecuencia con rangos de frecuencia desde seis hasta doce Mhz	X		X	
9	Sistema de video impresora térmica papel en blanco y negro.	X		X	
10	Calificación de características de mayor velocidad y mayor sensibilidad.	X		X	
11					

EVALUACION TECNICA DE OFERTAS ITEM 3 "AUTOCLAVE HOSPITALARIO"

No.	ESPECIFICACIONES TECNICAS	DP-10		DP-04		DP-11		DP-01		DP-06		DP-03		DP-08		DP-07	
		CAMBI	NO CAMBI														
16	Debe incluir como accesorio destilador de agua	X		X		X		X		X		X		X		X	
17	Programas preconfigurados para esterilización de textiles, gomas, instrumental abierto y cerrado y Ciclo de Líquidos semiañterios.	X		X		X		X		X		X		X		X	
18	Posibilidad de modificación de programación en temperatura y tiempo.	X		X		X		X		X		X		X		X	
19	Sistema con bomba de vacío.	X		X		X		X		X		X		X		X	
20	Tiempo de programación desde 0 hasta 95 minutos.	X		X		X		X		X		X		X		X	
21	Operación a 220 voltios.	X	X	X		X		X		X		X		X		X	
22	Tiempo de secado programable.	X		X		X		X		X		X		X		X	
23	Sin depósito interno de agua y válvula de purga.	X		X		X		X		X		X		X		X	
24	Fabricado en acero inoxidable, con tuberías en acero inoxidable.	X		X		X		X		X		X		X		X	X

OBSERVACIONES:

DP-10: Hace una oferta de un equipo de alimentación de 380 V. Se pide de 220 V. Numeral 21

DP-04: Hace una oferta de tubería de cobre opcional Acero inoxidable. Se pide que sea fabricado en acero inoxidable y tubería en acero inoxidable. Numeral 24

DP-03: No ofrece el accesorio destilador de agua numeral 16. No da tiempo de secado numeral 22

DP-06: Ofrece una capacidad de carga de 152 litros no es la mínima que se solicita numeral 9

DP-07: Hace una oferta de tubería de cobre opcional Acero inoxidable. Se pide que sea fabricado en acero inoxidable y tubería en acero inoxidable. Numeral 24

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJERCITO NACIONAL

EVALUACION TECNICA DE OFERTAS ITEM 4 "MESA QUIRURGICA"

No.	ESPECIFICACIONES TECNICAS	DP-02		DP-08		DP-04		DP-10		DP-09	
		CUMPLE	NO CUMPLE								
1	Eléctrica	X		X		X	X	X		X	
	Accionamiento monitoreado de las diferentes posiciones a través de botonera o telecomando, con pictogramas de las diferentes posiciones, visibles incluso en sala oscura.	X		X		X	X	X		X	
2	Tablero dividido entre 4 y 6 radio lucidas (apoya piernas cuando viene dividido se considera el conjunto una sola sección) que permita la utilización del intensificador de imagen y la toma de placas	X		X		X	X	X		X	
3	radiográficas con porta chasis	X		X		X	X	X		X	
4	Ancho entre 52 y 60 centímetros.	X		X		X		X	X		
5	Largo mínimo 190 centímetros	X		X		X		X		X	
6	Montada sobre cuatro (4) ruedas que permitan desplazamientos longitudinales y transversales, con bloqueo y desbloqueo en sus cuatro ruedas desde el control	X		X		X		X	X		
7	Cabecero abatible y regulable entre -40 y 40 grados más o menos 10%	X		X		X		X	X		
8	Movimiento de Trendelenburg y Trendelenburg invertido 30 grados, más o menos 15%	X		X		X		X		X	
9	Altura graduable un máximo no menor de un metro	X		X		X		X	X		
10	Movimientos laterales mínimo 20 grados	X		X		X		X	X		

EVALUACION TECNICA DE OFERTAS ITEM 4 "MESA QUIRURGICA"

No.	ESPECIFICACIONES TECNICAS	DP-02		DP-08		DP-04		DP-10		DP-09							
		CUMPLE	NO CUMPLE														
11	Articulación de respaldo que se pueda movilizar mínimo entre +80 y 40 Grados	X		X	X			X	X								
12	Peso admitido del paciente mínimo 120 kilos sin incluir peso del tablero.	X		X	X			X	X								
13	Colchoneta independiente para cada sección del tablero, de un espesor mínimo de 4 centímetros, forradas en material impermeable, antialérgico y antibacteriano.	X		X	X			X	X								
14	Basidor del tablero, guías laterales y base en acero inoxidable.	X		X	X			X	X								
15	Un par de porta piernas de Goepel con sus respectivas colchonetas, de altura graduable, con soportes de fijación y correas de amarre.	X		X	X			X	X								
16	Dos apoyabrazos con respectivas colchonetas, soportes de fijación y correas de amarre.	X		X	X			X	X								
17	Arco de narcosis (uno) con soportes de fijación.	X		X	X			X	X								
18	Recolector de líquidos que se pueda adaptar para la realización de legrados, cistoscopias y proctoscopias.	X		X	X			X	X								
19	Con posibilidad futura de agregarle accesorios para diferentes especialidades quirúrgicas.	X		X	X			X	X								

OBSERVACIONES:

DP-10: Oferta un equipo que en el folio 104 muestra un ancho de 46,5 cms no como lo solicita el numeral 4. Ofrece mesa con rodamientos para su desplazamientos, pero no es claro el numero de llantas, numeral 6. No especifica los grados del cabezera abatible, numeral 7. No especifica altura graduable, numeral 9. Se desconocen los arcos de movimientos solicitados en el numeral 11. No ofrece apoyabrazos, numeral 16. No demuestra recolector de líquidos, numeral 18.
 DP-04: Oferta una mesa quirúrgica electrohidráulica, no cumpliendo con el numeral 1, donde específicamente se solicita que los movimientos de la mesa los genere motores eléctricos.
 DP-08: Oferta una mesa quirúrgica electrohidráulica, no cumpliendo con el numeral 1, donde específicamente se solicita que los movimientos de la mesa los genere motores eléctricos. A pesar de que el folio 372 ofrece la articulación de respaldo dentro de lo exigido, los folios 434 respaldo y 435 muestran rango diferente a lo exigido.

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJERCITO NACIONAL

EVALUACION TECNICA DE OFERTAS ITEM 5 "LAMPARA CIELTICA"

No	ESPECIFICACIONES TECNICAS	DP-01		DP-08		DP-04		DP-02										
		CUMPLE	NO CUMPLE															
1	Foco unico.	X		X		X		X										
2	Sistema de prisma o microtentes.	X		X		X		X										
3	Alimentación 120 V	X		X		X		X										
4	Intensidad luminica entre 90.000 a 110.000 lux a 1 metro.	X			X	X			X									
5	Profundidad de campo iluminado de 70 a 100 centímetros, sin necesidad de reenfocar		X	X		X		X										
6	Temperatura de calor entre 4000 a 4500 grados Kelvin.	X		X		X		X										
7	Con vista de obra previa para establecer la longitud del brazo, de acuerdo a la altura de la sala de cirugía	X		X		X		X										

OBSERVACIONES:

DP-01: Ofrece una profundidad de campo iluminado de 60 cms, No es el solicitado. Numeral 5

DP-08: Ofrece un equipo de 40.000 a 90.000 lux intensidad luminica. Solicitamos entre 90.000 a 110.000 lux a 1 metro. Numeral 4

DP-02: Ofrece un equipo con minimo de 140.000 lux intensidad luminica. Solicitamos entre 90.000 a 110.000 lux a 1 metro. Numeral 4

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJERCITO NACIONAL

EVALUACION TECNICA COMPLEMENTARIA DE OFERTAS ITEM 3 "AUTOCLAVE HOSPITALARIO"

No.	ESPECIFICACIONES TECNICAS	DP-06		DP-07		DP-01		DP-03		DP-08		DP-10		DP-11		DP-04	
		CUMPLE	NO CUMPLE														
1	Los equipos deberán ser instalados, entregados y puesto en funcionamiento, verificado por el comité técnico.	X				X		X		X		X		X		X	
2	En caso de que se presenten obras civiles al momento de la instalación y puesta en funcionamiento, serán asumidos por cuenta del contratista. La Dirección General de Sanidad Militar hace la adecuación de las instalaciones la preinstalada correrá por cuenta del contratista.	X		X		X		X		X		X		X		X	
3	Los equipos deberán ser compatibles con los diferentes sistemas, a saber: eléctrico, hidráulico, gases medicinales, estructurales (instalaciones físicas), emergencias, ventilación y demás sistemas actuales de las instalaciones de la Calle 121 No. 6-37	X		X		X		X		X		X		X		X	

No.	ESPECIFICACIONES TECNICAS	DP-06		DP-07		DP-01		DP-03		DP-08		DP-10		DP-11		DP-04	
		CUMPLE	NO CUMPLE														
4	Al momento de la entrega de cada equipo se deberá anexar una carpeta plastificada que contenga los siguientes documentos: planos del equipo, manuales de operación y funcionamiento en idioma español, relación de herramientas y accesorios requeridos (nivel básico), Cronograma de mantenimiento preventivo (visita trimestral), correctivo (disponibilidad 24 horas) y predictivo (garantía de repuestos por 15 años). Se debe incluir charlas sobre manejo y mantenimiento del equipo de primer escisión o de usuario	X		X		X		X		X		X		X		X	
5	3.4.2 Aspectos técnicos objeto de evaluación y verificación	X		X		X		X		X		X		X		X	
6	Catálogo del ítem ofertado en idioma español, protocolizado y apostillado por Ministerio de Relaciones exteriores	X		X		X		X		X		X		X		X	
7	Certificado de aseguramiento de calidad	X		X		X		X		X		X		X		X	
8	Programa de mantenimiento durante el periodo de garantía que debe ser mínimo dos años	X		X		X		X		X		X		X		X	
9	Evaluación diligenciamiento Formulario No. 2 Certificación de conocimiento de las especificaciones	X		X		X		X				X		X		X	
10	Evaluación experiencia del proponente Formulario 2A	X		X		X		X		X		X		X		X	
11	Compromiso del proponente Formulario 2B	X		X		X		X		X		X		X		X	

OBSERVACIONES:

DP-10: No diligenció formulario No. 2

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJERCITO NACIONAL

EVALUACION COMPLEMENTARIA TECNICA DE OFERTAS ITEM 4 "MESA QUIRURGICA"

No.	ESPECIFICACIONES TECNICAS	DP-02		DP-04		DP-08		DP-09		DP-10	
		CUMPLE	NO CUMPLE								
1	Los equipos deberán ser instalados, entregados y puesto en funcionamiento, verificado por el comité técnico.	X		X		X		X		X	
2	En caso de que se presenten obras civiles al momento de la instalación y puesta en funcionamiento, serán asumidos por cuenta del contratista. La Dirección General de Sanidad Militar hace la adecuación de las instalaciones la preinstalada correrán por cuenta del contratista	X		X		X		X		X	
3	Los equipos deberán ser compatibles con los diferentes sistemas, a saber: eléctrico, hidráulico, gases medicinales, estructurales (instalaciones físicas), emergencias, ventilación y demás sistemas actuales de las instataciones de la Calle 121 No. 6-37	X		X		X		X		X	

No.	ESPECIFICACIONES TECNICAS	DP-02		DP-04		DP-08		DP-09		DP-10	
		CUMPLE	NO CUMPLE								
4	Al momento de la entrega de cada equipo se deberá anexar una carpeta plastificada que contenga los siguientes documentos: planos del equipo, manuales de operación y funcionamiento en idioma español, relación de herramientas y accesorios requeridos (nivel básico), Cronograma de mantenimiento preventivo (visita trimestral), correctivo (disponibilidad 24 horas) y predictivo (garantía de repuestos por 15 años). Se debe incluir charlas sobre manejo y mantenimiento del equipo de primer escalón o de	X		X		X		X		X	
5	3.4.2 Aspectos técnicos objeto de evaluación y verificación	X		X		X		X		X	
6	Catálogo del ítem ofertado en idioma español, protocolizado y apostillado por Ministerio de Relaciones exteriores	X		X		X		X		X	
7	o el Consul Respectivo	X		X		X		X		X	
8	Certificado de aseguramiento de Programa de mantenimiento durante el periodo de garantía que debe ser mínimo dos años	X		X		X		X		X	
9	Evaluación diligenciamiento Formulario No. 2 Certificación de conocimiento de las especificaciones	X		X		X		X			X
10	Evaluación experiencia del proponente Formulario 2A	X		X		X		X		X	
11	Compromiso del proponente Formulario 2B	X		X		X		X		X	

OBSERVACIONES:

DP-10: No diligencio formulario No. 2 Cuadro de Especificaciones técnicas.

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJERCITO NACIONAL

EVALUACION TECNICA COMPLEMENTARIA DE OFERTAS ITEM 5 "LAMPARA CIELOITICA"

No.	ESPECIFICACIONES TECNICAS	DP-01		DP-02		DP-04		DP-08	
		CUMPLE	NO CUMPLE						
1	Los equipos deberán ser instalados, entregados y puesto en funcionamiento, verificado por el comité técnico.	X		X		X		X	
2	En caso de que se presenten obras civiles al momento de la instalación y puesta en funcionamiento, serán asumidos por cuenta del contratista. La Dirección General de Sanidad Militar hace la adecuación de las instalaciones la preinstalada conerán por cuenta del contratista.	X		X		X		X	
3	Los equipos deberán ser compatibles con los diferentes sistemas, a saber: eléctrico, hidráulico, gases medicinales, estructurales (instalaciones físicas), emergencias, ventilación y demás sistemas actuales de las instalaciones de la Calle 121 No. 6-37	X		X		X		X	

No.	ESPECIFICACIONES TECNICAS	EP-01		EP-02		EP-04		EP-08	
		CUMPLE	NO CUMPLE						
4	Al momento de la entrega de cada equipo se deberá anexar una carpeta plastificada que contenga los siguientes documentos: planos del equipo, manuales de operación y funcionamiento en idioma español, relación de herramientas y accesorios requeridos (nivel básico), Cronograma de mantenimiento preventivo (visita trimestral), correctivo (disponibilidad 24 horas) y predictivo (garantía de repuestos por 15 años). Se debe incluir charlas sobre manejo y mantenimiento del equipo de primer escisión o de usuario	X		X		X		X	
5	3.4.2 Aspectos técnicos objeto de evaluación y verificación	X		X		X		X	
6	Catálogo del ítem ofertado en idioma español, protocolizado y apostillado por Ministerio de Relaciones exteriores	X		X		X		X	
7	o el Comul Respectivo Certificado de aseguramiento de calidad	X		X		X		X	
8	Programa de mantenimiento durante el periodo de garantía que debe ser mínimo dos años	X		X		X		X	
9	Evaluación diligenciamiento Formulario No. 2 Certificación de conocimiento de las especificaciones técnicas.	X		X		X		X	
10	Evaluación experiencia del proponente Formulario 2A	X		X		X		X	
11	Compromiso del proponente Formulario 2B	X		X		X		X	

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJERCITO NACIONAL

EVALUACION TECNICA DE OFERTAS ITEM 1 "EQUIPO RAYOS Y REVELADORA AUTOMATICA"

No.	ESPECIFICACIONES TECNICAS	DP-05		DP-09						
		cumple	no cumple	cumple	no cumple					
	Los equipos deberán ser instalados, entregados y puestos en funcionamiento, verificado por el comité técnico.	X		X						
1	En caso de que se presenten obras civiles al momento de la instalación y puesta en funcionamiento serán asumidos por cuenta del contratista. La Dirección General de Sanidad Militar hace la adecuación de las instalaciones la preinstalada correrán por cuenta del contratista	X		X						
2	Los equipos deberán ser compatibles con los diferentes sistemas, a saber: eléctrico, hidráulico, gases medicinales, estructurales (instalaciones físicas), emergencias, ventilación y demás sistemas actuales de las instalaciones de la	X		X						
3	calle 121 No. 6-37	X		X						
No.	ESPECIFICACIONES TECNICAS	DP-05		DP-09						
		cumple	no cumple	cumple	no cumple					
	Al momento de la entrega de cada equipo se deberá anexar una carpeta plastificada que contenga los siguientes documentos: planos del equipo, manuales de operación y funcionamiento en idioma español, relación de herramientas y accesorios, requisitos (nivel básico), Cronograma de mantenimiento preventivo (visita trimestral), correctivo (disponibilidad 24 horas) y predictivo (garantía de repuestos por 15 años). Se debe incluir charlas sobre manejo y mantenimiento del equipo de primer escalón o de	X		X						
4	3.4.2 Aspectos técnicos objeto de evaluación y verificación	X		X						
5	Catálogo del ítem ofertado en idioma español, protocolizado y apostillado por Ministerio de Relaciones exteriores	X		X						
6	o el Consul Respectivo	X		X						
7	Certificado de aseguramiento de calidad	X		X						
8	Programa de mantenimiento durante el periodo de garantía que debe ser mínimo dos años	X		X						
9	Evaluación diligenciamiento Formulario No. 2 Certificación de conocimiento de las especificaciones técnicas.	X		X						
10	Evaluación experiencia del proponente Formulario 2A	X		X						
11	Compromiso del proponente Formulario 2B	X								

OBSERVACIONES:

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJERCITO NACIONAL

EVALUACION TECNICA COMPLEMENTARIA DE OFERTAS ITEM 2 "ECOGRAFO DOPPLER"

No.	ESPECIFICACIONES TECNICAS	DP-05		DP-07							
		cumple	no cumple	cumple	no cumple						
1	Los equipos deberán ser instalados, entregados y puesto en funcionamiento, verificado por el comité técnico.	X		X							
2	En caso de que se presenten obras civiles al momento de la instalación y puesta en funcionamiento, serán asumidos por cuenta del contratista. La Dirección General de Sanidad Militar hace la adecuación de las instalaciones la preinstalada correrán por cuenta del contratista.	X		X							
3	Los equipos deberán ser compatibles con los diferentes sistemas, a saber: eléctrico, hidráulico, gases medicinales, estructurales (instalaciones físicas), emergencias, ventilación y demás sistemas actuales de las instalaciones de la cable 121 No. 6-37	X		X							

No.	ESPECIFICACIONES TECNICAS	DP-05		DP-07							
		cumple	no cumple	cumple	no cumple						
4	Al momento de la entrega de cada equipo se deberá anexas una carpeta plastificada que contenga los siguientes documentos: planos del equipo, manuales de operación y funcionamiento en idioma español, relación de herramientas y accesorios, requeridos (nivel básico), Cronograma de mantenimiento preventivo (visita trimestral), correctivo (disponibilidad 24 horas) y predictivo (garantía de repuestos por 15 años). Se debe incluir charlas sobre manejo y mantenimiento del equipo de primer escalón o de usuario	X		X							
5	3.4.2 Aspectos técnicos objeto de evaluación y verificación	X		X							
6	Catálogo del ítem ofertado en idioma español.	X		X							
7	Certificado de aseguramiento de calidad	X		X							
8	Programa de mantenimiento durante el periodo de garantía que debe ser mínimo dos años	X		X							
9	Evaluación diligenciamiento Formulario No. 2 Certificación de conocimiento de las especificaciones	X		X							
10	Evaluación experiencia del proponente Formulario 2A	X		X							
11	Compromiso del proponente Formulario 2B	X		X							

OBSERVACIONES:
