EVALUACIÓN TECNICA

OBJETO: COMPRAVENTA DE EQUIPOS BIOMÉDICOS

PARA SALA DE PARTOS DEL HOSPITAL FEDERICO LLERAS

ACOSTA E.S.E DE IBAGUÉ TOLIMA

En el marco del proceso de revisión y evaluación técnica de las cotizaciones recibidas, se presentan las siguientes observaciones:

1. Proveedor: Equimédicas

Se evidencia que cumple con la totalidad de las especificaciones técnicas solicitadas.

Observación: Se solicitó a otro proveedor Técnica electromédica el cual no se presentó.

En constancia Se firma a los 23 días de Diciembre 2025

Anexo matriz de evaluación técnica.

GEINY LORENA DUARTE ESPINOSA
Profesional Especializada Área Salud
Internación Médica
Hospital Federico Lleras Acosta

MONICA JANNETH GRACIA GARAVITO
Ingeniera Biomédico
Hospital Federico Lleras Acosta

			EQUIMEDICAS MARCA: SONOSCAPE MODELO: P 60	
NOMBRE DEL EQUIPAMIENTO	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ESE**	**CANTIDAD**	**CUMPLIMIENTO**	**FOLIO N°**
1. ECOGRAFO PERINATOLOGIA	1.PANTALLA TACTIL DE MINIMO 10 PULGADAS.	1	CUMPLE	PAG 08 FT
	2.MONITOR ARTICULADA, CON ANGULO DE ROTACIÓN, AJUSTE DE POSICION VARIABLE MÍNMO 21 PULGADAS		CUMPLE	PAG 08 FT
	3. POSPROCESAMIENTO CON LINEA DE BASE, AJUSTE DE ANGULO, MAPA DE COLOR, COMO MINIMO		CUMPLE	PAG 10, 11 FT
	4. MÍNIMO 4 PUERTOS PARA TRANSDUCTORES		CUMPLE	PAG 09 FT
	5. TRES PUERTOS ACTIVOS PARA TRANSDUCTORES CÓMO MÍNIMO.		CUMPLE	PAG 09 FT
	6. MEDICION AUTOMATICA O MANUAL DE PARAMETROS O RELACIONES FETALES; BPD,OFD,HC,AC,FL COMO MÍNIMO		CUMPLE	PAG 20 FT
	7. DISCO DURO O SSD MÍNIMO DE 500 GB		CUMPLE	PAG 02 PAG WEB
	8. SOFTWARE PARA MEDICIONES Y/O CÁLCULOS GINECOLÓGICOS, OBSTETRICOS, CARDIOLOGIA FETAL Y NEUROSONOGRAFIA FETAL		CUMPLE	PAG 07 FT
	9. HERRAMIENTA DE DIAGNOSTICO, MEDICION Y/O CALCULOS PARA: OVARIOS Y/O FOLICULOS DER/IZQ		CUMPLE	PAG 07 FT
	10. METODOS DE EXPLORACION; TRANSVAGINAL, CONVEXO Y VOLUMETRICO		CUMPLE	PAG 07 FT
	11. MEDICIONES Y/O CALCULOS OBSTETRICOS Y FETALES, CARDIOLOGIA FETAL Y NEUROSONOGRAFIA FETAL		CUMPLE	PAG 07 FT
	12. CAPTURA DE IMAGEN · ARCHIVO COMPATIBLE DE FORMATOS DICOM O PC (AVI, JPG) PARA TODAS LAS IMÁGENES Y VIDEO,		CUMPLE	PAG 20 FT
	13. CAPACIDAD PARA TOMAR Y ALMACENAR VOLUMENES EN FORMATO . VOL		CUMPLE	PAG 16, 20 FT
	14. PROCESAMIENTO (DE SEGUNDO ARMONICO O PREVIO) QUE PERMITA LA ELIMINACION DE ARTEFACTOS		CUMPLE	PAG 07, 08 FT
	15. INCLUYE UNIDAD PARA CD-RW O DVD-RW		CUMPLE	PAG 25 FT
	16. INCLUYE MÍNIMO DOS PUERTOS USB, UN PUERTO DE SALIDA HDMI Y/0 VGA Y UN PUERTO LAN O NETWORK O ETHERNET		CUMPLE	PAG 20 FT
	17.REQUISITOS DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA: 110 - 220 VAC 50-60Hz,		CUMPLE	PAG 09 FT
	18. INCLUYE VIDEOPRINTER		CUMPLE	PAG 25 FT
	19. INCLUYE UPS MINIMO DE UN 1KVA ONLINE		CUMPLE	COT
	20. TRANSDUCTOR VOLUMETRICO CONVEXO CON RANGO DE FRECUENCIAS DEFINIDO ENTRE (2 MHZ A 7 MHZ O SUPERIOR) NUMERO DE ELEMENTOS 128 MINIMO		CUMPLE (VC2-9)	PAG 24 FT
	21. TRANSDUCTOR CONVEXO CON RANGO DE FRECUENCIAS DEFINIDO ENTRE (1 MHZ O INFERIOR A 5.6 MHZ) Y MÍNIMO 128 ELEMENTOS		CUMPLE (C1-6A)	PAG 21 FT
	22. TRANSDUCTOR TRANSVAGINAL CON RANGO DE FRECUENCIAS DEFINIDO ENTRE (4.0 - 9 MHZ A 10.0 MHZ O SUPERIOR)		CUMPLE (6V3)	PAG 21, 22 FT
	23. TRANSDUCTOR TRANSVAGINAL VOLUMETRICA CON RANGO DE FRECUENCIAS DEFINIDO ENTRE (3.0 MHZ A 9.0 MHZ O SUPERIOR)		CUMPLE (VE9-5)	PAG 22 FT
	24. PROTOCOLO IPV 6		CUMPLE	PAG 20 FT

	25. TECNOLOGÍA DIGITAL DE REDUCCIÓN ADAPTATIVA DE ARTEFACTOS.		CUMPLE	PAG 15 FT
	26. TECNOLOGÍA DIGITAL DE OPTIMIZACIÓN DE IMAGEN AUTOMÁTICA.		CUMPLE	PAG 07, 20 FT
	27. CARRO DE TRANSPORTE PARA ECÓGRAFO		CUMPLE	PAG 06 FT
	28. INCLUYE BATERÍA DE SOPORTE CON AUTONOMÍA MÍNIMA DE 1 HORA		CUMPLE	PAG 09 FT
	29. GARANTÍA MÍNIMA DE 1 AÑO.		CUMPLE	COT
	30. MODOS DE IMAGEN B, M, PW, CW (DOPLER TISULAR), HD FLOW, VISTA DUAL, OMNIE VIEW, 3D, 4D, ANALISIS CARDIACO FETAL. COMO MÍNIMO		CUMPLE	PAG 07, 09, 10, 11, 15, 16, 17 FT
	31. PESO NO MAYOR A 105 KG		CUMPLE	PAG 08 FT

			EQUIMEDICAS MARCA: SONOSCAPE MODELO: P 40 ELITE	
NOMBRE DEL EQUIPAMIENTO	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS POR LA ESE**	**CANTIDAD**	**CUMPLIMIENTO**	**FOLIO N°**
2. ECOGRAFO	1. MONITOR DE 15 PULGADAS COMO MÍNIMO	1	CUMPLE	PAG 08 FT
	2. PANEL DE CONTROL CON TECLADO ALFANUMÉRICO O PANEL TÁCTIL, TECLAS DE FUNCIÓN, TRACKBALL O PANEL TÁCTIL Y ALTAVOCES INTEGRADOS.		CUMPLE	PAG 08 FT
	3. DOS PUERTOS ACTIVOS PARA TRANSDUCTORES CÓMO MÍNIMO.		CUMPLE	PAG 08 FT
	4. DOS PUERTOS USB CÓMO MÍNIMO.		CUMPLE	PAG 19 FT
	5. UN PUERTO DE SALIDA DE VIDEO HDMI Y/O VGA OPCIONAL		CUMPLE	PAG 19 FT
	6. UN PUERTO LAN O ETHERNET COMO MÍNIMO		CUMPLE	PAG 19 FT
	7. PROTOCOLO IPV 6		CUMPLE	PAG 19 FT
	8. UNIDAD DE ESTADO SÓLIDO O DISCO DURO CON CAPACIDAD SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DEL EQUIPO		CUMPLE	PAG 01 FLYER
	9. MODOS DE IMAGEN B, M, PW. COMO MÍNIMO		CUMPLE	PAG 09, 10, 11 FT
	10. TECNOLOGÍA DIGITAL DE REDUCCIÓN ADAPTATIVA DE ARTEFACTOS.		CUMPLE	PAG 09, 11 FT
	11. TECNOLOGÍA DIGITAL DE OPTIMIZACIÓN DE IMAGEN AUTOMÁTICA.		CUMPLE	PAG 10 FT
	12. FUNCIÓN DE ZOOM PANORÁMICO EN TIEMPO REAL.		CUMPLE	PAG 16 FT
	13. MEDIDAS Y CÁLCULOS EN MODO B: DISTANCIA , ÁREA DE PERÍMETRO Y VOLUMEN COMO MÍNIMO		CUMPLE	PAG 09, 10, 11 FT
	14. MEDIDAS Y CÁLCULOS EN MODO M: DISTANCIA Y TIEMPO COMO MÍNIMO		CUMPLE	PAG 10 FT
	15. APLICACIONES DE OBSTETRICIA, GINECOLOGÍA, PARTES BLANDAS, UROLOGÍA Y EMERGENCIA.		CUMPLE	PAG 07 FT
	16. LICENCIA DICOM STORAGE,WORKLIST, QUERY/RETRIEVE COMO MÍNIMO O DICOM 3.0		CUMPLE	PAG 20 FT
	17. TRANSDUCTOR CONVEXO CON RANGO DE FRECUENCIAS DEFINIDO ENTRE (1 MHZ O INFERIOR A 8 MHZ O SUPERIOR)		CUMPLE(C1-6)	PAG 23 FT
	18. TRANSDUCTOR VOLUMETRICO CON RECONSTRUCCION EN 3D CON RANGO DE FRECUENCIAS DEFINIDO ENTRE (1 MHZ O INFERIOR A 7 MHZ O SUPERIOR)		CUMPLE (VC6-2)	PAG 23 FT
	19. TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO/TRANS-VAGINAL CON RANGO DE FRECUENCIAS DEFINIDO ENTRE (3.1 MHZ O INFERIOR A 8.7 MHZ O SUPERIOR)		CUMPLE (6V3)	PAG 20 FT
	20. INCLUYE IMPRESORA TÉRMINICA O B/N		CUMPLE	PAG 23 FT
	21. CARRO DE TRANSPORTE PARA ECÓGRAFO		CUMPLE	PAG 06 FT
	22. INCLUYE UPS ONLINE DE 1KVA.		CUMPLE	COT
	23.ALIMENTACIÓN A 100/240 VAC, 60HZ		CUMPLE	PAG 09 FT

24. INCLUYE BATERÍA DE SOPORTE CON AUTONOMÍA MÍNIMA DE 1 HORA	CUMPLE	PAG 09 FT
25. PESO NO MAYOR A 105 KG	CUMPLE	PAG 08 FT
26. GARANTIA MINIMA DE 1 ANO.	CUMPLE	COT