LOTE No.21. ECOGRAFO 3D					
ESPECIFICACIONES			CUMPLE	NO CUMPLE	N° FOLIO
21.1 Generales	21.1.1 Tipo	Trolley y no portátil	SI		Pag. 3 Documento "Ficha_Tecnica_X5_ESP"
	21.1.2 Estructura	a. Generales para paciente adulto, pediátrico y neonatal	SI		Pag. 3 Documento "Ficha_Tecnica_X5_ESP"
		b. Capacidad de almacenamiento de mínimo 320 GB	SI		Pag. 8 Documento "Ficha_Tecnica_X5_ESP"
		c. Teclado alfanumérico con iluminación	SI		Pag. 3 y 4 Documento "Ficha_Tecnica_X5_ESP"
		d. Mínimo tres puertos para transductor activo	SI		Pag. 3 Documento "Ficha_Tecnica_X5_ESP"
		e. Trolley con gabinete porta transductores y porta gel.	SI		Pag. 3 Documento "Ficha_Tecnica_X5_ESP"
		f. Con software que permita hacer cálculos, análisis y tendencias configurables además de emitir reportes	SI		Pag. 3 y 10 Documento "Ficha_Tecnica_X5_ESP"
		g. Control de ganancia y ajuste de la curva TGC	SI		Pag. 4 Documento "Ficha_Tecnica_X5_ESP"
		h. Con teclas de acceso rápido	SI		Pag. 3 y 4 Documento "Ficha_Tecnica_X5_ESP"
		i. Con rango dinámico del sistema de mínimo 96 dB	SI		Pag. 6 Documento "Ficha_Tecnica_X5_ESP"
		j. Con selección multifocal	SI		Pag. 7 Documento "Ficha_Tecnica_X5_ESP"
		k. Con zoom en tiempo real	SI		Pag. 6 Documento "Ficha_Tecnica_X5_ESP"
		l. Los textos y funciones en pantalla deben ser configurables al idioma castellano y panel de control puede venir en idioma castellano o ingles	SI		Pag. 3 Documento "Ficha_Tecnica_X5_ESP"
		m. Con altavoces integrados	SI		Pag. 4 Documento "Ficha_Tecnica_X5_ESP"
		n. Con cable de conexión eléctrica de mínimo 2 m	SI		Pag. 22 Documento "Ficha_Tecnica_X5_ESP"
		o. medición de las 4 estructuras fetales principales.	SI		Pag. 14 Documento "Ficha_Tecnica_X5_ESP"
	21.1.3 Aplicaciones	a. Abdominal	SI		Pag. 3 Documento "Ficha_Tecnica_X5_ESP"
		b. Vascular	SI		Pag. 3 Documento "Ficha_Tecnica_X5_ESP"
		c. Partes Pequeñas	SI		Pag. 3 Documento "Ficha_Tecnica_X5_ESP"
		d. Músculo esquelético	SI		Pag. 3 Documento "Ficha_Tecnica_X5_ESP"
		e. Gineco obstetricia.	SI		Pag. 3 Documento "Ficha_Tecnica_X5_ESP"
	21.1.4 Puertos de comunicación	a. USB	SI		Pag. 8 Documento "Ficha_Tecnica_X5_ESP"
		b. Puerto de comunicación LAN	SI		Pag. 8 Documento "Ficha_Tecnica_X5_ESP"
		c. Plataforma DICOM 3.0	SI		Pag. 8 Documento "Ficha_Tecnica_X5_ESP"
		d. Unidad de DVD/CD - RW	SI		Pag. 8 Documento "Ficha_Tecnica_X5_ESP"
	21.1.5 Alimentación eléctrica	110 – 120 VAC/ 50 - 60Hz	SI		Pag. 22 Documento "Ficha_Tecnica_X5_ESP"
21.2 Monitor	21.2.1 Pantalla	a. LED, LCD o TFT, a color	SI		Pag. 5 Documento "Ficha_Tecnica_X5_ESP"
		b. Mínimo 19"	SI		Pag. 5 Documento "Ficha_Tecnica_X5_ESP"
		c. Con movimientos del monitor.	SI		Pag. 5 Documento "Ficha_Tecnica_X5_ESP"
21.3 Imagen	21.3.1 Modos de imagen	a. B/N (bidimensional)	SI		Pag. 5 Documento "Ficha_Tecnica_X5_ESP"
		b. M (movimiento)	SI		Pag. 6 Documento "Ficha_Tecnica_X5_ESP"
		c. Doppler color	SI		Pag. 6 Documento "Ficha_Tecnica_X5_ESP"
		d. Doppler pulsado	SI		Pag. 6 Documento "Ficha_Tecnica_X5_ESP"
		e. Doppler espectral	SI		Pag. 6 Documento "Ficha_Tecnica_X5_ESP"
		f. Power doppler	SI		Pag. 6 Documento "Ficha_Tecnica_X5_ESP"
21.4 Sondas	21.4.1 Transductor Convex	Un (1) transductor multifrecuencias	SI		Pag. 16 Documento "Ficha_Tecnica_X5_ESP"
	21.4.2 Transductor Lineal	Un (1) transductor multifrecuencias	SI		Pag. 17 Documento "Ficha_Tecnica_X5_ESP"
	21.4.3 Transductor Endocavitario	Un (1) transductor multifrecuencias	SI		Pag. 20 Documento "Ficha_Tecnica_X5_ESP"
		21.5.1 Una impresora térmica	SI		Pag. 1 Documento "Ficha_Tecnica_Impresora" & "Certif_Accesorios_X5"

21.5 Accesorios	21.5.2 Mínimo 20 unidades de papel para la impresora térmica	SI		**Pag. 1 Documento "Ficha_Tecnica_Papel_UPP" & "Certif_Accesorios_X5"**
	21.5.3 mínimo 500 ml de gel para ultrasonido	SI		**Pag. 1 Documento "Ficha_Tecnica_Gel" & "Certif_Accesorios_X5"**
	21.5.4 Con sistema de seguridad para los transductores	SI		**Pag. 1 Documento "Certif_Accesorios_X5"**
	21.5.5 Batería recargable o Una UPS de 2 KVA	SI		**Pag. 22 Documento "Ficha_Tecnica_X5_ESP" & "Certif_Accesorios_X5"**
CONDICIONES PARTICULARES POST-VENTA		**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**N° FOLIO**
21.6 GARANTIA	**21.6.1 3 AÑOS**	SI		**Ver Documento "Certif_Postventa_X5"**
	21.6.2 El oferente garantiza que la garantía iniciará desde la fecha de puesta en marcha y test de aceptación del equipo, realizada por el oferente en presencia del personal que sea designado por la unidad de servicios de salud (USS) de la subred a la que va dirigido.	SI		**Ver Documento "Certif_Postventa_X5"**
	21.6.3 El oferente garantiza que en caso de presentarse un evento adverso atribuible a fallas del equipo médico y sea reportado como efectivo por parte del programa de tecnovigilancia institucional y verificado por parte del oferente, se compromete a realizar el cambio del equipo respectivo por uno igual o mejor sin ningún costo adicional, en los treinta días hábiles siguientes a la fecha del evento. Se exceptúan los casos de equipos que requieran preinstalación, los cuales no serán sustituidos, pero de igual forma la empresa contratista deberá generar acciones para garantizar la continuidad en la prestación del servicio por el tiempo que tome su reparación.	SI		
	21.6.4 El oferente garantiza que en los casos en que los daños en los bienes se deban a causas diferentes a la mala operación del equipo por parte del operario, el oferente soportara el servicio con un bien de iguales o mejores características, durante el tiempo que tome su reparación y entrega a satisfacción. Se exceptúan los casos de daños en equipos que requieran preinstalación, los cuales no serán sustituidos, pero de igual forma la empresa contratista deberá generar acciones para garantizar la continuidad en la prestación del servicio por el tiempo que tome su reparación.	SI		
21.7 TIEMPO DE RESPUESTA	Carta de compromiso donde el oferente certifique que durante el periodo de la garantía, el tiempo de respuesta a los requerimientos realizados por la Unidad de Servicios de Salud (USS) y/o el supervisor del contrato, será de máximo 5 horas, para lo cual en el momento de la entrega de los equipos en el punto autorizado, se hará entrega de información tal como, nombre de contacto, dirección y número telefónico del referente de soporte técnico del equipo.	SI		
21.8 MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Carta de compromiso donde el oferente garantice que durante el periodo de duración de la garantía realizará como mínimo dos (2) mantenimientos preventivos al año, a cada uno de los equipos ofertados de acuerdo con los protocolos establecidos en los manuales del equipo. El cronograma de mantenimiento de cada uno de los equipos será suministrado en el momento de la entrega del equipo a la USS asignada del mismo y se remitirá copia a la supervisión del contrato.	SI		
21.9 MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Certificación mediante la cual el oferente garantice que realizará los mantenimientos correctivos necesarios a los equipos ofertados durante el tiempo que dure la garantía, dicho mantenimiento incluirá el suministro de repuestos sin costo alguno para las USS de las Subredes Integradas de Servicios de Salud, cuando los daños sean ocasionados por causas diferentes a la mala operación del equipo por parte del personal asistencial que opere dicho equipo.	SI		
21.10 TIEMPO DE SOPORTE POST-VENTA	El oferente garantiza que brindará respaldo postventa mínimo durante los cinco (5) años siguientes al vencimiento de la garantía ofrecida, en relación con el mantenimiento preventivo, correctivo y suministro de repuestos, cuyos costos serían asumidos por la USS, inmediatamente vencido el periodo de garantía contractual.	SI		
21.11. CALIBRACION	El oferente debera entregar junto con el equipo el certificado de calibracion correspondiente, el cual debera ser vigente	SI		

Bajo la gravedad de juramento certifico que el lote presentado en mi oferta cumple con el 100% de las especificaciones técnicas detalladas en la presente ficha técnica.

MAGDA ANDREA SÁNCHEZ GONZÁLEZ
C.C. 52.312.600 de Bogotá D.C
Representante Legal L.A.S ELECTROMEDICINA S.A.S
NIT. No. 860.526.809-1
Av. CL 26 # 96J-66 Complejo Optimus / Local 23 & 24 - Bogotá
PBX: (571) 7467278 / +57 (318) 335-2702 / (318) 252-8426
contratacion@laselectromedicina.com / info@laselectromedicina.com