LOTE No.7. ECOGRAFO CON DOPPLER

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	REFERENCIA	PAIS FABRICANTE
1	ECOGRAFO CON DOPPLER	SONOSCAPE	P9		CHINA

	PROCESO GESTIÓN MISIONAL	CÓDIGO: PDAT-FE-F9
	PROCEDIMIENTO FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	VERSIÓN: 3
	FICHA TÉCNICA DE ESTANDARIZACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE BIENES Y SERVICIOS	FECHA: 21/01/2021

CODIGO: **EB-07.**

NOMBRE DEL PRODUCTO/SERVICIO

ECOGRAFO CON DOPPLER

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

Es un transductor de ultrasonido de mano/portátil usado para detectar los latidos del feto durante los cuidados prenatales. Utiliza el efecto Doppler para proporcionar una simulación audible de latidos.

ESPECIFICACIONES			CUMPLE	NO CUMPLE	N° FOLIO
7.1 Generales	7.1.1 Tipo	Trolley y no portátil	X		Pag. 1 Documento "Ficha_Tec_P9_ESP"
	7.1.2 Estructura	a. Generales para paciente adulto, pediátrico	X		Pag. 8 Documento "Ficha_Tec_P9_ESP"
		b. Capacidad de almacenamiento de mínimo 500 GB	X		Pag. 6 Documento "Ficha_Tec_P9_ESP"
		c. Teclado alfanumérico con iluminación	X		Pag. 3 Documento "Ficha_Tec_P9_ESP"
		d. Mínimo tres puertos para transductor activo	X		Pag. 4 Documento "Ficha_Tec_P9_ESP"
		e. Trolley con gabinete porta transductores y porta gel.	X		Pag. 4 Documento "Ficha_Tec_P9_ESP"
		f. Con software que permita hacer cálculos, análisis y tendencias configurables además de emitir reportes	X		Pag. 6 Documento "Ficha_Tec_P9_ESP"
		g. Control de ganancia y ajuste de la curva TGC	X		Pag. 4 Documento "Ficha_Tec_P9_ESP"
		h. Con teclas de acceso rápido	X		Pag. 1 y 6 Documento "Ficha_Tec_P9_ESP"
		i. Con rango dinámico mínimo 258 dB o superior	X		Pag. 4 Documento "Ficha_Tec_P9_ESP"
		j. Con selección multifocal	X		Pag. 4 Documento "Ficha_Tec_P9_ESP"
		k. Con zoom en tiempo real	X		Pag. 6 Documento "Ficha_Tec_P9_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	X		Pag. 3 Documento "Ficha_Tec_P9_ESP"
		m. Con altavoces integrados	X		Pag. 4 Documento "Ficha_Tec_P9_ESP"
		n. Con cable de conexión eléctrica de mínimo 2 m	X		Pag. 9 Documento "Ficha_Tec_P9_ESP"
		o. medición de las 4 estructuras fetales principales.	X		Pag. 6 Documento "Ficha_Tec_P9_ESP"
	7.1.3 Aplicaciones	a. Abdominal	X		Pag. 3 Documento "Ficha_Tec_P9_ESP"
		b. Vascular	X		Pag. 3 Documento "Ficha_Tec_P9_ESP"
		c. Partes Pequeñas	X		Pag. 3 Documento "Ficha_Tec_P9_ESP"
		d. Músculo esquelético	X		Pag. 3 Documento "Ficha_Tec_P9_ESP"
		e. Gineco obstetricia.	X		Pag. 3 Documento "Ficha_Tec_P9_ESP"
	7.1.4 Puertos de comunicación	a. USB	X		Pag. 7 Documento "Ficha_Tec_P9_ESP"
		b. Puerto de comunicación LAN	X		Pag. 7 Documento "Ficha_Tec_P9_ESP"
		c. **Plataforma DICOM 3.0 (DICOM MPPS, DICOM Storage, DICOM Print, DICOM Query/retrive y DICOM Worklist)**	X		Pag. 10 Documento "Ficha_Tec_P9_ESP"
		d. Unidad de DVD/CD - RW	X		Pag. 8 Documento "Ficha_Tec_P9_ESP"
	7.1.5 Alimentación eléctrica	110 – 120 VAC/ 50 - 60Hz	X		Pag. 4 Documento "Ficha_Tec_P9_ESP"

7.2 Monitor	**7.2.1 Pantalla**	a. LED, LCD o TFT, a color	**X**		**Pag. 1 Documento "Configuracion_P9"**
		b. Mínimo 19"	**X**		**Pag. 1 Documento "Configuracion_P9"**
		c. Con movimientos del monitor.	**X**		**Pag. 3 Documento "Ficha_Tec_P9_ESP"**
7.3 Imagen	**7.3.1 Modos de imagen**	a. B/N (bidimensional)	**X**		**Pag. 3 Documento "Ficha_Tec_P9_ESP"**
		b. M (movimiento)	**X**		**Pag. 3 Documento "Ficha_Tec_P9_ESP"**
		c. Doppler color	**X**		**Pag. 3 Documento "Ficha_Tec_P9_ESP"**
		d. Doppler pulsado	**X**		**Pag. 3 Documento "Ficha_Tec_P9_ESP"**
		e. Doppler espectral	**X**		**Pag. 3 Documento "Ficha_Tec_P9_ESP"**
		f. Power doppler	**X**		**Pag. 3 Documento "Ficha_Tec_P9_ESP"**
7.4 Sondas	**7.4.1 Transductor Convex**	Un (1) transductor multifrecuencias	**X**		**Pag. 3 Documento "Ficha_Tec_P9_ESP"**
	7.4.2 Transductor Lineal	Un (1) transductor multifrecuencias	**X**		**Pag. 3 Documento "Ficha_Tec_P9_ESP"**
	7.4.3 Transductor Endocavitario	Un (1) transductor multifrecuencias	**X**		**Pag. 3 Documento "Ficha_Tec_P9_ESP"**
7.5 Accesorios		7.5.1 Una impresora térmica	**X**		**Pag. 1 Documento "Ficha_Tecnica_Impresora" & "07_Certif_Accesorios_P9"**
		7.5.2 Mínimo 20 unidades de papel para la impresora térmica	**X**		**Pag. 1 Documento "Ficha_Tecnica_Papel_UPP" & "07_Certif_Accesorios_P9"**
		7.5.3 mínimo 500 ml de gel para ultrasonido	**X**		**Pag. 1 Documento "Ficha_Tecnica_Gel" & "07_Certif_Accesorios_P9"**
		7.5.4 Un sistema de seguridad para los transductores	**X**		**Ver Documentos "07_Certif_Accesorios_P9"**
		7.5.5 Batería recargable o Una UPS de 2 KVA	**X**		**Ver Documentos "07_Certif_Accesorios_P9"**

CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS - CÓDIGO UNSPSC			
SEGMENTO	**FAMILIA**	**CLASE**	**PRODUCTO**
42	**20**	**17**	**0**

CONDICIONES PARTICULARES POST-VENTA		**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**N° FOLIO**
7.6 GARANTIA	**7.6.1 3 AÑOS**	**X**		**Ver Documento "08_Certif_Postventa_P9"**
	7.6.2 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.	**X**		**Ver Documento "08_Certif_Postventa_P9"**
	7.6.3 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.	**X**		**Ver Documento "08_Certif_Postventa_P9"**

	7.6.4 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.	**X**		**Ver Documento "08_Certif_Postventa_P9"**
7.7 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.	**X**		**Ver Documento "08_Certif_Postventa_P9"**
7.8 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.	**X**		**Ver Documento "08_Certif_Postventa_P9"**
7.9 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.	**X**		**Ver Documento "08_Certif_Postventa_P9"**
7.10 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.	**X**		**Ver Documento "08_Certif_Postventa_P9"**

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 (324) 479 89 56
licitaciones@laselectromedicina.com