LOTE 50. MONITOR DE SIGNOS VITALES INTERMEDIOS					
ESPECIFICACIONES			**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**N° FOLIO**
50.1 Generales	**50.1.1 Tipo**	Monitor modular, preconfigurado o mixto. Escalable	SI		VER DOCUMENTO " Ficha_Tecnica_EMP12"
	50.1.2 Programable	Adulto, pediátrico y neonatal	SI		VER DOCUMENTO " Ficha_Tecnica_EMP12"
	50.1.3 Con ajuste de prioridad de curvas y parámetros	Preconfigurado de fábrica y que tenga la posibilidad de sustituir una curva en pantalla en el campo de otra	SI		VER DOCUMENTO " Ficha_Tecnica_EMP12"
	50.1.4 Con puertos y protocolos de comunicación	Con protocolos de comunicación que permitan la interoperabilidad entre el equipo y el sistema de información de la USS destinataria	SI		VER DOCUMENTO " Ficha_Tecnica_EMP12"
	50.1.5 Configuración de alarmas	Alarmas audibles, visuales y ajustables para todos los parámetros	SI		VER DOCUMENTO " Ficha_Tecnica_EMP12"
	50.1.6 Sistemas de protección y seguridad	Protección contra desfibrilación y electrobisturis	SI		VER DOCUMENTO " Ficha_Tecnica_EMP12"
	50.1.7 Alimentación eléctrica	110-120 VAC/ 50 - 60 Hz.	SI		VER DOCUMENTO " Ficha_Tecnica_EMP12"
	50.1.8 Memoria interna	Almacenamiento de tendencias de mínimo 24 horas	SI		VER DOCUMENTO " Ficha_Tecnica_EMP12"
	50.1.9 Mediciones de	a. ECG de 5 derivadas y onda en tiempo real	SI		VER DOCUMENTO " Ficha_Tecnica_EMP12"
		b. Frecuencia cardiaca con resolución menor o igual a 2 LPM	SI		VER DOCUMENTO " Ficha_Tecnica_EMP12"
		c. Respiración	SI		VER DOCUMENTO " Ficha_Tecnica_EMP12"
		d. Oximetría con resolución menor o igual a 1%; precisión menor o igual a 2%	SI		VER DOCUMENTO " Ficha_Tecnica_EMP12"
		e. Presión no invasiva modo manual y automático, resolución menor o igual a 5 mmHg; precisión menor o igual a 5 mmHg.	SI		VER DOCUMENTO " Ficha_Tecnica_EMP12"
		f. Temperatura, resolución menor o igual a 1 °C; precisión menor o igual a 0,1 °C	SI		VER DOCUMENTO " Ficha_Tecnica_EMP12"
		g. Capnografía tipo sidestream	SI		VER DOCUMENTO " Ficha_Tecnica_EMP12"
		h. Medición de presión invasiva a través de dos canales	SI		VER DOCUMENTO " Ficha_Tecnica_EMP12"
50.2 Pantalla	**50.2.1 Tipo**	Pantalla LCD o TFT a color	SI		VER DOCUMENTO " Ficha_Tecnica_EMP12"
	50.2.2 Tamaño	Mínimo de 12"	SI		VER DOCUMENTO " Ficha_Tecnica_EMP12"
	50.2.3 Visualización de datos numéricos.	a. Frecuencia cardiaca	SI		VER DOCUMENTO " Ficha_Tecnica_EMP12"
		b. Frecuencia respiratoria	SI		VER DOCUMENTO " Ficha_Tecnica_EMP12"
		c. Porcentaje de SpO2	SI		VER DOCUMENTO " Ficha_Tecnica_EMP12"
		d. Temperatura	SI		VER DOCUMENTO " Ficha_Tecnica_EMP12"
		e. Presión arterial no invasiva	SI		VER DOCUMENTO " Ficha_Tecnica_EMP12"
		f. Presión arterial invasiva	SI		VER DOCUMENTO " Ficha_Tecnica_EMP12"
		g. Capnografía	SI		VER DOCUMENTO " Ficha_Tecnica_EMP12"
	50.2.4 Visualización de ondas de:	a. ECG	SI		VER DOCUMENTO " Ficha_Tecnica_EMP12"
		b. Respiración	SI		VER DOCUMENTO " Ficha_Tecnica_EMP12"
		c. Pletismografía – Spo2	SI		VER DOCUMENTO " Ficha_Tecnica_EMP12"
		d. CO2	SI		VER DOCUMENTO " Ficha_Tecnica_EMP12"
		e. IBP	SI		VER DOCUMENTO " Ficha_Tecnica_EMP12"
	50.2.5 Indicadores en pantalla de:	a. Estado de batería	SI		VER DOCUMENTO " Ficha_Tecnica_EMP12"
		b. Alarmas	SI		VER DOCUMENTO " Ficha_Tecnica_EMP12"
		c. Alimentación eléctrica	SI		VER DOCUMENTO " Ficha_Tecnica_EMP12"
	50.3.1 Batería recargable con autonomía de mínimo dos horas		SI		VER DOCUMENTO ACCESORIOS
	50.3.2 Cuatro brazaletes adultos reutilizables libres de látex		SI		VER DOCUMENTO ACCESORIOS

50.3 Accesorios	50.3.3 Cuatro brazaletes tamaño pediátrico, de una vía, reutilizables, libre de látex	SI		VER DOCUMENTO ACCESORIOS
	50.3.4 Un brazalete adulto bariátrico reutilizables de una vía	SI		VER DOCUMENTO ACCESORIOS
	50.3.5 Una Interface de presión arterial no invasiva (PANI) de mínimo 2 metros de longitud	SI		VER DOCUMENTO ACCESORIOS
	50.3.6 Dos interfaces para IBP	SI		VER DOCUMENTO ACCESORIOS
	50.3.7 Dos sensores de oximetría adulto reutilizables	SI		VER DOCUMENTO ACCESORIOS
	50.3.8 Dos sensores de oximetría pediátrico reutilizables	SI		VER DOCUMENTO ACCESORIOS
	50.3.9 Una Interface de SPO2 de mínimo 2 metros de longitud	SI		VER DOCUMENTO ACCESORIOS
	50.3.10 Una Interface de ECG con cinco derivaciones de mínimo 2 metros de longitud	SI		VER DOCUMENTO ACCESORIOS
	50.3.11 Mínimo 100 electrodos para ECG	SI		VER DOCUMENTO ACCESORIOS
	50.3.12 Un Sensor de temperatura de piel tipo lenteja	SI		VER DOCUMENTO ACCESORIOS
	50.3.13 Un Cable de conexión eléctrica de mínimo 2 m de longitud	SI		VER DOCUMENTO ACCESORIOS
	50.3.14 Un soporte para la instalación y ubicación del monitor de signos vitales.	SI		VER DOCUMENTO ACCESORIOS
CONDICIONES PARTICULARES POST-VENTA		**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**FOLIO**
	50.4.1 2 AÑOS	SI		VER CERTIFICADO POSTVENTA
	50.4.2 El oferente garantiza que la garantía iniciara desde la fecha de puesta en marcha y test de aceptación del equipo, acción que será realizada por el oferente en presencia del personal que sea designado por la unidad de servicios de salud (USS)	SI		VER CERTIFICADO POSTVENTA

50.4 GARANTIA	50.4.3 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, 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.	SI		VER CERTIFICADO POSTVENTA
	50.4.4 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.	SI		VER CERTIFICADO POSTVENTA
50.5 TIEMPO DE RESPUESTA	El oferente garantiza que durante la garantía, el tiempo de respuesta a los requerimientos realizados por la unidad de servicios de salud y/o el supervisor del contrato, será de máximo 3 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.	SI		VER CERTIFICADO POSTVENTA
50.6 MANTENIMIENTO PREVENTIVO	El oferente garantiza que, durante el periodo de duración de la garantía, realizará como mínimo tres (3) 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 y se remitirá copia a la supervisión del contrato.	SI		VER CERTIFICADO POSTVENTA
50.7 MANTENIMIENTO CORRECTIVO	El oferente garantiza 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, cuando los daños sean ocasionados por causas diferentes a la mala operación del equipo por parte del personal asistencial que opere dicho equipo, una vez diagnosticada la falla del equipo deberá quedar en funcionamiento en las siguientes 24 horas de no ser posible el oferente soportara el servicio con un bien de iguales o mejores características, durante el tiempo que tome su reparación y entrega a satisfacción sin costo adicional para la	SI		VER CERTIFICADO POSTVENTA
50.8. CALIBRACION	**El oferente debera entregar junto con el equipo el certificado de calibracion correspondiente, el cual debera ser vigente**	SI		VER CERTIFICADO POSTVENTA
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 SANCHEZ GONZALEZ
Representante Legal LAS ELECTROMEDICINA S.A.S
C.C. 52.312.600 de Bogotá D.C
Av. CL 26 No 96J-66 Ed. Optimus / L 23 y 24 - Bogotá
PBX: (571) 7467278 / +57 (318) 335-2702 I (318) 252-8426