

ITEM 1A. MONITOR DE SIGNOS VITALES BASICO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	COMERCIAL MEDICA		PRODI MEDIC		ET SERVICES		GAC MEDICAL S	
		EDAN MP9		COMEN C-39		COMEN CMA		COMEN C-39	
		CALIFICACION	OBSERVACION	CALIFICACION	OBSERVACION	CALIFICACION	OBSERVACION	CALIFICACION	OBSERVACION
	¿El equipo cumple con las normas AAMI?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EL CUESTIONARIO TECNICO
	¿Equipo con conexión eléctrica AC de 110-120V 50/60Hz?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
	¿Equipo Con pantalla a color tecnología LCD TFT o tecnología superior?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
	¿Equipo Con Pantalla mínimo de 3.5"?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
	¿Equipo Con memoria mínima de frecuencia cardíaca (FC), LCC de 5 y 3 derivaciones, saturación de oxígeno (SpO2), toma de tensión arterial no invasiva (PAINIBP) y respiración?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
	¿Equipo con Protección contra descargas de descargas?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EL CUESTIONARIO TECNICO
	¿Equipo con Display de número de frecuencia cardíaca, frecuencia respiratoria, SpO2, NIBP (sistólica, diastólica, media)?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
	¿Equipo con Modo de paciente Neonatal, Pediátrico y Adulto?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
	¿Equipo con Tendencias gráficas y numéricas de mínimo 24 horas en todos los parámetros seleccionables por el usuario?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
	¿Equipo con Batería interna recargable con duración de al menos 2.5 horas, con cargador incluido e indicador de bajo nivel en pantalla?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
	¿Equipo con Alarmas múltiples y visibles que permitan ajustar y modificar los límites superior e inferior de los siguientes parámetros: Saturación de oxígeno, Frecuencia cardíaca, Presión arterial no invasiva (sistólica, diastólica), Frecuencia respiratoria?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
	¿Equipo con silenciador de alarmas?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
	¿Equipo con Alarmas del sistema que indiquen el estado de funcionamiento del monitor?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
	¿Equipo con Interfaz: menú y numerales en español?	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA INFORMACION	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA INFORMACION	CUMPLE		CUMPLE	
	¿Equipo con Pico no mayor a 1.5KG incluyendo batería?	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA INFORMACION	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
	¿Equipo con Monitorización automática de FCG de 5 y 3 derivadas con detección automática del tipo de derivada?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
	¿Equipo con Monitoria en derivadas I, II, III, aVR, VL, VF, V?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
	¿Equipo con Rango en medida de la FC de 25 lpm o menor a 300 lpm con visualización?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
	¿Equipo con Precisión en medida de FC de : ±5% o menor?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
	¿Equipo con Resolución en FC de 1 lpm?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
	¿Equipo con Detección y visualización de marcapaseos?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
	¿Equipo con Método oscilométrico para medición de NIBP?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
	¿Equipo con Modo automático con intervalos de entre 1 y 60 minutos para medición de NIBP?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
	¿Equipo con Modo manual para medición de NIBP?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
	¿Equipo con Exactitud en el pulso de : ±3 lpm o el 3% en toma de NIBP?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA INFORMACION	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EL CUESTIONARIO TECNICO
	¿Equipo con Rango de pulso de 30 a 220 lpm en toma de NIBP?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA INFORMACION	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EL CUESTIONARIO TECNICO
	¿Equipo con Precisión de : ±5% en toma de NIBP?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
	¿Equipo con Resolución 1 mmHg o menor en toma de NIBP?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
	¿Equipo con Visualización numérica de tensión arterial sistólica, diastólica y media?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
	¿Equipo con Visualización numérica del manómetro en pantalla?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
	¿Equipo con Almacenamiento y visualización de al menos 150 lecturas de NIBP?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA INFORMACION	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EL CUESTIONARIO TECNICO
	¿Equipo con tolerancia al movimiento en la toma de presión arterial?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA INFORMACION	CUMPLE		CUMPLE	
	¿Equipo con rango de medida en Tensión arterial adulta sistólica de 50mmHg o menor a 220mmHg o mayor?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
	¿Equipo con rango en Tensión arterial adulta diastólica de 20mmHg o menor a 150mmHg o mayor?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
	¿Equipo con rango en Tensión arterial adulta media de 20mmHg o menor a 150mmHg o mayor?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
	¿Equipo compatible con sensor de saturación tipo Nellcor®?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

¿Equipo con Medidor de la amplitud de pulso y curva de saturación?	CUMPLE					CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EL CUESTIONARIO TÉCNICO
¿Equipo con Modos de respuesta normal, rápido y lento en saturación?	CUMPLE					NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
¿Equipo con Rango de saturación de 0 a 100%?	CUMPLE					CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
¿Equipo con Exactitud en sonda de 70% a 100% a temperatura de entre 20 y 42 grados centígrados?	CUMPLE					CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
¿Equipo con Exactitud del pulso sin movimiento de ± 1 bpm?	CUMPLE					CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
¿Equipo con Rango del pulso de 25 bpm a 300 bpm?	CUMPLE					CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
¿Equipo Con precisión de ±3% o menor en saturación?	CUMPLE					CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
¿Equipo con Resolución de 1% en saturación?	CUMPLE					CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
¿El equipo se entrega con 1 cable ECG preciso de 3 brazos?	CUMPLE					CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
¿El equipo se entrega con 1 cable ECG preciso de 5 brazos?	CUMPLE					CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
¿El equipo se entrega con 2 manguernas de NBP?	CUMPLE					CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
¿El equipo se entrega con 5 brazaletes reusable adulto?	CUMPLE					CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
¿El equipo se entrega con 5 brazaletes reusable adulto grande?	CUMPLE					CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
¿El equipo se entrega con 2 sensores SpO2 adulto tipo Nellcor?	CUMPLE					CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
¿El equipo se entrega con 2 interfaces SpO2?	CUMPLE					CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
OBLIGACIONES DEL OPERANTE									
Cuenta con un documento donde indique que se compromete a rescatar en la entrega del o los equipos, el certificado de buena práctica de manufactura, Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos, CCAA y el Registro sanitario para dispositivos médicos correspondiente o un certificado por parte del INVIMA en donde se indique que el equipo entregado no necesita registro sanitario, permiso de comercialización y vigilancia sanitaria de los dispositivos médicos para uso humano?	CUMPLE					CUMPLE	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA MACROINFORMA EN EL REGISTRO INVIMA	CUMPLE
Cuenta con un documento donde indique que se compromete a entregar los documentos que acrediten la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acrediten la importación y nacionalización de los mismos o un certificado de inventario individual si el equipo no es importado al momento de ser entregados los equipos certificados?	CUMPLE					CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EL PALEO
Cuenta con un documento donde indique el costo anual del contrato de mantenimiento, incluyendo repuestos originales y mano de obra, actualizaciones de Software (pádelos y upgrades) después de vendida la garantía, el costo debe incluir las visitas recomendadas por fábrica de mantenimientos preventivos, los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos?	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA LA INFORMACIÓN				CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EL PALEO
Cuenta con un documento que certifique la garantía de stock de repuestos por un mínimo de 5 años ascendiendo una lista de insumos y repuestos para el equipo incluyendo número de parte o referencia y disponibilidad de los mismos para cambios inmediatos?	CUMPLE					NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO EXISTE PALEO HQ	CUMPLE
Cuenta con un documento que certifique que la marca lleva como mínimo (5) cinco años en el país, que es el fabricante o distribuidor directo del fabricante con mínimo de 2 años de representación en el país, que el equipo sea certificado por la ANVISA, que el equipo sea certificado por el responsable técnico de la institución y el Director Administrativo de acuerdo al formato interno del HUS?	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA LA INFORMACIÓN				CUMPLE	NO CUMPLE	NO EXISTE PALEO HQ	CUMPLE
Cuenta con un documento donde se compromete a entregar o instalar en perfecto funcionamiento en el HUS y en los tiempos establecidos en los pliegos de condiciones, diseños y posteriormente realizar la calificación de diseño e instalación según formato del HUS?	CUMPLE					CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

