

ITEM 33. MONITOR DE SIGNOS VITALES BÁSICO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	COMERCIAL MEDICA		PROGRAMADIC		ET SER		GAC MEDICALS	
	EDAN 1079		COMEN C-30		COMEN C-30		COMEN C-30	
	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 110-230V 50/60Hz?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EL CUESTIONARIO TECNICO
¿Equipo Con pantalla u color tecnología LCD TFT o tecnología superior?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EL CUESTIONARIO TECNICO
¿Equipo Con Pantalla mínimo de 3,5"?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EL CUESTIONARIO TECNICO
¿Equipo con acelerómetro mínimo de frecuencia cardíaca (RC), ECG de 5 y 3 derivaciones, saturación de oxígeno (SpO2), toma de tensión arterial no invasiva (MANIBEP) y respiración?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EL CUESTIONARIO TECNICO
¿Equipo con Protección contra descargas de desfibrilador?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EL CUESTIONARIO TECNICO
¿Equipo con Despliegue numérico de frecuencia cardíaca, frecuencia respiratoria, SpO2, NIBP (sistólica, diastólica, media)?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EL CUESTIONARIO TECNICO
¿Equipo con Modo de paciente Neonatal, Pediátrico y Adulto?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EL CUESTIONARIO TECNICO
¿Equipo con Trazados gráficos y numéricos de mínimo 24 horas en todos los parámetros, seleccionables por el usuario?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EL CUESTIONARIO TECNICO
¿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		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EL CUESTIONARIO TECNICO
¿Equipo con alarmas audibles y visuales que permitan revisar 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		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EL CUESTIONARIO TECNICO
¿Equipo con silenciazo de alarmas?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EL CUESTIONARIO TECNICO
¿Equipo con Alarmas del sistema que indiquen el estado de funcionamiento del monitor?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EL CUESTIONARIO TECNICO
¿Equipo con Interfaces, menú y mensajes en español?	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA INFORMACION	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA RTA	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EL CUESTIONARIO TECNICO
¿Equipo con Peso no mayor a 1,5KG incluyendo batería?	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA INFORMACION	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EL CUESTIONARIO TECNICO
¿Equipo con Monitorización automática de ECG de 5 y 3 derivadas con detección automática del tipo de derivado?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EL CUESTIONARIO TECNICO
¿Equipo con Monitorización en derivados I, II, III, aVR, V1, V2, V5?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EL CUESTIONARIO TECNICO
¿Equipo con Rango en modo de la FC de 25 bpm o menor, a 300 bpm con visualización?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EL CUESTIONARIO TECNICO
¿Equipo con Precisión en modo de FC de 45% o menor?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EL CUESTIONARIO TECNICO
¿Equipo con Resolución en FC de 1 bpm?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EL CUESTIONARIO TECNICO
¿Equipo con Detección y visualización de marcapases?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EL CUESTIONARIO TECNICO
¿Equipo con Método oscilométrico para medición de NIBP?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EL CUESTIONARIO TECNICO
¿Equipo con Modo automático con intervalos de entre 1 y 60 minutos para medición de NIBP?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EL CUESTIONARIO TECNICO
¿Equipo con Modo manual para medición de NIBP?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EL CUESTIONARIO TECNICO
¿Equipo con Exactitud en el pulso de ± 3 bpm o el 3% en toma de NIBP?	CUMPLE		CUMPLE	NO SE EVIDENCIA RTA	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EL CUESTIONARIO TECNICO
¿Equipo con Rango de pulso de 30 a 220 bpm en toma de NIBP?	CUMPLE		CUMPLE	NO SE EVIDENCIA RTA	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EL CUESTIONARIO TECNICO
¿Equipo con Precisión de ±5% en toma de NIBP?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EL CUESTIONARIO TECNICO
¿Equipo con Resolución 1 mmHg o menor en toma de NIBP?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EL CUESTIONARIO TECNICO
¿Equipo con Visualización numérica de tensión arterial sistólica, diastólica y media?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EL CUESTIONARIO TECNICO
¿Equipo con Visualización numérica del manómetro en pantalla?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EL CUESTIONARIO TECNICO
¿Equipo con Almacenamiento y visualización de al menos 150 lecturas de NIBP?	CUMPLE		CUMPLE	NO SE EVIDENCIA RTA	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EL CUESTIONARIO TECNICO
¿Equipo con tolerancia al movimiento en la toma de presión arterial?	CUMPLE		CUMPLE	NO SE EVIDENCIA RTA	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EL CUESTIONARIO TECNICO
¿Equipo con rango de medida en Tensión arterial adulto sistólico de 50mmHg o menor a 220mmHg o mayor?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EL CUESTIONARIO TECNICO
¿Equipo con rango en Tensión arterial adulto sistólico de 20mmHg o menor a 150mmHg o mayor?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EL CUESTIONARIO TECNICO
¿Equipo con rango en Tensión arterial adulto sistólico de 20mmHg o menor a 150mmHg o mayor?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EL CUESTIONARIO TECNICO
¿Equipo compatible con alarmas de saturación tipo Nellcor®?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EL CUESTIONARIO TECNICO

¿Equipo con Medida de la amplitud de pulso y curva de saturación?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO SE EVIDENCIA EL CUESTIONARIO TÉCNICO
¿Equipo con Medida de respuesta normal, rápido y lento en saturación?	CUMPLE		CUMPLE		NO SE EVIDENCIA EN LA		CUMPLE		CUMPLE		NO SE EVIDENCIA EL CUESTIONARIO TÉCNICO
¿Equipo con Rango de saturación de 0 a 100%?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO SE EVIDENCIA EL CUESTIONARIO TÉCNICO
¿Equipo con Exactitud en escala de 70% a 100% a temperatura de entre 28 y 42 grados centígrados?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO SE EVIDENCIA EL CUESTIONARIO TÉCNICO
¿Equipo con Exactitud del pulso sin movimiento de $\pm 1$ bpm?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO SE EVIDENCIA EL CUESTIONARIO TÉCNICO
¿Equipo con Rango del pulso de 25 bpm a 300 bpm?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO SE EVIDENCIA EL CUESTIONARIO TÉCNICO
¿Equipo Con precisión de $\pm 2\%$ o menor en saturación?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO SE EVIDENCIA EL CUESTIONARIO TÉCNICO
¿Equipo con Resolución de 1% en saturación?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO SE EVIDENCIA EL CUESTIONARIO TÉCNICO
¿El equipo se entrega con 1 cable ECG preñado de 3 agujas?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO SE EVIDENCIA EL CUESTIONARIO TÉCNICO
¿El equipo se entrega con 1 cable ECG preñado de 5 agujas?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO SE EVIDENCIA EL CUESTIONARIO TÉCNICO
¿El equipo se entrega con 2 mangos de NIBP?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO SE EVIDENCIA EL CUESTIONARIO TÉCNICO
¿El equipo se entrega con 5 bucles de resaca usable?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO SE EVIDENCIA EL CUESTIONARIO TÉCNICO
¿El equipo se entrega con 5 bucles de resaca usable grande?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO SE EVIDENCIA EL CUESTIONARIO TÉCNICO
¿El equipo se entrega con 2 sensores SPO2 adulto tipo Nellcor?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO SE EVIDENCIA EL CUESTIONARIO TÉCNICO
¿El equipo se entrega con 2 interfaces SPO2?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO SE EVIDENCIA EL CUESTIONARIO TÉCNICO
OBLIGACIONES DEL OFERENTE											
Cuenta con un documento donde indique que se compromete a asegurar la entrega del o los equipos al certificado de buenas prácticas 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 sujeta registro sanitario, permiso de comercialización y vigilancia sanitaria de los dispositivos médicos para uso humano?	CUMPLE		CUMPLE				NO SE EVIDENCIA MANEJO DEL EQUIPO EN EL REGISTRO INVIMA		CUMPLE		NO SE EVIDENCIA EL CUESTIONARIO TÉCNICO
Cuenta con un documento donde indique que se compromete a entregar los documentos que acrediten la legitimación en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acrediten la importación y comercialización de los mismos o un certificado de fabricación nacional si el equipo no es importado al momento de ser entregados los equipos solicitados?	CUMPLE		CUMPLE						CUMPLE		NO SE EVIDENCIA EL CUESTIONARIO TÉCNICO
Cuenta con un documento donde indique el costo anual del contrato de mantenimiento, incluyendo repuestos originales y mano de obra, actualizaciones de Software (updates y upgrades) después de vencida 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 REPARACIONES		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO SE EVIDENCIA EL CUESTIONARIO TÉCNICO
Cuenta con un documento que certifique la garantía de stock de repuestos por un mínimo de 5 años asegurando una lista de repuestos y repuestos para el equipo incluyendo número de parte o referencia y disponibilidad de los mismos para cambio inmediato?	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE		NO SE EVIDENCIA EN LA		CUMPLE		NO SE EVIDENCIA EL CUESTIONARIO TÉCNICO
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 directa en el país, certificado de fundación y desempeño de 1 equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) al ofertado, esta certificación debe venir firmada por el responsable técnico de la institución y el Director Administrativo de acuerdo al formato interno del INVIMA?	NO CUMPLE		NO SE EVIDENCIA REFORZACION		CUMPLE				CUMPLE		NO SE EVIDENCIA EL CUESTIONARIO TÉCNICO
Cuenta con un documento donde se comprometa a entregar e instalar en perfecto funcionamiento en el HUS y en los tiempos establecidos en los pliegos de condiciones, además y posteriormente realizar la calificación de diseño e instalación según formato del HUS?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO SE EVIDENCIA EL CUESTIONARIO TÉCNICO

