

Partida 2016:

283, 407, 447

Clave de cuadro estatal 2016:

913

052

0241

CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS. 8 CAMAS

Descripción
Técnica:

- 1.- Cantidad de pacientes para monitorizar a elegir por el usuario con un máximo de 64 pacientes por estación.
- 2.- Con capacidad para conectar 64 monitores de signos vitales como mínimo.
- 3.- Pantalla a color tecnología LCD TFT de 19" como mínimo.
- 4.- Despliegue simultáneo de al menos 4 curvas de cada paciente ó 31 curvas en total como mínimo.
- 5.- Con capacidad de visualizar los parámetros monitorizado de hasta 16 pacientes seleccionados en una pantalla.
- 6.- Alarmas:
 - 6.1.- audibles y visuales en la central de todos los monitores de signos vitales.
 - 6.2.- Priorizadas en al menos 3 niveles.
 - 6.3.- Técnicas y fisiológicas.
- 7.- Almacenamiento de eventos o alarmas.
 - 7.1.- 240 horas de tendencias gráficas y tabulares.
 - 7.2.- 240 horas de full disclosure.
 - 7.3.- 20,000 historiales de monitorización de pacientes como mínimo
 - 7.4.- 720 eventos de alarmas de todos los parámetros
- 8.- Historial de alarmas con almacenamiento y despliegue del trazo que genera la alarma.
- 9.- Capacidad de visualizar las tendencias gráficas y numéricas de un paciente de al menos 24 horas.
- 10.- Impresora láser.
- 11.- Interface del usuario en español.
- 12.- Con teclado y mouse.
- 13.- Unidad de respaldo UPS.
- 14.- Capacidad de visualización de los parámetros y alarmas entre los monitores de signos vitales que integran la central.
- 15.- Capacidad a futuro de visualización vía remota de curvas y tendencias desde cualquier dispositivo dentro y fuera de la Unidad Médica a través de una central de monitoreo o estación de trabajo.
- 16.- Capacidad a futuro de interface con el sistema de información hospitalaria mediante protocolo HL7 de acuerdo con la tecnología del fabricante.
- 17.- CPU 4 cores and 2.9 GHz como mínimo.
- 18.- RAM de 4 GB como mínimo.
- 19.- Disco duro de 500 GB como mínimo.
- 20.- Interfaces: 2 USB, 1 interfaz serial.
- 21.- La cantidad de monitores deberán ser elegidos de acuerdo por el usuario con las siguientes características :
- 22.- Monitor de signos vitales avanzado.
 - 22.1.- Monitor modular con pantalla rotatoria de 19 pulgadas como mínimo.
 - 22.2.- Con capacidad para conectarse a red de monitoreo.
 - 22.3.- Salida analógica de ECG o sincronía para desfibrilación.
 - 22.4.- Pantalla a color tecnología LCD TFT a color para uso médico.
 - 22.5.- Despliegue de curvas fisiológicas de al menos 16 curvas simultáneas de forma vertical y 13 curvas simultáneas de forma horizontal.
 - 22.6.- Peso de 10.3 Kg.
 - 22.7.- Batería recargable de ion-litio
 - 22.8.- Tiempo de carga de la batería de 5 horas como mínimo cuando el monitor está apagado y 9 horas como mínimo cuando el monitor está encendido.
 - 22.9.- Resolución de pantalla de 1680 x1050 pixeles
 - 22.10.- Monitoreo de los siguientes parámetros.
- 18.- Monitor de signos vitales avanzado.

O.P.D. SERVICIOS DE SALUD JALISCO

Partida 2016:

283, 407, 447

Clave de cuadro estatal 2016:

913

052

0241

CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS. 8 CAMAS

	18.7.- ECG. 18.7.1.- Despliegue simultáneo de al menos 2 curvas, a elegir de 12 derivaciones y datos numéricos. 18.7.2.- Función de despliegue simultáneo de hasta 12 derivaciones. 18.7.3.- Monitoreo y despliegue del segmento ST en todas las derivaciones monitorizadas. 18.7.4.- Detección de por lo menos 25 tipo de arritmias. 18.7.5.- Despliegue numérico de frecuencia cardiaca. 18.7.6.- Protección contra descarga de desfibrilador. 18.7.7.- Detección de marcapasos. 18.7.8.- Interpretación de ECG de 12 derivaciones por algoritmo Glasgow 18.7.8.- Análisis de QT/QTc 18.7.9.-Velocidad de barrido 6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s, error de menos del 10 % 18.8.- SpO 2. 18.8.1.- Curva de pletismografía. 18.8.2.- Despliegue numérico de la saturación de oxígeno. 18.9.- Respiración. 18.9.1.- Curva de la respiración. 18.9.2.- Despliegue numérico de la frecuencia respiratoria. 18.9.3.- Velocidad de barrido de 3 mm/s, 6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s o 50 mm/s, error de menos del 10 % 18.10.- Temperatura. 18.10.1.- Despliegue numérico de al menos dos temperaturas. 18.10.2.- Medición de la diferencia de temperatura. 18.10.3.- Etiquetado del sitio de medición de temperatura. 18.11.- Presión no invasiva. 18.11.1.- Despliegue numérico de presión no invasiva (sistólica, diastólica y media). 18.11.2.- Modos para la toma de presión: manual, STAT y automática a diferentes intervalos de tiempo 1, 2, 2,5, 3, 5, 10, 15, 20, 30, 60, 90, 120, 180, 240 o 480 min. 18.11.3.- Que muestre en pantalla la hora de la última medición. 18.11.4.- Que muestre en pantalla el tiempo restante para la próxima medición en el modo automático. 18.11.5.- Asistencia para punción venosa.					
Accesorios	Cant	Descripción				
		Sistema de alimentación ininterrumpida con autonomía de mínimo 4 hrs con protección de sobre voltaje. Protección de altas y bajas de frecuencia.				
Instalación de la unidad solicitada:	Cant	Descripción		Nivel de atención		
	1	Alimentación eléctrica grado médico con tierra física.		Primer	Segundo Tercer	
Documentos a entregar y requisitos de evaluación técnica	Manual de usuario y guía rápida en español					
	Copia simple del registro sanitario vigente o justificación sustentada del licitante en caso de que no aplique					
	Original de catálogos, folletos, manuales, guías u otro necesario para indicar las referencias técnicas solicitadas					
	Carta compromiso original para garantía del distribuidor y/o fabricante que incluya las visitas de mantenimiento preventivo con refacciones y visitas de mantenimiento correctivos necesarios por al menos <table border="1"><tr><td>1</td></tr></table> años.					1
	1					
	Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante donde garantice la instalación, puesta en funcionamiento y adiestramiento al personal usuario en la cual se incluyan las evaluaciones correspondientes.					
	Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante para soporte técnico y refacciones garantizando al menos 5 años.					
	Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante que garantice la entrega de equipo nuevo.					
	Productos de origen nacional	Copia simple de carta de buenas prácticas de fabricación COFEPRIS y/o ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado.				
		Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.				
Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos:						
	Copia simple de certificado ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado					
	Carta original de apovo solidario en la licitación del fabricante o,					

O.P.D. SERVICIOS DE SALUD JALISCO

Partida 2016:

283, 407, 447

Clave de cuadro estatal 2016:

913

052

0241

CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS. 8 CAMAS

	Productos de origen extranjero	Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.			
		Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos:			
		Certificados de calidad opcionales:			