

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS RELATIVO A LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO MONITORES MULTIPARAMÉTRICOS PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO “12 DE OCTUBRE”.

El presente pliego de Prescripciones Técnicas, de acuerdo con los artículos 116 del TRLCSP, aprobado por Real Decreto Legislativo 3/2011, de 14 de Noviembre y 68 del RGLCAP, aprobado por Real decreto 1098/2011, de 12 de octubre, contiene las prescripciones técnicas particulares que han de regir la ejecución del ***SUMINISTRO MONITORES MULTIPARAMÉTRICOS PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO “12 DE OCTUBRE”***

LOTE 1: MONITOR MULTIPARAMÉTRICO SIN ECG

Monitor de signos vitales, versátil y compacto; ligero, fácil de transportar

- Monitorización de la PANI sistólica, diastólica y media por método oscilométrico y algoritmo de rechazo de artefactos para una mayor fiabilidad de la medida. Posibilidad de mediciones continuas manual o automáticas.
- Monitorización de FC con indicación de su procedencia (SpO2 o PANI).
- Monitorización de SpO2 mostrando valor numérico y curva de plestimografía.
- Pantalla color TÁCTIL de al menos 8”, de alto contraste. Con pantalla de números grandes para su correcta visualización.
- Monitorización de temperatura axilar.
- Aplicación adulta, pediátrica y neonatal con los manguitos PANI y sensores de SPO2 de adulto, pediátrico, infantil incluidos. En el caso, de pediatría dos sensores: pediátrico e infantil.
- Alarmas configurables de todos los parámetros en sus límites superiores e inferiores. Posibilidad de suspender y silenciar alarmas.
- Capacidad de visualizar al menos 500 líneas de registro de paciente
- Muy ligero, compacto y ergonómico.
- Intuitivo y fácil de utilizar. Incorpora teclas de acceso directo para las funciones más habituales (silenciar alarmas, inicio y detención de la PNI, tendencias, vuelta a pantalla principal, etc.).

- Batería de Ion-litio interna para una mayor operatividad y rendimiento. Fácilmente reemplazable por el propio usuario. Indicador de estado del nivel de batería, con alarma visual y auditiva de falta de batería
- Transmisión de datos a través de la red del hospital vía WIFI o LAN, compatible para volcado en HCIS del hospital.
- Envío directo de datos HL7 (sin necesidad de usar software o gateway intermedio) por WIFI 802.11 (b/g) soportando WPA Preshare Key, WPA Radius, Radius, WEP y protección de los datos enviados por encriptación y autenticación.
- Capacidad de inclusión de formulario parámetros manuales configurables, según necesidades del hospital (Dolor, nº de respiraciones, glucemias, INR, etc)
- Posibilidad de lector de código de barras estándar ajeno al proveedor del equipo.
- Con lector de código barras incluido.
- Saturación de oxígeno con tecnología no propietario, pudiendo conectar sensores de otras marcas como Masimo o Nellcor y cambiar la tecnología después, si procediera, sin cambiar el monitor.
- Carro de transporte robusto y ergonómico para una mejor flexibilidad de movimiento, con cesta para material fungible y asa.
- Posibilidad de definir en el monitor mensajes de alerta que se mostrarán en el monitor cuando haya algunos de los parámetros vitales fuera de rango en combinación con valores específicos que el usuario introduzca en las observaciones o evaluaciones del paciente y, en el que además, se mostrarán las acciones que el usuario debe realizar, como respuesta al mensaje de alerta.

LOTE 2: MONITOR MULTIPARAMÉTRICO CON ECG Y CAPNOGRAFÍA (ONCOLOGÍA INFANTIL)

- Para monitorización continua de paciente.
- Monitorización de FC con indicación de su procedencia (SpO2 o PANI).
- Monitorización de SpO2 mostrando valor numérico y curva de plestimografía.
- Pantalla color TÁCTIL de al menos 8", de alto contraste. Con pantalla de números grandes para su correcta visualización. Con WiFi incorporado.

- Aplicación adulta, pediátrica y neonatal con los manguitos PANI y sensores de SPO2 de adulto, pediátrico, infantil incluidos. En el caso, de pediatría dos sensores: pediátrico e infantil.
- Alarmas configurables de todos los parámetros en sus límites superiores e inferiores. Posibilidad de suspender y silenciar alarmas.
- Incorporará al menos 8 canales con presentación gráfica simultáneos y al menos los siguientes valores con presentación numérica: frecuencia cardiaca, presión sistólica, presión diastólica, presión media, saturación de oxígeno, índice de perfusión, frecuencia respiratoria, temperatura y etCO2.
- Incluirá un módulo de monitorización de CO2.
- Monitorización ECG 3/5 derivaciones
- Tendencias gráficas y tabulares con capacidad de al menos 120 horas, permitiendo la captura de eventos. Divulgación íntegra de al menos 48 horas.
- El monitor debe poseer un dispositivo para facilitar su transporte y una autonomía de al menos 4 horas.
- El sistema de monitorización deberá tener la capacidad de exportar datos en formato estándar HL7 a la red hospitalaria.
- Con lector de código barras incluido. Posibilidad de lector de código de barras estándar ajeno al proveedor del equipo.
- Saturación de oxígeno con tecnología no propietario, pudiendo conectar sensores de otras marcas como Masimo o Nellcor y cambiar la tecnología después, si procediera, sin cambiar el monitor.
- Incluirá todos los elementos sensores y de conexión al paciente, sensores de saturación, cables, manguitos de presión no invasiva, etc.
- Carro de transporte robusto y ergonómico para una mejor flexibilidad de movimiento, con cesta para material fungible y asa.

LOTE 3: MONITOR MULTIPARAMÉTRICO CON ECG (ALERGIA)

- Para monitorización continua de paciente.
- Monitorización de FC con indicación de su procedencia (SpO2 o PANI).
- Monitorización de SpO2 mostrando valor numérico y curva de plestimografía.

- Pantalla color TÁCTIL de al menos 8", de alto contraste. Con pantalla de números grandes para su correcta visualización. Con WiFi incorporado.
- Aplicación adulta, pediátrica y neonatal con los manguitos PANI y sensores de SPO2 de adulto, pediátrico, infantil incluidos. En el caso, de pediatría dos sensores: pediátrico e infantil.
- Alarmas configurables de todos los parámetros en sus límites superiores e inferiores. Posibilidad de suspender y silenciar alarmas.
- Incorporará al menos 7 canales con presentación gráfica simultáneos y al menos los siguientes valores con presentación numérica: frecuencia cardiaca, presión sistólica, presión diastólica, presión media, saturación de oxígeno, índice de perfusión, frecuencia respiratoria, temperatura.
- Monitorización ECG 3/5 derivaciones
- Tendencias gráficas y tabulares con capacidad de al menos 120 horas, permitiendo la captura de eventos. Divulgación íntegra de al menos 48 horas.
- El monitor debe poseer un dispositivo para facilitar su transporte y una autonomía de al menos 4 horas.
- El sistema de monitorización deberá tener la capacidad de exportar datos en formato estándar HL7 a la red hospitalaria.
- Con lector de código barras incluido. Posibilidad de lector de código de barras estándar ajeno al proveedor del equipo.
- Saturación de oxígeno con tecnología no propietario, pudiendo conectar sensores de otras marcas como Masimo o Nellcor y cambiar la tecnología después, si procediera, sin cambiar el monitor.
- Incluirá todos los elementos sensores y de conexión al paciente, sensores de saturación, cables, manguitos de presión no invasiva, etc.
- Carro de transporte robusto y ergonómico para una mejor flexibilidad de movimiento, con cesta para material fungible y asa.

MUESTRAS SOLICITADAS PARA LA EVALUACIÓN DE LOS PRODUCTOS: NO

- No obstante, durante el período de evaluación técnica de los productos ofertados, se podrán solicitar muestras, en aquellos casos que se considere necesario para poder valorar la calidad del producto.

Madrid, a 27 de julio de 2017

DIRECTORA ENFERMERIA

Fdo.: Andión Goñi Olagua

SUPERVISOR RECURSOS MATERIALES

Fdo.: Antonio Jarillo Sánchez

OBJETO: SUMINISTRO DE MONITORES MULTIPARAMETRICOS CON DESTINO AL HOSPITAL 12 DE OCTUBRE										
PRESUPUESTO										
LOTE	CODIGO ARTº	DESCRIPCION ARTICULO	CANTIDAD	PRECIO S/IVA	BASE IMPONIBLE	IVA	IMPORTE TOTAL	VALOR ESTIMADO	EPIGRAFE	
1	220060	Monitor multiparamétrico sin ECG	10	2.479,30	24.793,00	5.206,53	29.999,53	24.793,00	63305	
2	220036	Monitor multiparamétrico con ECG y capnografia (Oncología Infantil)	2	5.520,00	11.040,00	2.318,40	13.358,40	11.040,00	63305	
3	221468	Monitor multiparamétrico con ECG (Alergia)	1	1.901,00	1.901,00	399,21	2.300,21	1.901,00	63305	
					37.734,00	7.924,14	45.658,14	37.734,00		
					VALOR ESTIMADO			37.734,00		