

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS PARTICULARES, PARA EL SUMINISTRO DE MONITORES MULTIPARAMETRICOS CON ECG Y MONITOR FUNCION PARA DISTINTOS SERVICIOS DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE

OBJETO DEL CONTRATO:

El presente contrato tiene por objeto el SUMINISTRO DE MONITORES MULTIPARAMETRICOS CON ECG Y MONITOR FUNCION CEREBRAL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

LOTE 1: MONITOR MULTIPARAMÉTRICO CON ECG (8 UD)

- 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 pletismografía.
- Pantalla color TÁCTIL de al menos 10", 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. 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 y 1 puerto USB para conectar dicho lector. 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 tanto Masimo como 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.
- De los 8 monitores:
 - **2 monitores se instalarán en el Servicio de Urgencias Infantiles, deben disponer de dos sensores SPO2: pediátrico e infantil y manguitos de presión que cubra las necesidades desde el neonato hasta niños con edad de 16 años.**

- 6 monitores se instalarán en el Servicio de Urgencias de la Residencia General, deben disponer de un sensor SPO2: adulto y 2 manguitos de presión que cubra las necesidades para paciente adulto estándar y obeso.

LOTE 2: MONITOR FUNCION CEREBRAL (1 UD)

- Monitorización continua, en tiempo real de la actividad cerebral basal (EEG)
- Registro mínimo de 4 canales
- Software de video digital con Video sincronizado con trazado electroencefalógrafo.
- Pantalla activa integrada en carro de transporte que convierta señales del EEG en:
 - aEEG
 - DSA
 - Power FFT
 - Tasa de supresión
- Posibilidad de emplear diferentes tipos de electrodos (agujas, electrodos de pegatina, cucharilla...)
- Posibilidad de integración en sistemas de información
- Cabezal de EEG para que se pueda emplear desde neonato a 18 años.

OTROS REQUISITOS:

Se deberá indicar en la oferta la localización de la totalidad de las características establecidas en cada punto del Pliego Técnico, además de en la Oferta Técnica, en las fichas técnicas oficiales y/o catálogos y/o manuales técnicos del producto ofertado, de no ser así los aspectos no consignados no serán considerados o en caso de ser limitantes se considerará que el producto no cumple el PPT.

MUESTRAS SOLICITADAS PARA LA EVALUACIÓN DE LOS PRODUCTOS:

NO

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

OTROS

El presente pliego, así como el de Cláusulas Administrativas Particulares, será incorporado como parte del contrato.

Madrid, a 30 de septiembre 2019

EL SUPERVISOR DE RR.MATERIALES



Fdo. D. Antonio Jarillo Sánchez

EL JEFE DE SECCION DE
PEDIATRIA Y UVI PEDIATRICA



Fdo. Dr. J. Ignacio Sánchez Díaz.

ANEXO AL PPT

Requisitos de instalación y mantenimiento

1.-Instalacion

- Los equipos se suministrarán con todos aquellos dispositivos o elementos de interconexión, accesorios de anclaje o fijación necesarios para un total y correcto funcionamiento y obtención de los correspondientes permisos o autorizaciones requeridas por la legislación vigente.
- Los equipos serán montados por el adjudicatario en el local de destino en condiciones de funcionamiento, incluyendo la retirada de elementos de embalaje así como del equipo al que sustituya independientemente de su ubicación en el Centro o en cualquiera de los CEPS adscritos), en caso de que sea necesario.

2.-Informacion del equipo

- El adjudicatario deberá entregar la siguiente documentación en español:
 - Manual de instrucciones y operaciones, en formato electrónico.
 - Manual de mantenimiento, en formato electrónico.
- El adjudicatario deberá actualizar los manuales en español cuando se incorpore alguna modificación a las características del equipo.
- Los equipos se suministrarán con la última versión de software disponible. Se actualizarán los programas ofertados, sin coste adicional, durante el periodo de garantía (incluida ampliación de garantía si ha sido ofertada por el adjudicatario).
- El adjudicatario colaborará con la Unidad de Electromedicina del Hospital en la inclusión de toda la información necesaria de los equipos en el inventario técnico disponible en la Unidad.

3.-Garantía y mantenimiento

- La garantía del equipo incluye durante su vigencia el servicio de mantenimiento en la modalidad “todo incluido con garantía total” y mantenimiento técnico-legal sin coste adicional para el Hospital
- El adjudicatario está obligado a disponer de todos los repuestos, accesorios, componentes, kits, consumibles que puedan ser necesarios para el correcto mantenimiento preventivo, correctivo y técnico-legal durante un periodo mínimo de 10 años

EXPEDIENTE 2019-0-163

OBJETO: SUMINISTRO DE MONITORES MULTIPARAMETRICOS CON ECG Y MONITOR FUNCION CEREBRAL PARA DISTINTOS SERVICIOS DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE

				PRESUPUESTO				VALOR ESTIMADO	EPIGRAFE
LOTE	COD. ARTº	DESCRIPCION ARTICULO	CANTIDAD	PRECIO S/IVA	BASE IMPONIBLE	IVA 21%	IMPORTE TOTAL		
1	221468	Monitor multiparamétrico con ECG	8	1.901,00	15.208,00	3.193,6800	18.401,6800	15.208,00	63305
2	220515	Monitor de función cerebral	1	16.455,00	16.455,00	3.455,5500	19.910,5500	16.455,00	63305
					31.663,000	6.649,230	38.312,230	31.663,000	