

1310010101	MONITOR DE PANI, FC, SAO2 Y TEMPERATURA CON CARRO
1.1	Definición
	Monitor compacto y portátil (con soporte con ruedas y cesto) para el seguimiento de parámetros de la presión arterial no invasiva, temperatura, frecuencia cardíaca y saturación de oxígeno. Apto para pacientes adultos, pediátricos y recién nacidos.
1.2	Características, prestaciones técnicas y funcionales
	Características, prestaciones funcionales de obligado cumplimiento: las ofertas que no cumplan todos los requisitos obligatorios quedarán excluidas
	Características técnicas de obligado cumplimiento:
1	Instrumento multiparamétrico automático, portátil y compacto
2	Apto para pacientes adultos, pediátricos y neonatales
3	La pantalla principal deberá mostrar valores numéricos de los parámetros, formas de onda en tiempo real, mensajes de alarma y barras de herramientas del sistema
4	Alarmas configurables y jerarquizables de máximos y mínimos para todos los parámetros
5	Pantalla táctil a color de como mínimo 10 pulgadas
6	Con apoyo con ruedas y cesto.
7	Batería con una duración mínima de 3 horas de funcionamiento
8	Medida de la presión arterial sistólica, diastólica y media por vía no invasiva
9	Rango de medida de temperatura aproximado entre 26 y 43 °C
10	Conectividad:
11	Puerto USB
12	Conexión via wifi
13	Conexión Ethernet (RJ45)
14	Modelo de integración:
15	Se debe poder identificar al paciente como mínimo mediante la lectura del código de barras de la pulsera identificativa y el sistema debe mostrar en la pantalla del monitor los datos del paciente.
16	También debe poder identificar al personal que está utilizando el equipo mediante la lectura de código de barras
17	Toda la comunicación se hará con mensajería siguiendo estándares de mercado según instrucciones de la Dirección de SSII del Hospital (HL7) y protocolos seguros.
18	Integración con los sistemas de información corporativos mediante los modelos de integración (mensajería y eventos) definidos por la Dirección de SSII
19	Las medidas recogidas por el monitor (medidas automáticas y parámetros de introducción manual) deben ser transmitidas de forma automática vía wifi a un servidor virtualizable aportado por el licitador.
20	El equipo debe ser capaz de enviar automáticamente las medidas en el momento de recuperar la conexión wifi (si ésta ha caído)
21	Servidores y sistema software de base:
22	El sistema de información asociado al equipo debe poder ser instalado en un servidor virtualizable. En caso de que la instalación de este servidor requiera una ampliación de la granja de virtualización del PSMAR por sus altos requerimientos, el coste de esta ampliación estará incluido en la licitación.
23	El coste de software base estará incluido en la licitación (Sistema Operativo, gestor BBDD, aplicaciones y librerías de terceros utilizadas por el SSII del licitador, ...)
24	Seguridad:
25	Incluido el mantenimiento preventivo necesario para realizar la actualización del firmware y el sistema operativo que evite vulnerabilidades de seguridad
26	El proveedor se compromete a involucrarse ante un posible incidente de seguridad que afecte al correspondiente equipamiento.
27	Accesorios:
28	Por cada monitor hay que incluir: Cable de conexión de los manguitos de PANI; 1 manguito adulto estándar; 1 manguito adulto mayor; Sensor de saturación de oxígeno con prolongador; Transductor de temperatura; Lector de código de barras para la identificación del paciente y profesional
29	Adicionalmente por el total de monitores hay que incluir: 4 manguitos neonatales; 7 manguitos pediátricos
30	Todos los accesorios para llevar a cabo un correcto funcionamiento del equipo (incluyendo la batería, el cargador, etc.)