

Paseo de San Vicente, 58-182  
37007 Salamanca

**INFORME DEL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS DEL PROCEDIMIENTO ABIERTO PARA EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SISTEMAS DE MONITORIZACIÓN CON DESTINO AL COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA (P.A 2018-0-13B)**

**Lote 1: Sistema de monitorización para UCI**

P.A. 2018 - 0 – 13B	GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA		PHILIPS IBERICA SAU	
	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
<b>Lote 1: Sistema de monitorización para UCI</b>				
<b>Monitor de parámetros fisiológicos avanzados (25 unidades)</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sistema de monitorización modular de al menos 8 canales con presentación numérica de al menos 6 parámetros fisiológicos en pantalla.</li> </ul>	X		X	
<ul style="list-style-type: none"> <li>La pantalla será en color, de alta resolución, con un tamaño mínimo de 19" en diagonal. Indicar tipo y definición</li> </ul>	X		X	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Deberá ser configurable en cuanto al tipo de señales fisiológicas a representar</li> </ul>	X		X	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Incorporará módulo/monitor de transporte con pantalla integrada de al menos 3" y batería con una autonomía mínima de 2 horas, que permita el traslado de pacientes de forma fácil, sin cambio de cables o recalibración de presiones.</li> </ul>	X		X	

Paseo de San Vicente, 58-182  
37007 Salamanca

P.A. 2018 - 0 – 13B	GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA		PHILIPS IBERICA SAU	
	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
<b>Lote 1: Sistema de monitorización para UCI</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incluirá todos los elementos y accesorios necesarios para que pueda adquirir los siguientes parámetros independientes (bien en el monitor o módulo/monitor de transporte):               <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> ECG de 12 derivaciones con calidad diagnóstica con un rango mínimo de medición de 30 a 240 lpm.</li> <li><input type="checkbox"/> Respiración con un rango mínimo de medición de frecuencia 5 a 120 rpm.</li> <li><input type="checkbox"/> Presión no invasiva con un rango mínimo de medición de 30-250 mm Hg.</li> <li><input type="checkbox"/> Saturación de Oxígeno con un rango de medición mínimo de 50-100 %, con tecnología Masimo</li> <li><input type="checkbox"/> 2 Temperaturas</li> <li><input type="checkbox"/> 3 Presiones Invasivas, con monitorización de la variabilidad de pulso.</li> </ul> </li> </ul>	X		X	
Monitorización de arritmias avanzadas y análisis del segmento ST	X		X	
La presentación en pantalla será de al menos ocho curvas simultáneas y los valores de frecuencia cardiaca, presión sistólica, presión diastólica, presión media, SpO <sub>2</sub> y temperatura será de forma digital	X		X	

P.A. 2018 - 0 – 13B	GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA		PHILIPS IBERICA SAU	
	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
<b>Lote 1: Sistema de monitorización para UCI</b>				
Presentación de tendencias de al menos 72 horas.	X		X	
Sistema de gestión de alarmas de todos los parámetros monitorizados cuyos valores puedan ser fijados a voluntad, en el propio sistema y en el monitor/módulo de transporte.	X		X	
Sincronización con desfibrilador y protección contra descargas de hasta 360 Julios.	X		X	
Capacidad de acceso remoto a otro monitor de paciente conectado a la red, pudiendo visualizar y silenciar de forma remota otra cama dentro de la misma unidad.	X		X	
Capacidad de conexión a dispositivos terceros: otros monitores, respiradores de intensivos... Especificar.	X		X	
No deberá disponer de ningún tipo de motor o ventilador integrado, a fin de evitar la generación de focos infecciosos y facilitar una situación óptima y apropiada para el punto de cuidado.	X		X	



Paseo de San Vicente, 58-182

37007 Salamanca

P.A. 2018 - 0 – 13B	GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA		PHILIPS IBERICA SAU	
	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
<b>Lote 1: Sistema de monitorización para UCI</b>				
Incluirá todos los elementos sensores y de conexión al paciente, tanto los reutilizables como los desechables. En la medida de lo posible, los sensores y elementos de conexión, deben ser similares a los que el centro ya está utilizando en la actualidad.	X		X	
Incluirá soporte a pared, soporte a cabecero o carro de transporte en función de las necesidades del Servicio, en caso de que en el área de destino no exista un sistema de soporte compatible con éste.	X		X	
Alimentación eléctrica: 220 V CA y 50 Hz.	X		X	
<b>Central de monitorización (2 unidades)</b>				
Capacidad de monitorización para un mínimo de 14 puestos, con posibilidad de ampliación. Indicar con los sistemas presupuestados el número máximo de puestos a conectar e indicar con las ampliaciones el número máximo de puestos que se podrían llegar a conectar y especificar si se incluyen sin cargo las ampliaciones o indicar precios de las mismas.	X		X	
Pantalla color de alta resolución, mínimo 19". Indicar número de pantallas ofertadas	X		X	

	GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA		PHILIPS IBERICA SAU	
	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
<b>P.A. 2018 - 0 – 13B</b>				
<b>Lote 1: Sistema de monitorización para UCI</b>				
Pantalla, parámetros, límites, informes y parámetros de control configurables conexión y acceso a la información generada en los monitores de parámetros fisiológicos avanzados incluidos en este lote.	X		X	
Sistema de monitorización y gestión de datos de pacientes. Especificar las herramientas de gestión y aplicaciones clínicas incluidas.	X		X	
Presentación simultánea de, al menos, dos ondas por paciente	X		X	
Identificación de paciente y nº de puesto	X		X	
División de ventanas con el fin de visualizar un paciente completo	X		X	
Presentará análisis de arritmias y del segmento ST, con análisis avanzado de aritmias.	X		X	
Almacenamiento de curvas y datos de al menos 72 horas de todos los pacientes. Se indicará el número de curvas de almacenamiento y el número de eventos por paciente, así como tiempo máximo de almacenamiento de datos de un paciente.	X		X	

P.A. 2018 - 0 – 13B	GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA		PHILIPS IBERICA SAU	
	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
<b>Lote 1: Sistema de monitorización para UCI</b>				
Alarmas acústicas y ópticas de todos los parámetros monitorizados	X		X	
Teclado y ratón estancos, lavables, desinfectables y sumergibles en soluciones antibacterianas	X		X	
Incluirá sistema de alimentación ininterrumpida	X		X	
Incluirá todos los elementos necesarios para su conexión a red Ethernet, así como a todos los monitores de este procedimiento	X		X	
El equipamiento ofertado debe cumplir el estándar HL7 (adjuntar Conformance Claim Set); incorporando todos aquellos componentes Hardware/Software que sean necesarios. Podrá ser solicitado el sometimiento del equipo a una prueba de compatibilidad	X		X	
Alimentación eléctrica: 220 V CA y 50 Hz	X		X	

P.A. 2018 - 0 – 13B	GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA		PHILIPS IBERICA SAU	
	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
<p><b>Lote 1: Sistema de monitorización para UCI</b></p> <p>Los monitores deberán conectarse con el sistema de información clínica para unidades de cuidados intensivos que el Sacyl tiene implantado de modo corporativo, incluyendo todo el hardware y software necesario para la conexión y correcto funcionamiento sin coste alguno para el centro, atendiendo a los siguientes requisitos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El Sistema operativo de la central de monitorización deberá ser actual, en estado activo al menos por 10 años.</li> <li>• La central de monitorización deberá permitir la comunicación bilateral con el sistema de gestión de pacientes críticos existente en el Hospital.</li> <li>• En el caso de los datos de los monitores de paciente, deberán volcarse al sistema de gestión de pacientes críticos a través de la central de monitorización sin necesidad de elementos externos tipo concentrador. Dicha exportación de datos deberá producirse de forma directa a través de protocolos HL7.</li> <li>• El proveedor deberá demostrar en su oferta la existencia de instalaciones similares con esta tipología de integración.</li> </ul>	X		X	
<p>Las características técnicas particulares para los equipos ofertados se adaptarán a las necesidades del Servicio de destino y al área específica de funcionamiento</p>	X		X	

Paseo de San Vicente, 58-182

37007 Salamanca

Las siguientes ofertas han sido excluidas de la valoración por especificar en el sobre de criterios evaluables mediante juicio de valor, información solicitada en el sobre de criterios evaluables mediante fórmulas

**NIHON IBÉRICA S.L. KOHDEN**

Monitor

- .- Funcionalidad táctil del monitor.
  - :- Presentación de tendencias (horas).
  - .- Nº de parámetros monitorizados.
  - .- Conexión inalámbrica de monitores a red informática del hospital.
- Módulo/monitor de transporte
- .- Funcionalidad táctil.
  - .- Autonomía batería (horas).
- Central de monitorización
- .- Funcionalidad táctil.
  - .- Tamaño de pantalla.
- .- Número de ondas y parámetros numéricos presentados simultáneamente.

Paseo de San Vicente, 58-182

37007 Salamanca

MINDARY MEDICAL ESPAÑA SL

Monitor

.- Funcionalidad táctil del monitor.

.- Nº de parámetros monitorizados.

Módulo/monitor de transporte

.- Funcionalidad táctil.

.- Autonomía batería (horas).

Central de monitorización

.- Funcionalidad táctil.

.- Tamaño de pantalla

Salamanca 3 de diciembre de 2018

Jefe del Servicio de Medicina Intensiva

  
Fdo. Victor Sagredo Meneses.