

Paseo de San Vicente, 58-182
37007 Salamanca

INFORME REQUISITOS MINIMOS EXIGIBLES 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)

	P.A. 2018 - 0 – 13B		GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA		PHILIPS IBERICA SAU	
	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE		
Lote 3: Sistema monitorización UCI CORONARIA						
MONITOR DE PARÁMETROS FISIOLÓGICOS AVANZADOS (16 UNIDADES)						
Sistema de monitorización modular de al menos 8 canales con presentación numérica de al menos 6 parámetros fisiológicos en pantalla.	X		X			
La pantalla será en color, de alta resolución, con un tamaño mínimo de 19" en diagonal. Indicar tipo y definición.	X		X			
Deberá ser configurable en cuanto al tipo de señales fisiológicas a representar	X		X			

P.A. 2018 - 0 – 13B	GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA		PHILIPS IBERICA SAU	
	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
<p>Lote 3: Sistema monitorización UCI CORONARIA</p> <p>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</p> <p>Incluirá todos los elementos y accesorios necesarios para que pueda adquirir los siguientes parámetros independientes (bien en el monitor o módulo/monitor de transporte:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ ECG de 12 derivaciones con calidad diagnóstica con un rango mínimo de medición de 30 a 240 lpm. ✓ Respiración con un rango mínimo de medición de frecuencia 5 a 120 rpm. ✓ Presión no invasiva con un rango mínimo de medición de 30-250 mm Hg. ✓ Saturación de Oxígeno con un rango de medición mínimo de 50-100 %, con tecnología Masimo ✓ 2 temperaturas ✓ 2 presiones Invasivas. 	X		X	

	GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA		PHILIPS IBERICA SAU	
	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
P.A. 2018 - 0 – 13B				
Lote 3: Sistema monitorización UCI CORONARIA				
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 cardíaca, presión sistólica, presión diastólica, presión media, SpO ₂ Y temperatura será de forma digital	X		X	
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	

Paseo de San Vicente, 58-182

37007 Salamanca

	GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA		PHILIPS IBERICA SAU	
	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
P.A. 2018 - 0 – 13B				
Lote 3: Sistema monitorización UCI CORONARIA				
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	
Se incluirá el siguiente número de módulos, elementos y accesorios necesarios para su monitorización, que serán intercambiables entre todos los monitores adquiridos en este lote:				
<ul style="list-style-type: none"> ✓ 1 módulo de relajación muscular, o monitor independiente. ✓ 4 módulos de profundidad de sedación (BIS). ✓ 6 módulos de gasto cardiaco PICCO o similar. 	X		X	
Incorporará todos los elementos necesarios para su conexión a la red informática del hospital mediante puerto físico.	X		X	
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	

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
Lote 3: Sistema monitorización UCI CORONARIA				
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	
CENTRAL DE MONITORIZACIÓN (1 UNIDAD)				
Capacidad de monitorización para un mínimo de 16 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	
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	

	GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA		PHILIPS IBERICA SAU	
	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
P.A. 2018 - 0 – 13B				
Lote 3: Sistema monitorización UCI CORONARIA				
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 arritmias	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	
Alarmas acústicas y ópticas de todos los parámetros monitorizados	X		X	
Teclado y ratón estancos, lavables, desinfectables y sumergibles en soluciones antibacterianas	X		X	

P.A. 2018 - 0 – 13B	GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA		PHILIPS IBERICA SAU	
	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
Lote 3: Sistema monitorización UCI CORONARIA				
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	
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:				
<ul style="list-style-type: none"> El Sistema operativo de la central de monitorización deberá ser actual, en 				

Paseo de San Vicente, 58-182

37007 Salamanca

	GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA		PHILIPS IBERICA SAU	
	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
P.A. 2018 - 0 – 13B				
Lote 3: Sistema monitorización UCI CORONARIA				
estado activo al menos por 10 años.	X		X	
<ul style="list-style-type: none"> La central de monitorización deberá permitir la comunicación bilateral con el sistema de gestión de pacientes críticos existente en el Hospital. 	X		X	
<ul style="list-style-type: none"> 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. 	X		X	
<ul style="list-style-type: none"> El proveedor deberá demostrar en su oferta la existencia de instalaciones similares con esta tipología de integración. 	X		X	
Las características técnicas particulares para los equipos ofertados se adaptarán a las necesidades del Servicio de destino y al área específica de funcionamiento.	X		X	

Paseo de San Vicente, 58-182

37007 Salamanca

- Las dos siguientes ofertas han sido **excluidas** de la valoración por especificar en el sobre de criterios evaluables mediante juicios de valor, información solicitada en el sobre de criterios evaluables mediante fórmulas.

NIHON IBÉRICA SL. KOHDEN

- **Ficha técnica BSM-1700.pdf y Life Scope VS**
 - Monitores: aparece que es táctil (criterio valoración por fórmula=2)
- **OFERTA TÉCNICA LOTE 3.pdf**
 - Monitores: aparece que es táctil en (criterio valoración por fórmula=2)
 - Monitor de transporte: aparece que es táctil en (criterio valoración por fórmula=2)
 - Monitor transporte: aparece autonomía 5h (criterio de valoración por fórmula=2)
 - Central de monitorización: aparece que es táctil en (criterio valoración por fórmula=2)
 - Central de monitorización 24" (criterio de valoración por fórmula=2)

MINDRAY MEDICAL ESPAÑA SL

- **Documento ENCUESTA LOTE3.pdf**
 - Monitores: aparece que es táctil (criterio valoración por fórmula=2)
 - Monitor transporte: aparece autonomía 8h (criterio de valoración por fórmula=2)

Paseo de San Vicente, 58-182

37007 Salamanca

- Central de monitorización: aparece función táctil (criterio de valoración por fórmula=2)
- **Características mínimas exigidas. Anexo I.pdf**
 - Monitores: aparece que es táctil (criterio valoración por fórmula=2)
 - Central de monitorización 24" (criterio de valoración por fórmula=2)

- La oferta presentada por **PROYECTOS HOSPITALARIOS INTERNACIONALES S.** ha sido excluida de la valoración debido a la no garantía de conexión con el sistema informático según el siguiente informe del Servicio de Informática:

Se pide a todos los concursantes que anexen más información con respecto a la integración con los programas del hospital. En concreto se pide de forma clara y sencilla:

- *Integración con HP-HIS para demográficos, mediante mensajería HL-7 cumpliendo los estándares especificados en la siguiente URL:*
<https://www.saludcastillayleon.es/empresas/es/estandaresint>.

- *Integración completa con el programa de críticos actual del Complejo Asistencial Universitario.*

Las respuestas eran sencillas, sí o no. En el expediente se pone claro y conciso que la integración la hará el adjudicatario, el cual se encargará de todo, tanto hardware como software, licencias, etc.

La empresa Proyectos Hospitalarios Internacionales S.A, no expresa claramente si realiza la integración, lo único que se valora en su respuesta es que lo puede hacer, pero no que lo vaya a realizar.

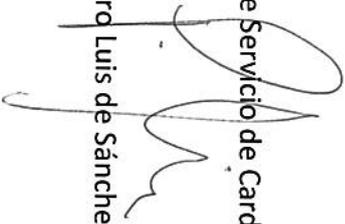
Paseo de San Vicente, 58-182

37007 Salamanca

Pero, por otro lado, dice que la conexión con el programa de críticos requiere de un driver que deberá ser suministrado por la casa responsable de dicho programa. Son ellos los responsables de hablar con la empresa y adquirir dicho driver, el hospital no tiene que adquirir ni hablar con nadie. Por todas estas razones, no se puede admitir la propuesta de Proyectos Hospitalarios internacionales S.A como oferta válida.

Salamanca 3 de diciembre de 2018

Jefe de Servicio de Cardiología



Fdo. Pedro Luis de Sánchez Fernández

Jefe del Servicio de Informática



Fdo: Luis Alberto Mateos Gonzalez