

## INFORME TÉCNICO SOBRE EL CUMPLIMIENTO DEL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS DEL EXPEDIENTE 2022-0-149 DE LAS OFERTAS PRESENTADAS, Y DE LOS CRITERIOS DE EVALUABLES DE FORMA AUTOMATICA POR APLICACION DE FORMULAS.

### Elaborado por:

Doña. Clotilde Pose Becerra, Subdirectora de Enfermería Hospitalaria, y D. Antonio Jarillo Sánchez, Supervisor General.

**Fecha:** 05 de julio de 2023

Revisada la documentación técnica de las ofertas presentadas en expediente 2022-0-149 para el "CONTRATO DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SISTEMAS DE MONITORIZACIÓN DE PACIENTE PARA UNIDADES DE HOSPITALIZACIÓN EN EL NUEVO BLOQUE TÉCNICO Y DE HOSPITALIZACIÓN DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE" por las empresas, se emite el siguiente

## INFORME TECNICO

### Lote 1:

- La oferta presentada por **PHILIPS IBÉRICA SAU** cumple con las especificaciones del pliego.
- La oferta presentada por **INSANEX, S.L.** cumple con las especificaciones del pliego.

### Lote 2:

- La oferta presentada por **PALEX MEDICA SA** cumple con las especificaciones del pliego.
- La oferta presentada por **MASIMO EUROPE LTD. SUCURSAL EN ESPAÑA** no cumple las especificaciones del pliego por los siguientes motivos:
  - En el Pliego de condiciones Técnicas, en la pag. 8, se exige: "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."

Este licitador NO acredita que dispone de saturación de oxígeno de tecnología no propietaria, pudiendo conectar sensores de otras marcas tanto Masimo como Nellcor y cambiar la tecnología después, si procediera, sin cambiar el monitor (**Sólo admite una tecnología sin cambiar el monitor**)
- La oferta presentada por **INSANEX, S.L.** no cumple con las especificaciones del pliego, por los siguientes motivos:
  - En el Pliego de condiciones Técnicas, en la pag. 7, se exige: "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 manuales o automáticas.”

Este Licitador no presenta el algoritmo de rechazo de artefactos. Presenta un algoritmo de inflado lineal para medir la presión arterial rápida y cómodamente durante el inflado del manguito.

- En la página 8 se exige: “Posibilidad de uso de biosensores/wearables integrados con el monitor para monitorización de los parámetros: FC, FR y posición del paciente.”

El licitador no acredita la posibilidad de esta integración.

#### Resumen de cumplimiento y puntos técnicos:

LOTE	DESCRIPCION ARTICULO	NOMBRE PROVEEDOR	CUMPLIMIENTO PPT	PUNTOS TECNICOS
1	Sistemas de monitorización para Unidades de Hospitalización	PHILIPS IBÉRICA, S.A. (SOCIEDAD UNIPERSONAL)	SI	30,00
		INSANEX, S.L.	SI	15,00
2	Monitorización portatil para Hospitalización	PALEX MEDICA SA	SI	30,00
		INSANEX, S.L.	NO	
		MASIMO EUROPE LTD. SUCURSAL EN ESPAÑA	NO	

De las ofertas presentadas, **que cumplen** con los requisitos mínimos técnicos establecidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas, se adjunta tabla resumen con la puntuación completa de cada oferta según los criterios establecidos de adjudicación que son evaluables mediante aplicación de fórmulas automáticas.

#### FIRMADO

Firmado digitalmente por: POSE BECERRA CLOTILDE  
Fecha: 2023.07.10 23:18

Firmado digitalmente por: JARILLO SÁNCHEZ ANTONIO  
Fecha: 2023.07.10 13:12

Fdo.: Pose Becerra, Clotilde

Fdo.: Jarillo Sánchez, Antonio

SUBDIRECTORA DE ENFERMERIA DE HOSPITALIZACIÓN

SUPERVISOR GENERAL

EXPEDIENTE: 2022-0-149

SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SISTEMAS DE MONITORIZACIÓN DE PACIENTE		Destino: HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE
LOTE	CONCEPTO	PUNTUACION DE CRITERIOS DE VALORACION
1	<p><b>SISTEMAS DE MONITORIZACIÓN PARA UNIDADES DE HOSPITALIZACIÓN</b></p> <p><b>TOTAL: PUNTOS..... HASTA 30 PUNTOS</b></p> <p>1. Monitor de transporte, si permite la rotación del módulo 90º y 180º para facilitar su visualización cuando el módulo vaya acoplado a soporte en cualquier ubicación.</p> <p><b>SI..... 15 PUNTOS; NO ..... 0 PUNTOS</b></p> <p>2. Si la pantalla del módulo/monitor de transporte permanece encendida, accesible y manejable en todo momento, tanto cuando esté conectado al monitor de cabecera como funcionando en modo transporte, para realizar cambios de configuración del monitor.</p> <p><b>SI..... 15 PUNTOS; NO..... 0 PUNTOS</b></p>	<p><b>PHILIPS IBÉRICA, S.A. (SOCIEDAD UNIPERSONAL): TOTAL PUNTOS: 30</b></p> <p>1.- Permite la rotación del módulo en los grados exigidos, facilitando su visualización.....<b>15 PUNTOS.</b></p> <p>2.- Permanece encendida, accesible y manejable en todo momento.....<b>15 PUNTOS.</b></p> <p><b>INSANEX, S.L.: TOTAL PUNTOS: 15</b></p> <p>1.- NO permite la rotación del módulo 90º ni 180º, no facilitando su visualización, porque NO rota la información, y por tanto, NO permite su lectura correcta).....<b>0 PUNTOS.</b></p> <p>2.- Permanece encendida, accesible y manejable en todo momento.....<b>15 PUNTOS</b></p>

EXPEDIENTE: 2022-0-149

SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SISTEMAS DE MONITORIZACIÓN DE PACIENTE		Destino: HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE
LOTE	CONCEPTO	PUNTUACION DE CRITERIOS DE VALORACION
2	<p><b>MONITORIZACIÓN PORTATIL PARA HOSPITALIZACIÓN</b></p> <p><b>TOTAL PUNTOS..... HASTA 30 PUNTOS</b></p> <p>1. Luz de trabajo integrada en el propio monitor para iluminar la zona de trabajo bajo el mismo.</p> <p><b>SI..... 15 PUNTOS; NO..... 0 PUNTOS</b></p> <p>2. Inclusión de parámetros configurables superior a 30 parámetros.</p> <p><b>SI..... 15 PUNTOS; NO..... 0 PUNTOS</b></p> <p><b>SE VALORARÁ DE MANERA PROPORCIONAL,</b></p> <p><b>SIENDO 30 = 0 PUNTOS</b></p>	<p><b>PALEX MEDICA SA.: ..... TOTAL PUNTOS: 30</b></p> <p><b>1.- Dispone de luz integrada en el propio monitor.....15 PUNTOS.</b></p> <p><b>2.- El monitor personaliza hasta 40 parámetros configurables.....15 PUNTOS.</b></p>

Madrid, a Fecha de firma

Firmado digitalmente por: POSE BECERRA CLOTILDE  
Fecha: 2023.07.11 11:18

Fdo.: Pose Becerra, Clotilde  
SUBDIRECTORA DE ENFERMERÍA DE HOSPITALIZACIÓN

Firmado digitalmente por: JARILLO SÁNCHEZ ANTONIO  
Fecha: 2023.07.10 13:14

Fdo.: Jarillo Sánchez, Antonio  
SUPERVISOR GENERAL

## **INFORME TÉCNICO**

**EXPEDIENTE 2022-0-149**

**Elaborado por:**

D. Juan Luis Cruz Bermúdez, Jefe de Servicio de Informática.

**Fecha:** 26 de junio de 2023

En relación con el expediente 2022-0-149 para el “CONTRATO DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SISTEMAS DE MONITORIZACIÓN DE PACIENTE PARA UNIDADES DE HOSPITALIZACIÓN EN EL NUEVO BLOQUE TÉCNICO Y DE HOSPITALIZACIÓN DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE” y tras haber analizado la documentación aportada por los proveedores en el sobre técnico en lo relativo a los requisitos informáticos, se concluye:

- La oferta presentada por INSANEX, S.L. cumple con las especificaciones del pliego.
- La oferta presentada por PHILIPS IBÉRICA SAU cumple con las especificaciones del pliego.
- La oferta presentada por MASIMO EUROPE LTD. SUCURSAL EN ESPAÑA cumple con las especificaciones del pliego.
- La oferta presentada por PALEX MEDICA SA cumple con las especificaciones del pliego.

Lo que se comunica para los efectos oportunos.

CRUZ  
BERMUDEZ  
JUAN LUIS -

Firmado digitalmente  
por CRUZ BERMUDEZ  
JUAN LUIS -  
Fecha: 2023.06.26  
12:09:10 +02'00'

Juan Luis Cruz Bermúdez

Jefe de Servicio de Informática

**Informe cuestionario anexo al expediente 2022-0-149 pliego de prescripciones técnicas que han de regir en el Contrato de suministro, instalación y puesta en funcionamiento de sistemas de monitorización de paciente para unidades de hospitalización en el nuevo bloque técnico y de hospitalización del Hospital Universitario 12 de Octubre**

Se revisa el cuestionario anexo al pliego de condiciones técnicas cumplimentado por cada uno de los licitadores:

**Lote 1:**

- Philips Ibérica S.A.U.
- Insanex, S.L.

**Lote 2**

- Insanex, S.L.
- Masimo Europe Limited Sucursal en España
- Palex Médica S.A.

**Los cuestionarios cumplimentados por todos los licitadores de ambos lotes cumplen con los requisitos mínimos fijados en el PPT en los siguientes apartados:**

- Información equipamiento ofertado
- Garantía
- Servicio de mantenimiento
- Instalación
- Formación

En Madrid a fecha de la firma

**CENTOIRA  
GONZALEZ  
MARCOS -**

Firmado digitalmente  
por CENTOIRA  
GONZALEZ MARCOS -

Fecha: 2023.06.20  
10:03:18 +02'00'

Marcos Centoira González

Área de Ingeniería y Mantenimiento

Hospital Universitario 12 de Octubre