

**ACTA N°63 - 2025 / ORDEN DEL DÍA 1 DE 1  
COMISIÓN DE EVALUACIÓN PARA ADJUDICACIÓN  
PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO**

<b>Nº EXPEDIENTE</b>	PASA 2025-7-378
<b>TÍTULO DEL EXPEDIENTE</b>	Contrato de suministro, instalación y puesta en marcha de monitores de constantes vitales (sin ecg y con conexión hl7) para el Hospital Clínico San Carlos,

**PRESIDENTA:**

Belén Hernando Helguero (Subdirectora de Gestión Económica).

**SECRETARIA:**

Marta Cantalapiedra de Vega (Representante del Servicio de Contratación Administrativa).

**VOCALES:**

Julieth Garzón González (Jefe de Sección del Servicio de Contratación Administrativa).

En Madrid, una vez finalizado el plazo de presentación de ofertas, se reúne la Comisión de evaluación con objeto de proceder, a través de la plataforma electrónica LICIT@, al descifrado y descryptado de los archivos contenidos en el sobre único de los siguientes operadores económicos que, de acuerdo al Certificado de Ofertas recibidas adjunto a este Acta, han presentado propuesta dentro del plazo establecido al expediente referenciado inicialmente:

CIF	LICITADOR	FECHA ENTRADA	HORA ENTRADA	REGISTRO ENTRADA
B06232094	INSANEX, S.L.	11.11.2025	14:15:00	67/055189.9/25
B84386317	ADVANCED MEDICAL SYSTEMS,SL	11.11.2025	18:42:00	67/058053.9/25

Tras la visualización de los documentos presentados, la Mesa determina que es correcta, por lo que ambas empresas son admitidas.

Seguidamente se procede a visualizar la oferta económica de las empresas admitidas, detallándose a continuación los importes económicos ofertados al lote único por cada una de ellas:

**PRESUPUESTO DE LICITACIÓN:**

Lote	Descripción	Precio Unitario (s/IVA)	Precio Unitario (c/IVA)	Base imponible (s/IVA)	IVA (21%)	Importe Total (c/IVA)
1	Monitor constantes vitales (sin ECG y con conexión HL7)	2.782,50 €	3.366,825 €	55.650,00 €	11.686,50 €	67.336,50 €

**OFERTAS ECONÓMICAS**

LICITADOR	B.I.	IVA (21%)	TOTAL
ADVANCED MEDICAL SYSTEMS, S. L.	54.000 €	11.340 €	65.340 €
INSANEX, S.L.	48.649,60 €	10.216,42 €	58.866,02 €

Una vez trasladada al Servicio Promotor del contrato toda la documentación técnica aportada, procede a valorarla y a presentar los informes técnicos, adjuntos a este Acta.

En los citados informes, realizados por el Supervisor de recursos materiales de este Hospital, se manifiesta que ambas empresas admitidas a esta licitación, cumplen con los requisitos establecidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas, y de acuerdo a ello se indica la puntuación obtenida tras la valoración de los criterios evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas.

Posteriormente, se realizan los cálculos oportunos, de acuerdo con lo previsto en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, y tras comprobar que las ofertas económicas no presentan valores anormalmente bajos o desproporcionados, se calculan las puntuaciones totales quedando de la siguiente manera:

	LOTE 1		
	Of. Económ.	Crit. Autom.	TOTAL
INSANEX, S.L.	70,00	30,00	100,00
ADVANCED MEDICAL SYSTEMS, S. L.	55,02	30,00	85,02

Finalmente, según lo establecido en los artículos 150.2, 145 y 326 de la LCSP y una vez acreditada la capacidad para contratar de acuerdo a lo estipulado en la cláusula 13 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, esta Comisión Evaluadora acuerda elevar al Órgano de Contratación la propuesta de adjudicación a favor de la empresa **INSANEX, S.L. CIF: B06232094**, por ser el único licitador que presentó oferta a este licitación y una vez valorada su oferta, por los importes detallados a continuación:

DESCRIPCIÓN	B.I.	IVA (21%)	TOTAL
Monitor de constantes vitales (sin ECG y con conexión HL7)	48.649,60 €	10.216,42 €	58.866,02 €

Sin más asuntos que tratar, se levanta la sesión y para que conste y surta efectos en el expediente, se extiende el presente Acta tras haber manifestado su conformidad todos los componentes de la misma, de la que como Secretaria doy fe.

VºBº  
LA PRESIDENTA,

LA SECRETARIA,

Firmado digitalmente por: HERNANDO HELGUERO BELEN  
Fecha: 2025.11.25 13:13

Firmado digitalmente por: CANTALAPIEDRA DE VEGA MARTA  
Fecha: 2025.11.25 13:16

EL VOCAL

Firmado digitalmente por: GARZÓN GONZÁLEZ JULIETH ALEXANDRA  
Fecha: 2025.11.25 13:13

**Hospital Clínico San Carlos**

**D./D<sup>a</sup>. MARTA CANTALAPIEDRA DE VEGA, SECRETARIA DE LA MESA DE CONTRATACIÓN**

**CERTIFICA:**

Que en este Registro se han recibido a través del registro electrónico para el Expediente: **PASA 2025-7-378 "SUM.INST.Y P.EN MARCHA DE MONITORES DE CONST.VITALES(SIN ECG Y CON CON.HL7)"** cuyo plazo de presentación finalizó el día 11 de noviembre de 2025, las proposiciones que se relacionan a

CIF	LICITADOR	FECHA ENTRADA	HORA ENTRADA	REGISTRO ENTRADA
B06232094	INSANEX, S.L.	11.11.2025	14:15:00	67/055189.9/25
B84386317	ADVANCED MEDICAL SYSTEMS,SL.	11.11.2025	18:42:00	67/058053.9/25

Y para que conste a los efectos oportunos, lo firmo el día 13 de noviembre de 2025.

Documento firmado digitalmente por:CANTALAPIEDRA DE VEGA MARTA  
Fecha:2025.11.13 13:29  
Verificación y validez por CS [REDACTED]  
La autenticidad de este documento se puede comprobar en  
<https://gestiona.comunidad.madrid/csv>

## **SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE MONITORES DE CONSTANTES VITALES (SIN ECG Y CON CONEXIÓN HL7) PARA EL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS**

### **INFORME TÉCNICO**

**PROVEEDOR: ADVANCED MEDICAL SYSTEMS S.L.**

#### **LOTE ÚNICO. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES DEL EQUIPO MONITOR DE CONSTANTES VITALES (SIN ECG Y CON CONEXIÓN HL7):**

- ☒ Monitor de signos vitales, versátil y compacto; ligero, fácil de transportar.
- ☒ 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 manual o automáticas.
- ☒ Monitorización de FC con indicación de su procedencia (SpO<sub>2</sub> o PANI). Monitorización de SpO<sub>2</sub> mostrando valor numérico y curva de pletismografía. Saturación de oxígeno con tecnología no propietaria.
- ☒ Monitorización de temperatura axilar.
- ☒ Peso máximo del equipo menor de 4kg.
- ☒ Lector de código de barras.
- ☒ Aplicación adulta, pediátrica y neonatal.
- ☒ Alarmas configurables de todos los parámetros.
- ☒ Capacidad de visualizar al menos 600 líneas de registro de paciente.
- ☒ Intuitivo y fácil de utilizar. Incorpora teclas de acceso directo.
- ☒ Batería de Ion-litio integrada reemplazable.
- ☒ Exportación directa de valores a HIS y HCE, comunicación bidireccional HL7.
- ☒ Comunicación mediante Wifi y Ethernet. Compatible con WPA Enterprise, PEAP, MSCHAPV2.
- ☒ Capacidad de inclusión de al menos 30 parámetros manuales configurables (dolor, FR, glucemia, etc.).
- ☒ Deberá incluir lector de código de barras.
- ☒ Carro de transporte robusto y ergonómico.
- ☒ El monitor deberá incorporar obligatoriamente un sistema de cálculo automático de escalas de alerta temprana (EWS), incluyendo como mínimo MEWS y NEWS2, con posibilidad de personalización.
- ☒ El sistema deberá permitir la introducción manual de escalas clínicas y parámetros adicionales (FR, dolor, GCS) integrables en el cálculo de EWS.
- ☒ Definición de mensajes de alerta con protocolos de actuación asociados.
- ☒ Integración informática incluida.
- ☒ Todo HW, SW y licencias necesarias correrán a cargo del adjudicatario.

- ☒ Compatibilidad de accesorios con equipos existentes e integrados actualmente en HIS Selene del hospital clínico san Carlos. Equipos actuales integrados: Mindray VS9.
- ☒ Inclusión de manguito de PANI, en talla pediátrica, adulto y obeso.
- ☒ Inclusión de sensor SPO2, cable troncal y pinza de dedo con sensor continuo.
- ☒ Batería recargable de iones litio con un funcionamiento mínimo de 7 horas.
- ☒ Pantalla con un tamaño mínimo de 8" y resolución mínima de 800 x 480 px TFT táctil capacitiva a color que admita operación multitáctil.

**CUMPLIMIENTO DE LA GARANTÍA DE 2 AÑOS:** Sí, garantía mínima 2 años según pliego.

**CUMPLIMIENTO DEL PLIEGO DE PRECIPCIONES TÉCNICAS:** Cumple todas las especificaciones técnicas exigidas en el PPT.

En Madrid, a 15 de noviembre de 2025

Fdo.: MARTIN  
MENDOZA  
JAVIER -  
[Redacted Signature]

Firmado digitalmente  
por MARTIN MENDOZA  
JAVIER - [Redacted]  
Fecha: 2025.11.15  
18:47:42 +01'00'

---

**Supervisión de recursos materiales**

## **SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE MONITORES DE CONSTANTES VITALES (SIN ECG Y CON CONEXIÓN HL7) PARA EL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS**

### **INFORME TÉCNICO**

**PROVEEDOR: INSANEX SL**

#### **LOTE ÚNICO. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES DEL EQUIPO MONITOR DE CONSTANTES VITALES (SIN ECG Y CON CONEXIÓN HL7):**

- ☒ Monitor de signos vitales, versátil y compacto; ligero, fácil de transportar.
- ☒ 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 manual o automáticas.
- ☒ Monitorización de FC con indicación de su procedencia (SpO<sub>2</sub> o PANI). Monitorización de SpO<sub>2</sub> mostrando valor numérico y curva de pletismografía. Saturación de oxígeno con tecnología no propietaria.
- ☒ Monitorización de temperatura axilar.
- ☒ Peso máximo del equipo menor de 4kg.
- ☒ Lector de código de barras.
- ☒ Aplicación adulta, pediátrica y neonatal.
- ☒ Alarmas configurables de todos los parámetros.
- ☒ Capacidad de visualizar al menos 600 líneas de registro de paciente.
- ☒ Intuitivo y fácil de utilizar. Incorpora teclas de acceso directo.
- ☒ Batería de Ion-litio integrada reemplazable.
- ☒ Exportación directa de valores a HIS y HCE, comunicación bidireccional HL7.
- ☒ Comunicación mediante Wifi y Ethernet. Compatible con WPA Enterprise, PEAP, MSCHAPV2.
- ☒ Capacidad de inclusión de al menos 30 parámetros manuales configurables (dolor, FR, glucemia, etc.).
- ☒ Deberá incluir lector de código de barras.
- ☒ Carro de transporte robusto y ergonómico.
- ☒ El monitor deberá incorporar obligatoriamente un sistema de cálculo automático de escalas de alerta temprana (EWS), incluyendo como mínimo MEWS y NEWS2, con posibilidad de personalización.
- ☒ El sistema deberá permitir la introducción manual de escalas clínicas y parámetros adicionales (FR, dolor, GCS) integrables en el cálculo de EWS.
- ☒ Definición de mensajes de alerta con protocolos de actuación asociados.
- ☒ Integración informática incluida.
- ☒ Todo HW, SW y licencias necesarias correrán a cargo del adjudicatario.

- ☒ Compatibilidad de accesorios con equipos existentes e integrados actualmente en HIS Selene del hospital clínico san Carlos. Equipos actuales integrados: Mindray VS9.
- ☒ Inclusión de manguito de PANI, en talla pediátrica, adulto y obeso.
- ☒ Inclusión de sensor SPO2, cable troncal y pinza de dedo con sensor continuo.
- ☒ Batería recargable de iones litio con un funcionamiento mínimo de 7 horas.
- ☒ Pantalla con un tamaño mínimo de 8" y resolución mínima de 800 x 480 px TFT táctil capacitiva a color que admita operación multitáctil.

**CUMPLIMIENTO DE LA GARANTÍA DE 2 AÑOS:** Sí, garantía mínima 2 años según pliego.

**CUMPLIMIENTO DEL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS:** Cumple todas las especificaciones técnicas exigidas en el PPT.

En Madrid, a 15 de noviembre de 2025

Fdo.: MARTIN  
MENDOZA JAVIER  
Firmado digitalmente  
por MARTIN MENDOZA  
JAVIER - [REDACTED]  
Fecha: 2025.11.15  
18:48:14 +01'00'

---

**Supervisión de recursos materiales**

**SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE MONITORES DE CONSTANTES VITALES (SIN ECG Y CON CONEXIÓN HL7) PARA EL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS.**

**CRITERIOS DE VALORACIÓN:**

Cualitativos Evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas

**PROVEEDOR: INSANEX SL**

- Pantalla color táctil de al menos 9" de alto contraste en orientación vertical para su correcta visualización:

- ☒ 7 puntos: Sí cumple.  
☐ 0 puntos: No cumple.

- Batería recargable de iones litio de duración superior a 8 horas:

- ☒ 5 puntos: Sí cumple.  
☐ 0 puntos: No cumple.

- Escalas de dolor predeterminadas (EVA, FLACC, personalizables):

- ☒ 2 puntos: Sí cumple.  
☐ 0 puntos: No cumple.

- Integración de sistema de EWS automático validado (NEWS2/MEWS) y personalizable:

- ☒ 3 puntos: Sí cumple.  
☐ 0 puntos: No cumple.

- Disponibilidad de funciones avanzadas de NIBP (TrueBP, BP Average, ortostatismo):

- ☒ 5 puntos: Sí cumple.  
☐ 0 puntos: No cumple.



- Configuración de workflows clínicos adaptables por servicio/unidad:

- ☒ 2 puntos: Sí cumple.  
☐ 0 puntos: No cumple.

- Volcado automático de datos en formulario de enfermería preexistente en Selene del hospital clínico san Carlos:

- ☒ 3 puntos: Sí cumple.  
☐ 0 puntos: No cumple.

- Capacidad de registrar manualmente parámetros clínicos adicionales (FR, dolor, GCS) desde el monitor, con exportación estructurada:

- ☒ 3 puntos: Sí cumple.  
☐ 0 puntos: No cumple.

**PUNTUACION TOTAL: 30 PUNTOS**

**OBSERVACIONES:** Cumple todos los requisitos, documentación completa, puntuación máxima en criterios cualitativos.

En Madrid, a 15 de noviembre de 2025

Fdo.:

MARTIN  
MENDOZA JAVIER

Firmado digitalmente  
por MARTIN MENDOZA  
JAVIER [REDACTED]  
Fecha: 2025.11.15  
18:47:12 +01'00'

---

**Supervisión de Recursos Materiales**

**SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE MONITORES DE CONSTANTES VITALES (SIN ECG Y CON CONEXIÓN HL7) PARA EL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS.**

**CRITERIOS DE VALORACIÓN:**

Cualitativos Evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas

**PROVEEDOR: ADVANCED MEDICAL SYSTEMS S.L.**

- Pantalla color táctil de al menos 9" de alto contraste en orientación vertical para su correcta visualización:

- ☒ 7 puntos: Sí cumple.  
☐ 0 puntos: No cumple.

- Batería recargable de iones litio de duración superior a 8 horas:

- ☒ 5 puntos: Sí cumple.  
☐ 0 puntos: No cumple.

- Escalas de dolor predeterminadas (EVA, FLACC, personalizables):

- ☒ 2 puntos: Sí cumple.  
☐ 0 puntos: No cumple.

- Integración de sistema de EWS automático validado (NEWS2/MEWS) y personalizable:

- ☒ 3 puntos: Sí cumple.  
☐ 0 puntos: No cumple.

- Disponibilidad de funciones avanzadas de NIBP (TrueBP, BP Average, ortostatismo):

- ☒ 5 puntos: Sí cumple.  
☐ 0 puntos: No cumple.

- Configuración de workflows clínicos adaptables por servicio/unidad:

- ☒ 2 puntos: Sí cumple.  
☐ 0 puntos: No cumple.

- Volcado automático de datos en formulario de enfermería preexistente en Selene del hospital clínico san Carlos:

- ☒ 3 puntos: Sí cumple.  
☐ 0 puntos: No cumple.

- Capacidad de registrar manualmente parámetros clínicos adicionales (FR, dolor, GCS) desde el monitor, con exportación estructurada:

- ☒ 3 puntos: Sí cumple.  
☐ 0 puntos: No cumple.

**PUNTUACION TOTAL: 30 PUNTOS**

**OBSERVACIONES:** Cumple todos los requisitos, documentación completa, puntuación máxima en criterios cualitativos.

En Madrid, a 15 de noviembre de 2025

Fdo.:

MARTIN  
MENDOZA JAVIER

-

Firmado digitalmente por  
MARTIN MENDOZA JAVIER

Fecha: 2025.11.15 18:46:33  
+01'00'

---

**Supervisión de Recursos Materiales**