

Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía la firma auténtica y, para evitar el acceso a datos personales protegidos, se ha ocultado el código que permitiría comprobar el original.

## **PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS**

**Nº EXPEDIENTE: PASA 216-2025**

***“ADQUISICIÓN DE SUPERFICIES ESPECIALES PARA EL  
MANEJO DE LA PRESIÓN (SEMP) HÍBRIDAS DE AIRE Y ESPUMA,  
Y COMPRESORES, PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO  
SEVERO OCHOA”***

La autenticidad de este documento se puede comprobar en  
<https://gestion.comunidad.madrid/csv>  
mediante el siguiente código seguro de verificación:

## **PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE SUPERFICIES ESPECIALES PARA EL MANEJO DE LA PRESIÓN (SEMP) HÍBRIDAS DE AIRE Y ESPUMA, Y COMPRESORES, PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO SEVERO OCHOA (PASA 216-2025)**

Este Pliego de Prescripciones Técnicas habrá de regir la ejecución de la prestación del contrato de suministros cuyo objeto a continuación se indica, de conformidad con los requisitos que para cada contrato establece la LCSP. El plazo de ejecución será de **20 días naturales** y el presupuesto de licitación es **72.570,96 €**, siendo la base imponible **59.976,00 €** y el IVA (21%) **12.594,96 €**.

### **1. OBJETO**

El presente pliego tiene por objeto la adquisición de SUPERFICIES ESPECIALES PARA EL MANEJO DE LA PRESIÓN (SEMP) HÍBRIDAS DE AIRE Y ESPUMA Y COMPRESOR con destino al HOSPITAL UNIVERSITARIO SEVERO OCHOA DE LEGANÉS, según las características particulares y en las cantidades, precios máximos y características generales que se encuentran definidos a continuación.

### **2. CANTIDADES Y PRECIOS**

**LOTE UNICO:** Superficies especiales para manejo de presión y compresores

Nº ORDEN	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO O SIN IVA	CANTIDAD	BASE IMPONIBLE	TIPO I.V.A.	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON I.V.A.
1.1	Superficie especial manejo presión	510,00	80	40.800,00	21%	8.568,00	49.368,00
1.2	Compresor	564,00	34	19.176,00	21%	4.026,96	23.202,96

<b>BASE IMPONIBLE</b>	<b>59.976,00</b>
<b>IVA 21%</b>	<b>12.594,96</b>
<b>IMPORTE TOTAL</b>	<b>72.570,96</b>

### **3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

#### **1.1 SUPERFICIES ESPECIALES PARA EL MANEJO DE PRESIÓN (SEMP):**

- Dimensiones: 200x85 cm
- Altura 14-17 cm
- Colchón de sustitución para Usuarios de riesgo muy alto o UPP hasta categoría IV
- Sistema 2 en 1: superficie de espuma estática (opción sin compresor) para terapia dinámica en riesgos altos y muy altos.

- Celdas fijadas al núcleo de espuma para evitar movimientos indeseados.
- Bloques de espuma de poliuretano con corte en almenas y ubicación dentro de la celda, como Sistema de seguridad contra pinchazos o como Sistema de Soporte estático en opción sin compresor. Densidad de la espuma 35-40 Kg/m y dureza nominal 100-130N.
- Borde perimetral de espuma de mayor dureza para proteger contra el deslizamiento del usuario cuando se sienta en el borde del colchón y prevenir el hundimiento, mejorando el manejo del paciente en cama. Densidad de la espuma 38-40 Kg/m y dureza nominal 200-220 N
- Funda sanitaria bielástica termosellada, permeable a vapor, impermeable a líquidos y lavable a 80°, desinfectable con amonios cuaternarios( pH 7-9), con cremallera con solapa de protección al menos en 3 de los 4 lados.
- Peso máximo de usuario, al menos 250Kg.
- Sistema de desinflado rápido CPR

#### 1.2 COMPRESOR:

- Dimensiones reducidas para un fácil manejo.
- Protección contra descarga eléctrica: clase II.
- Función para adaptar la firmeza sensación de confort del propio usuario.
- Función alternante con ciclos de 10 minutos.
- Sistema de alarma con auto-diagnóstico y códigos de colores que indican: fallo de alimentación, fallo de red eléctrica, fallo de presión (baja/alta), fallo de modo alternante y fallo de inicialización.
- Compresor silencioso. Nivel de ruido: max. 32dB.
- Suministro eléctrico: Red Eléctrica Nacional, 220-240V. 50Hz.
- Peso del compresor: menos de 4,5 Kg.

#### **4. NORMATIVA**

Las Superficies Especiales para el Manejo de Presión (SEMP), deberán cumplir con la siguiente normativa vigente:

- BS EN ISO 14971:2019, o equivalente, sobre la gestión de riesgos en dispositivos médicos.
- BS EN 60601-1:2006/A1:2013, BS EN 60601-1-2:2015, BS EN 60601-1-6:2010 +A1:2015 y BS EN 60601-1-11:2015, o equivalentes, sobre requisitos generales de seguridad básica en equipos electromédicos.

- BS EN 10993-5:2009, BS EN 10993-10:2013, o equivalentes sobre, citotoxicidad, irritación y sensibilización cutánea en los dispositivos médicos.
- Normativa de protección contra el fuego BS EN 597-1:1995, BS EN 597-1:1995 o equivalente.

## **5. GARANTÍA**

El plazo de garantía de las superficies especiales para el manejo de presión y de los compresores, será como mínimo de 1 año, contado a partir de la formalización del contrato.

## **6. CONDICIONES GENERALES**

El suministro se efectuará en el Almacén General del Hospital Universitario Severo Ochoa en horario de 08:30h a 13:30h.

El servicio de Suministros dentro del proceso de certificación en la ISO 9001:2015 en el que se encuentra incurso el Hospital Universitario Severo Ochoa realizará una evaluación anual de los adjudicatarios.

## **7. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA**

El adjudicatario, para el cumplimiento del contrato, adoptarán las medidas oportunas para el estricto cumplimiento de la legislación medioambiental vigente que sea de aplicación al trabajo realizado, debiendo responder de cualquier incidente medioambiental por ellos causados, liberando al Hospital de cualquier responsabilidad sobre el mismo. En especial se deberán adoptar todas aquellas medidas exigidas legalmente, relativas a evitar vertidos indeseados, emisiones contaminantes a la atmósfera y al abandono de cualquier tipo de residuos, con extrema atención en la correcta gestión de los clasificados como peligrosos.

Así mismo el adjudicatario se compromete al cumplimiento de todas las obligaciones laborales vigentes, relativas a la contratación y empleo de su personal y la relativa a Seguridad Social y Seguridad e Higiene (Ley de Protección de Riesgos Laborales).

Leganés, a 4 de noviembre de 2025

**EL DIRECTOR GERENTE DEL HOSPITAL  
UNIVERSITARIO SEVERO OCHOA**

Firmado digitalmente por: GONZALEZ ANTON JOSE GILBERTO

CONFORME ADJUDICATARIO:

# ANEXO 1

## CUADRO DE OFERTAS TÉCNICAS PRESENTADAS

**(ATENCIÓN:** Debe ser incluido en el sobre 1 (único) como primera hoja de la oferta técnica)

### EQUIPOS

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO. INDICADA EN EL PPT	BASE O VARIANTE	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO DADA POR EL LICITADOR CON MARCA Y MODELO <i>(Sólo en el caso de que se describa de forma distinta a la indicada en el pliego)</i>	REFERENCIA DEL LICITADOR