

***Pliego de bases técnicas para el suministro de  
superficies especiales de manejo de presión dinámicas  
con compresor externo para la OSI Bilbao Basurto  
2026/01255***

## **Sumario**

---

|                                                                                       |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---|
| I. Objeto.....                                                                        | 2 |
| II. Descripción y especificaciones técnicas mínimas de los artículos solicitados..... | 2 |

## I. Objeto

El presente pliego tiene por objeto establecer las prescripciones técnicas que deben cumplir el suministro de superficies especiales de manejo de presión dinámicas con compresor externo para la OSI Bilbao Basurto

| Lote | Art | Descripción art                                          |
|------|-----|----------------------------------------------------------|
| 1    | 1   | Superficie especial de manejo de presión dinámica (SEMP) |
| 1    | 2   | Compresor externo                                        |

Los términos seguidamente descritos forman parte inseparable y son de igual cumplimiento para todos los licitadores del concurso que las descripciones técnicas del/los equipos a adquirir.

## II. Descripción y especificaciones técnicas mínimas de los artículos solicitados

Los artículos a suministrar tendrán que cumplir con las especificaciones, composición y características establecidas como mínimas en este apartado. Si alguna de las características establecidas determinara una marca o modelo exclusivo, éstas serán tomadas únicamente como guía u orientación, sin que el hecho de no ajustarse exactamente sea causa de exclusión.

Todos los catálogos e información técnica sobre el producto deberán estar en cualquiera de los dos idiomas oficiales de la Comunidad Autónoma (castellano y/o euskera). El objeto de este documento es confirmar que la oferta del licitador cumple con todas y cada una de las características mínimas exigidas a continuación.

### Check list cumplimiento requisitos mínimos exp. 2026/01255

#### Suministro de superficies especiales de manejo de presión dinámicas con compresor externo

Cumplimiento del Reglamento (UE) 2017/745 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo a los productos sanitarios.

Se admitirán aquellos productos que se encuentren legalmente comercializados durante el periodo de transición al amparo de la Directiva 93/42/CEE, conforme a lo previsto en el Reglamento (UE) 2017/745

Marcado CE como producto sanitario en vigor

Declaración UE de conformidad emitida por el fabricante

### Check list cumplimiento requisitos mínimos exp. 2026/01255

Clasificación como producto sanitario Clase I, incluidos productos sanitarios activos de Clase I, o clasificación superior, siempre que dicha clasificación esté debidamente acreditada por el fabricante.

#### ART. 1: SUPERFICIE ESPECIAL DE MANEJO DE PRESIÓN DINÁMICA (SEMP)

Superficie especial de manejo de presión (SEMP) dinámica, con compresor externo, destinada a la prevención del daño tisular y lesiones por presión en pacientes con alto riesgo.

Capacidad de peso soportado de al menos 160 kg.

Dimensiones compatibles con cama hospitalaria:

o Anchura: 85 cm  $\pm$  2 cm

o Longitud: 198 cm  $\pm$  2 cm

o Altura: entre 15 y 20,5 cm

El sistema estará constituido por un mínimo de 17 celdas longitudinales de aire, distribuidas a lo largo de toda la superficie del colchón, permitiendo una redistribución homogénea y dinámica de la presión.

Las celdas deberán estar fabricadas en material flexible, resistente y biocompatible, adecuado para su uso sanitario intenso

Funcionamiento dinámico del aire mediante inflado y desinflado secuencial de las celdas, generando una redistribución activa de la presión

Deberá incorporar, al menos, modo de presión alternante y modo de baja presión constante.

Deberá disponer de modo de máxima presión para facilitar cuidados, movilización, higiene, curas o procedimientos asistenciales

Deberá permitir diferentes ciclos de alternancia que permitan adaptar la terapia a las necesidades clínicas del paciente

Deberá permitir el desinflado selectivo de celdas para poder descargar alguna zona anatómica concreta del paciente

Deberá incorporar función de desinflado rápido que facilite la realización de maniobras de reanimación cardiopulmonar

La superficie deberá incorporar una **funda protectora** diseñada para uso hospitalario intensivo, que cumpla con los siguientes requisitos:

- Fabricada en material impermeable y transpirable, resistente a la rotura

- Cremallera con solapar de protección que permita su extracción, para facilitar las tareas de limpieza y mantenimiento

- Propiedades antibacterianas, antifúngicas y antimicrobianas

-Lavable, compatible con los productos desinfectantes hospitalarios.

- Resistencia al fuego

**Check list cumplimiento requisitos mínimos exp. 2026/01255**

- Exenta de la proteína natural del látex

**ART.2 COMPRESOR EXTERNO**

Compatible con la superficie especial de manejo de presión dinámica ofertada y adecuado para su uso hospitalario

Deberá disponer de un panel de control claro, intuitivo y accesible para el personal asistencial, que permita seleccionar los modos de funcionamiento y ajustar los parámetros necesarios

Deberá incorporar alarmas acústicas y/o visuales que alerten de situaciones de funcionamiento anómalo, tales como pérdida de presión, desconexión, fallo del sistema u otras incidencias

Bajo nivel sonoro, adecuado para su utilización en unidades de hospitalización

Deberá funcionar con alimentación eléctrica compatible con la red europea y cumplir los requisitos aplicables de seguridad eléctrica para su uso en entorno hospitalario

Sistema de anclaje seguro y estable a la cama, que evite desplazamientos o caídas accidentales

Diseño que facilite limpieza, desinfección y manejo seguro

La oferta que no cumpla con dichas características técnicas mínimas quedará EXCLUIDA.

Bilbao a 16/06/2026

**NIEVES  
ESCOLANO  
PICADO -  
29030812M**

Firmado digitalmente  
por NIEVES  
ESCOLANO PICADO -  
29030812M  
Fecha: 2026.06.17  
08:41:36 +02'00'

Fdo. Nieves Escolano Picado  
Adjunta de Recursos Materiales de Enfermería.