

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE GESTIÓN INTEGRAL DE SUPERFICIES ESPECIALES DE MANEJO DE PRESIÓN PARA LA PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE LAS ÚLCERAS POR PRESIÓN EN EL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS DE MADRID.**

**PA 2023-4-312**

**1. OBJETIVO Y ALCANCE.**

El presente pliego de prescripciones técnicas tiene por objeto regular y establecer el alcance, condiciones técnicas del equipamiento, condiciones de entrega, instalación y puesta en marcha del contrato de: Servicio de gestión integral Superficies Especiales de Manejo de la Presión (SEMP) para la prevención y tratamiento de las úlceras por presión (UPP) para atender las necesidades asistenciales del Hospital Clínico San Carlos.

LOTE	DENOMINACIÓN	UNIDADES
Único	Superficie Especial de Manejo de Presiones (SEMP)	80 superficies

El presente contrato se formula en forma de Servicio Integral de gestión.

Este servicio engloba en un mismo contrato todo lo necesario para su puesta en funcionamiento como es el caso de mantenimiento preventivo y correctivo, limpieza y desinfección de las superficies en ubicación externa al Hospital, el sistema informático para la realización de los pedidos según necesidades del Hospital, la recogida y entrega en punto de uso, transporte a sus instalaciones y formación de los profesionales para su uso.

**2. DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL ARTÍCULO**

Conforme a lo dispuesto en el Artículo 126.5.a) de la Ley 9/2017 de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE de 26 de febrero de 2014, los productos ofertados por los distintos licitadores habrán de acreditar el cumplimiento de las siguientes exigencias funcionales y de diseño.

LOTE ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
1	350565	<p><b>SUPERFICIE ESPECIAL DE MANEJO DE PRESIONES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La SEMP será ergonómica admitirá pesos de al menos 200 kg y con estas dimensiones del colchón: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Largo: 190 +/- 2 cm.</li> </ul> </li> </ul>

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE GESTIÓN INTEGRAL DE SUPERFICIES ESPECIALES DE MANEJO DE PRESIÓN PARA LA PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE LAS ÚLCERAS POR PRESIÓN EN EL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS DE MADRID.**

**PA 2023-4-312**

		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Ancho: 83 +/- 2 cm.</li> <li>✓ Altura mínima de las celdas (llenas de aire): 20 cm.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Constará de una superficie de apoyo estable. Específico para alternar zonas de apoyo en pacientes con riesgo de bajo a muy alto de desarrollar Úlceras Por Presión y que también sea adecuado para pacientes que ya tienen UPP de cualquier grado.</li> <li>• SEMP dinámica de aire alternante y baja presión constante.</li> <li>• Constará de un compresor que tendrá un panel descriptivo e intuitivo. Además, tendrá como mínimo las siguientes alarmas visuales: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Por avería en el compresor.</li> <li>✓ Por fallo eléctrico.</li> <li>✓ Por baja presión.</li> </ul> </li> <li>• El panel control incluirá el modo de bloqueo para garantizar la seguridad.</li> <li>• Dispondrá de un AJUSTE DE PRESIÓN AUTOMÁTICO, de manera que el colchón ajustará su presión al detectar el peso del paciente, sin introducir ningún parámetro de manera manual.</li> <li>• Se podrá seleccionar la modalidad/ terapia que se considere adecuada para cada paciente.</li> <li>• Constará de una función estática / de inflado máximo que proporcione una superficie de apoyo estable y firme. Cuando se active esta modalidad se mantendrá durante un tiempo limitado y cambiará automáticamente a la modalidad preestablecida.</li> <li>• Como mínimo constara de 19 celdas.</li> <li>• La SEMP dispondrá de al menos tres zonas diferenciadas de celdas que serán cabeza, cuerpo y pies para poder adaptar la presión a las diferentes partes del cuerpo.</li> <li>• La SEMP incluirá la posibilidad de desinflado completamente de las últimas 5 celdas con el fin de aliviar la presión en los talones.</li> <li>• Los tiempos de ciclo variable se podrán programar con un periodo entre como mínimo 10-20 minutos.</li> <li>• Incluirá un sistema para realizar reanimación cardio-pulmonar en caso de que fuese necesario, con un sistema que permita el desinflado de la superficie de una manera rápida (inferior a 10 segundos).</li> </ul>
--	--	---

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE GESTIÓN INTEGRAL DE SUPERFICIES ESPECIALES DE MANEJO DE PRESIÓN PARA LA PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE LAS ÚLCERAS POR PRESIÓN EN EL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS DE MADRID.**

**PA 2023-4-312**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dispondrá de modo transporte de colchón lleno de aire constante durante al menos 8 horas.</li> <li>• Incorporará una funda para el colchón con cremallera bidireccional, bielasástica, impermeable a líquidos y permeable al vapor, de limpieza sencilla.</li> <li>• La SEMP presentará un pasacables que permita tener recogidos los cables.</li> <li>• El colchón tendrá un sistema interno de ventilación de celdas para evitar la humedad y reducir el riesgo de maceración de la piel del paciente.</li> <li>• La SEMP constará de un sistema de sujeción a la cama de manera que evite caídas accidentales.</li> <li>• Los colchones serán nuevos al inicio del contrato.</li> </ul>
--	---

### **3. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO**

El servicio de gestión integral de las SEMPS se inicia cuando se localiza la necesidad por parte del profesional de uso de estos dispositivos por un paciente.

Así pues, este servicio constará de al menos los siguientes puntos:

- **Sistema informático de Gestión y trazabilidad de las SEMPS.**

El adjudicatario proporcionará al Hospital un sistema informático de gestión y control de los SEMPS (software) de forma que se pueda seguir la trazabilidad de los mismos.

El sistema de trazabilidad deberá disponer de al menos las siguientes opciones:

- a) Opción de suministro y retirada de las SEMPS.
- b) Incidencias.
- c) Garantizar la trazabilidad de las SEMPS. Identificadas estas con un número de serie u otro sistema planteado.
- d) Conocer la ubicación/trazabilidad y consumo de las SEMPS.
- e) Posibilidad de creación, exportación y uso de datos estadísticos.
- f) Intuitivo y de fácil manejo.
- g) Acceso ilimitado a las personas responsables que el Hospital marque a tal efecto.

Todo licitador **deberá presentar una demo en formato digital** del sistema informático de gestión y trazabilidad propio.

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE GESTIÓN INTEGRAL DE SUPERFICIES ESPECIALES DE MANEJO DE PRESIÓN PARA LA PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE LAS ÚLCERAS POR PRESIÓN EN EL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS DE MADRID.**

**PA 2023-4-312**

Dicha demo se presentará junto al resto de documentación técnica requerida para la licitación del contrato y quedará a estudio del Servicio promotor del contrato para emitir algún tipo de conclusión en el sentido de idoneidad o no con el servicio y tipología requerida en el contrato.

A tal efecto, el Hospital podrá requerir siempre antes de emitir alguna conclusión técnica cualquier tipo de aclaración extra o el envío de más documentación técnica necesaria para la emisión de conclusiones técnicas.

**- Entrega y recogida de las SEMPS.**

Las superficies se entregarán en la puerta de habitación que se indique, unidades de control o ubicación designada a tal efecto.

Se entregarán en condiciones de funcionamiento completo que incluye la retirada de embalajes o cualquier residuo que se produzca en el montaje y debiendo estar en perfecto estado de limpieza, desinfección y estado definitivo de uso.

El adjudicatario, y con la aceptación previa del plan de entrega y recogida por el Hospital, será el encargado de coordinar todas las actividades necesarias para la entrega y recogida de las superficies.

La recogida y retirada se ha de efectuar en la localización destinada a tal efecto y en un plazo no superior a las 24h (días laborales) o 48h (días no laborales) desde su notificación. Estos puntos de entrega y recogida podrán variar según las necesidades del Hospital.

**- Limpieza, desinfección y calibración de las SEMPS.**

La empresa adjudicataria será la encargada de realizar la limpieza, desinfección y calibración de todas las SEMPS utilizadas en el Hospital y que son objeto del contrato. Deberá cumplir los requisitos de BARRERA SANITARIA para evitar la contaminación cruzada, para ello en las instalaciones del adjudicatario deberá diferenciar las zonas de recepción de las SEMPS (zonas sucias), lavado, secado, de mantenimiento y zona limpia de almacenamiento. Estas podrán ser supervisadas por el personal del Hospital para verificar la correcta prestación del servicio.

Aportará información detallada sobre el proceso de higienización de la superficie, la funda y el compresor incluyendo circuito, métodos, material y productos.

Aportará información sobre el circuito que sigue cada superficie desde su retirada del Hospital hasta su almacenaje una vez higienizada.

Los licitadores deberán presentar una **memoria técnica de trabajo** donde describan como desarrollarán los puntos referenciados con anterioridad y especificando medios a utilizar y propuestas de organización y desarrollo del servicio.

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE GESTIÓN INTEGRAL DE SUPERFICIES ESPECIALES DE MANEJO DE PRESIÓN PARA LA PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE LAS ÚLCERAS POR PRESIÓN EN EL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS DE MADRID.**

**PA 2023-4-312**

Las SEMPS se retirarán y entregaran en un sistema de empaquetado que será de fácil transporte y manejabilidad, a tales efectos, se deberá detallar el sistema de empaquetado utilizado para diferenciar las SEMPS sucias (retiradas por el Hospital), contaminadas utilizadas en zonas de aislamiento y utilizadas en pacientes que hayan precisado algún tipo de actuación de aislamiento y las superficies ya higienizadas y preparadas para su uso.

**- Mantenimiento de las SEMPS.**

Durante el periodo de vigencia del contrato todas las actuaciones de mantenimiento (preventivo, correctivo y técnico-legales) serán realizadas por el servicio técnico del adjudicatario, sin cargo alguno para el Hospital y cumpliendo los requisitos organizativos establecidos en este pliego.

Durante la vigencia del contrato y si un artículo no puede ser reparado de manera eficiente por el adjudicatario perdiendo sus atributos originales y a juicio del Hospital, se exigirá el remplazo por un producto de igual o superior característica, siendo por tanto la disponibilidad total de superficies como mínimo del 99% en todo momento.

**- Depósito.**

La empresa adjudicataria dejara en depósito las unidades que el Hospital considere pudiendo incrementarse en función de las necesidades y situación del Hospital y para tener cubierta la situación en fines de semana y festivos. Será el Hospital quien indique donde se han de depositar dichas unidades.

**4. TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO.**

Será responsabilidad del adjudicatario la formación y entrega de material necesario sin coste alguno para el Hospital al personal que se determine para el correcto uso de las SEMPS así como para el software o sistema de gestión informática y trazabilidad.

**5. MUESTRAS.**

Los licitadores deberán entregar una muestra de la SEMP para una demostración que se realizará en el lugar y en la fecha que el Hospital considere, previa convocatoria a las empresas licitadoras admitidas en el procedimiento de contratación, con el fin de corroborar y valorar la adecuación de las superficies ofertadas a las características técnicas mínimas exigidas en el Pliego Técnico.

**6. NORMATIVA DE APLICACIÓN.**

Se deberá cumplir con toda la normativa vigente y actual de carácter técnico.

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE  
GESTIÓN INTEGRAL DE SUPERFICIES ESPECIALES DE MANEJO DE PRESIÓN PARA LA  
PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE LAS ÚLCERAS POR PRESIÓN EN EL HOSPITAL CLÍNICO  
SAN CARLOS DE MADRID.**

**PA 2023-4-312**

El no cumplimiento de la normativa de aplicación, que deberá justificarse documentalmente, supondrá la exclusión automática del procedimiento de licitación.

Al menos se ha de acreditar el cumplimiento de la siguiente normativa:

- Cumplimiento del nuevo reglamento 2017/745 MDR.

En Madrid, a fecha de la firma electrónica

Firmado digitalmente por: BAIGORRI RUIZ ELDA  
Fecha: 2023 08 22 13:58

Fdo.: Elda Baigorri Ruiz

Supervisora de Área de Recursos Materiales

Firmado digitalmente por: GOMEZ DERCH CESAR ADOLFO  
Fecha: 2023 08 28 12:32

Fdo.: César A. Gómez Derch

Director Gerente Hospital Clínico San Carlos

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE GESTIÓN INTEGRAL DE SUPERFICIES ESPECIALES DE MANEJO DE PRESIÓN PARA LA PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE LAS ÚLCERAS POR PRESIÓN EN EL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS DE MADRID.**

**PA 2023-4-312**

ANEXO 1

LOTE	SERVICIO	CANTIDAD	IMPORTE MENSUAL SIN IVA	IMPORTE TOTAL SIN IVA	IMPORTE TOTAL CON IVA (21%)
1	Gestión integral de Superficies Especiales de Manejo de Presión (SEMP)	12 mensualidades	8.000,00 €	96.000,00 €	116.160,00 €