

EXPTE: A/SER-020148/2022

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE RIGE LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE GESTION INTEGRAL DE SUPERFICIES ESPECIALES PARA EL MANEJO DE LA PRESION EN PACIENTES HOSPITALIZADOS, PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE MÓSTOLES

PRIMERA: DEFINICIÓN DEL OBJETO: ARTÍCULOS/CANTIDAD

El presente Pliego tiene por objeto la contratación DEL SERVICIO DE GESTION INTEGRAL DE SUPERFICIES ESPECIALES PARA EL MANEJO DE LA PRESION EN PACIENTES HOSPITALIZADOS, en adelante SEMP, de manera que se garantice el buen funcionamiento y uso, la limpieza, la desinfección, la entrega y recogida en tiempo y forma de las SEMP, tal y como se describe en las prescripciones técnicas, y según el detalle siguiente:

Lote	Nº orden	Definición del artículo	Días de tratamiento 24 meses
1	1	GESTION INTEGRAL SUPERFICIES ESPECIALES PARA EL MANEJO DE LA PRESION EN UNIDADES DE HOSPITALIZACION	6.400
1	2	GESTION INTEGRAL SUPERFICIES ESPECIALES PARA EL MANEJO DE LA PRESION EN SERVICIOS ESPECIALES	2.400

SEGUNDA: DESCRIPCIONES TÉCNICAS DE LOS ARTÍCULOS

LOTE 1

DESCRIPCION DEL SERVICIO

La Gestión integral de las SEMP engloba en un mismo contrato todo lo necesario para su puesta en uso, como es el caso del mantenimiento tanto preventivo como correctivo, la limpieza y desinfección de las superficies en ubicación externa al Hospital, el sistema informático para la realización de los pedidos a demanda, la recogida y la entrega en punto de uso, el transporte a sus instalaciones y la formación de los profesionales en su manejo.

El servicio de Gestión integral de SEMP se inicia cuando se detecta por parte de los profesionales la necesidad del uso de estos dispositivos para un paciente.

Las solicitudes de las SEMP se realizarán mediante:

❖ SISTEMA DE GESTION INFORMATICA

- Las SEMP se solicitarán a demanda. Las solicitudes de alta y bajas de las SEMP se realizarán mediante plataforma web, este sistema de gestión tiene que garantizar en todo momento la información y trazabilidad de las SEMP a tiempo real, para ello

estarán habilitada/s la/s persona/s que el centro designe y donde se podrán gestionar como mínimo:

- ✓ Altas, bajas, averías de los SEMP, cambios de ubicación de las SEMP a tiempo real.
- ✓ Descargar el desglose de la actividad mensual, así como ver la evolución del gasto del mes en curso y su histórico.

2

Los licitadores deberán entregar junto con toda la documentación del expediente un dossier donde se detalle el manejo de la plataforma Web, así como todas las actuaciones que sean necesarias (incluyendo una demostración) para su puesta en marcha y que correrán a cargo del adjudicatario.

Una vez solicitadas las SEMP la entrega se realizará mediante un circuito establecido:

❖ ENTREGA Y RECOGIDA

➤ Se establecerá un circuito para:

- ✓ Entrega de los SEMP: El responsable designado por la empresa, entregará las SEMP solicitadas en las unidades que se indique al realizar la petición.
- ✓ Devolución de los SEMP: El responsable designado por la empresa recogerá los SEMP en las unidades donde se han utilizado.
- ✓ El tiempo de respuesta será de lunes a viernes de 24 h máximo tanto para la entrega de los SEMP como para las devoluciones.
- ✓ Las SEMP dispondrán de una bolsa con asas para su transporte

❖ DEPOSITO

- ✓ La empresa adjudicataria dejará en depósito al menos dos unidades (pudiendo ampliarlo dependiendo de las necesidades del centro) para tener cubiertas las necesidades en fines de semana y festivos. Será el hospital el que indique la zona donde se tienen que dejar estas unidades.
- ✓ El depósito no podrá incluirse en la facturación mensual. Se considerará que se inicia el servicio en el momento que se active en la plataforma informática, y por lo tanto en la facturación mensual.

Una vez finalice el uso de la SEMP se dará de baja mediante el sistema de gestión informática anteriormente descrito, y la empresa procederá a la recogida siguiendo el procedimiento establecido por el centro para proceder a la limpieza, desinfección y calibración.

❖ LIMPIEZA DESINFECCION Y CALIBRACION

- La empresa adjudicataria será la encargada de realizar la limpieza, desinfección y calibración de todas las SEMP utilizadas teniendo especial atención, en aquellas SEMP utilizadas en zonas de aislamiento, por lo que cada una dispondrá de una bolsa de plástico de color rojo, para ser utilizada en aquellos pacientes que hallan precisado algún tipo de aislamiento durante su estancia hospitalaria.
- El adjudicatario garantizará una óptima gestión de la limpieza y desinfección de los SEMP, objetivo fundamental para la prevención de contaminación cruzada, presentando certificado o similar que lo acredite.

DEFINICION DE SEMP_s HOSPITALIZACION

- ✓ Para el tratamiento y prevención de las úlceras por presión de hasta grado IV.
- ✓ Funda fabricada con material ignífugo, permeable al vapor y resistente al agua.
- ✓ Función microclima o similar que limita los efectos de la temperatura y la acumulación de la humedad.
- ✓ Tratamiento antibacteriano.
- ✓ Funda extraíble, con cremallera o similar (al menos del 50 % de la superficie) que permita la extracción de la misma en caso de necesidad, de material elástico bidireccional que disminuya la fricción y la cizalla.
- ✓ Exento de látex.
- ✓ La SEMP presentará 3 zonas diferentes de tratamiento cabeza, cuerpo y talones
- ✓ Detección del peso será como mínimo semi - automático
- ✓ Adaptable a los cambios de posición y peso del paciente.
- ✓ Soportará al menos 180 kg.
- ✓ Válvula de desinflado rápido de cabeza y tórax para RCP (reanimación cardiopulmonar) en caso de parada cardiorrespiratoria, el tiempo no excederá los 10 segundos.
- ✓ Terapia: Baja presión continua, presión alternante
- ✓ Función de inflado rápido no superior a 30 minutos, sin necesidad de accesorios externos como por ejemplo bombas o similares.
- ✓ Ruido inferior a 30 db a una distancia de un metro.
- ✓ Función de transporte, se mantendrá la presión constante al menos 8 h.
- ✓ Función de sobre inflado, que permita una fácil movilización del paciente por parte de los profesionales, esta función será de desconexión automática
- ✓ Presentará en un lateral sistema de sujeción para la protección del cable de corriente eléctrica.
- ✓ Para evitar acodamientos de las tubuladuras presentará un sistema de seguridad.
- ✓ Presentará sistema de sujeción para ajustar la SEMP a la cama.
- ✓ Las dimensiones de la SEMP se ajustarán a las camas de las que dispone el centro (90x190cm-200cm)

CARACTERISTICAS DEL COMPRESOR

- ✓ Compresor compacto y silencioso
- ✓ Alarmas audibles y visibles para pérdida de presión y/o alimentación o fallo del compresor.
- ✓ Las alarmas podrán silenciarse.
- ✓ Presenta tiempos de ciclos variables en la alternancia del inflado de las celdas, pudiendo modificar los tiempos de dicha alternancia, mejora los beneficios para el paciente.
- ✓ Regulación como mínimo semi-automática de la presión en función del peso del paciente.
- ✓ Terapia: Baja presión continua, presión alternante
- ✓ Función de inflado rápido no superior a 30 minutos, sin necesidad de accesorios externos como por ejemplo bombas o similares.
- ✓ Ruido inferior a 30 db a una distancia de un metro.
- ✓ Función de transporte, se mantendrá la presión constante al menos 8 h.
- ✓ Función de sobre inflado, que permita una fácil movilización del paciente por parte de los profesionales, esta función será de desconexión automática.
- ✓ Protección contra cualquier riesgo eléctrico.
- ✓ Con soporte para colgar en la cama.

DEFINICION DE SEMP_s PARA SERVICIOS ESPECIALES

- ✓ Para el tratamiento y prevención de las úlceras por presión de hasta grado IV.
- ✓ Funda fabricada con material ignífugo, permeable al vapor y resistente al agua.
- ✓ Función microclima o similar que limita los efectos de la temperatura y la acumulación de la humedad
- ✓ Tratamiento antibacteriano.
- ✓ Funda extraíble, con cremallera o similar (al menos del 50 % de la superficie) que permita la extracción de la misma en caso de necesidad, de material elástico bidireccional que disminuya la fricción y la cizalla.
- ✓ Exento de látex
- ✓ La SEMP presentará 3 zonas diferentes de tratamiento cabeza, cuerpo y talones
- ✓ Sistema de inflado tipo celdas, que permita el desinflado selectivo (cabeza y talones) para la realización de decúbito prono en los pacientes que lo precisen.
- ✓ Detección del peso automático.
- ✓ Adaptable a los cambios de posición y peso del paciente
- ✓ Soportara al menos 200 kg.
- ✓ Válvula de desinflado rápido de cabeza y tórax para RCP (reanimación cardiopulmonar) en caso de parada cardiorrespiratoria, el tiempo no excederá los 10 segundos.
- ✓ Terapia: Baja presión continua, presión alternante.
- ✓ Función de inflado rápido no superior a 30 minutos, sin necesidad de accesorios externos como por ejemplo bombas o similares.

- ✓ Ruido inferior a 30 db a una distancia de un metro.
- ✓ Función de transporte, se mantendrá la presión constante al menos 8 h.
- ✓ Función de sobre inflado, que permita una fácil movilización del paciente por parte de los profesionales, esta función será de desconexión automática.
- ✓ Presentará en un lateral sistema de sujeción para la protección del cable de corriente eléctrica.
- ✓ Para evitar acodamientos de las tubuladuras presentara sistema de seguridad
- ✓ Presentará sistema de sujeción para ajustar la SEMP a la cama.
- ✓ Las dimensiones de la SEMP se ajustarán a las camas de las que dispone el centro (90x190cm-200cm).

CARACTERISTICAS DEL COMPRESOR

- ✓ Compresor compacto y silencioso
- ✓ Alarmas audibles y visibles para perdida de presión y/o alimentación o fallo del compresor.
- ✓ Las alarmas podrán silenciarse.
- ✓ Presenta tiempos de ciclos variables en la alternancia del inflado de las celdas, pudiendo modificar los tiempos de dicha alternancia, mejora los beneficios para el paciente.
- ✓ Regulación automática de la presión según peso del paciente detectado por la propia SEMP, sin necesidad de programación manual.
- ✓ Inflado rápido del colchón sin necesidad de accesorios externos, para realizar esta función.
- ✓ Función de sobre inflado, que permita una fácil movilización del paciente por parte de los profesionales, esta función será de desconexión automática.
- ✓ Función prono, que será obligatorio en cabeza y talones
- ✓ Protección contra cualquier riesgo eléctrico.
- ✓ Con soporte para colgar en la cama.
- ✓

TERCERA. – Consideraciones generales

- ✓ Se entiende por equipo el conjunto completo del equipo, máquina u aparato con todos los accesorios imprescindibles para su funcionamiento.
- ✓ La empresa deberá garantizar la limpieza y desinfección y calibración de los SEMP independientemente sea de paciente de zonas con algún tipo de aislamiento o no.
- ✓ Si se desarrollara algún avance tecnológico la empresa adjudicataria deberá proponerlo al Centro.
- ✓ Los licitadores deberán remitir, en español, Catálogos y Ficha técnica de los productos ofertados y manual de funcionamiento en castellano de los equipos, proporcionando soporte informático de los mismos (CD, PDF...).
- ✓ Las empresas deberán indicar dentro de la documentación que aportan para la licitación dónde se encuentra (documento, página...) la justificación para cada criterio de adjudicación/valoración.

CUARTA. - ENTREGAS DE MUESTRAS

- 1) Las muestras se entregarán en la zona de recepción, ubicada en la UARB del Hospital Universitario de Móstoles en horario de 8-10h, siempre con una relación de las mismas (con copia en el exterior)
- 2) Cada producto deberá estar etiquetado exteriormente con los siguientes datos:
 - Nombre de la empresa
 - Nº de lote y nº de orden en el PPT, así como la referencia de la empresa
 - Número del expediente
- 3) En el embalaje exterior indicarán también:
 - MUESTRAS
 - Número de expediente
 - Nombre de la Empresa
- 4) Se evitarán embalajes excesivos o voluminosos. Si el volumen y/o el peso total/es fuera elevado deberán repartir las muestras e varios paquetes o embalajes.
- 5) Para evitar manipulaciones innecesarias y posibles errores, nunca enviarán muestras de varios expedientes de licitación en un mismo embalaje, aunque la empresa licite simultáneamente a varios.

No obstante, y durante el período de evaluación técnica de los materiales ofertados, se podrán solicitar más muestras o demostraciones en aquellos casos que se considere necesario, requisito imprescindible para poder valorar la calidad del producto.

En el caso de ser muestra conocida se consultará con el Servicio de Logística la necesidad o no de enviar las muestras.
- 6) Deberán aportar para su valoración una muestra de cada modelo de SEMP para su correcta valoración (consultar antes con el Sº de Logística)
- 7) La no presentación de las muestras será motivo de exclusión.

QUINTA. – Normativa Marcado CE y reglamento de Productos Sanitarios.

- ✓ Reglamento (UE) 2017/745 sobre Productos Sanitarios y Real Decreto 1591/2009 en lo que no contradiga el nuevo Reglamento sobre productos sanitarios.
- ✓ Presentará Marcado CE.
- ✓ Certificado libre de Látex para funda y SEMP.
- ✓ UNE EN 597-2:2016 Valoración de la ignición de colchones y bases tapizadas Parte 2: Fuente de ignición: llama equivalente a una cerilla, o similar.
- ✓ UNE-EN 60601-1-6 Equipos electromédicos Parte 1 Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial, o similar.

SEXTA. - Formación.

Se impartirán cursos de formación en el manejo del equipo que sean necesarios para el adiestramiento de los profesionales sanitarios, así como al personal del Servicio de Electromedicina del Hospital

ENFERMERA DE RECURSOS MATERIALES

F mado d g almen e po MARTIN MEDINA ESTHER
Fecha 2022 05 30 16 08

Vº Bº

EL DIRECTOR GERENTE

F mado d g almen e po GALINDO GALLEGO MANUEL
Fecha 2022 05 30 16 19