

**Nº. EXPEDIENTE: INV PASAPC 2025-1-59 PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIEZ SILLONES PARA ADMINISTRACIÓN DE TRATAMIENTOS EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE.**

## **PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS**

### **1.-OBJETO**

Definición del alcance y las condiciones de prestación que regirá la adquisición e instalación de diez sillones para administración de tratamientos en la Unidad de Cirugía Mayor Ambulatoria del Hospital Universitario de Getafe.

El presente documento tiene el objeto de presentar las condiciones técnicas mínimas que deben reunir los sillones de tratamientos, destinados a la Unidad de Cirugía Mayor Ambulatoria del Hospital Universitario de Getafe y las condiciones del suministro e instalación y servicio técnico durante la vigencia del plazo de garantía.

### **2.- CUADRO DE PRODUCTOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**

#### **2.1 CUADRO DE PRODUCTOS**

LOTE	CÓDIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA NO INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	BASE IMPONIBLE	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL
<b>LOTE 1. SILLONES DE TRAMIENTO</b>								
1	37266	Sillón eléctrico multifunción para pacientes	10	3.600,00	4.356,00	36.000,00	7.560,00	43.560,0
<b>TOTAL EXPEDIENTE</b>						<b>36.000,00</b>	<b>7.560,00</b>	<b>43.560,0</b>

#### **2.2.- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Las características técnicas que seguidamente se detallan se han de entender como mínimas por lo que solo será admitida aquellas ofertas, que igualen o superen las prestaciones indicadas, cumpliendo siempre las mínimas.

#### **SILLON TRATAMIENTO PACIENTES**

##### **Estructura**

- Construida en acero con recubrimiento epoxi (alta calidad y gran resistencia a agentes químicos y mecánicos).
- Altura variable mediante columna telescópica eléctrica con rango de elevación de 48cm a 80cm ( $\pm 5$ cm).
- Que presente 3 secciones articulables mediante al menos 2 motores eléctricos.
- Con acolchado de espuma viscolastica o similar que aporte densidad variable para un óptimo confort, tapizado vinílico, impermeable, fácil de limpiar y desinfectar, resistente a los desinfectantes. La tapicería debe cubrir toda la superficie

ocultando todas las juntas de la estructura, para así facilitar la limpieza y evitar que el paciente entre en contacto con piezas metálicas.

- Mando de control accesible para personal sanitario y paciente
- Los reposabrazos deben ser anatómicos, con soporte para mando. Ajustables en altura e inclinación por pistón de gas o similar. Abatibles para facilitar la entrada y salida lateral del paciente.
- Las ruedas deben tener un mínimo de 10cm y un máximo de 15cm de diámetro, antihilos y equipadas con pedal o sistema de bloqueo y desbloqueo de sencilla activación.
- Portasueros con mesa de apoyo
- Reposacabezas anatómico regulable en altura
- Batería de emergencia o sistema de seguridad ante fallo eléctrico

#### **Funciones:**

- Elevación/bajada asiento
- Elevación/bajada respaldo
- Elevación/bajada del reposapiernas
- Sistema de dispositivo preprogramado para restablecer de forma rápida las inclinaciones de respaldo y reposapiernas para facilitar la salida del paciente
- Posición de “trendelenburg” programada con alineación de todas las secciones con el asiento
- Regulación eléctrica o hidráulica de altura, respaldo, reposapiés y posición de Trendelenburg
- Dimensiones (reposabrazos incluidos): 75x90x130cm ( $\pm 5\%$ )
- Dimensiones de la superficie en plano: 170cm a 210cm
- Altura del asiento: 48 a 78cm
- Inclinación del respaldo en relación con el asiento: 100%
- Inclinación del reposapiernas:  $87^\circ (\pm 2^\circ)$
- Trendelenburg:  $6^\circ (\pm 1^\circ)$
- Carga de trabajo segura de al menos 200kg
- Grado de protección: IPX4

### **3.- ESPECIFICACIONES GENERALES**

Se admitirán todas aquellas proposiciones que cumplan todos los requisitos técnicos y de prestaciones que, con carácter de mínimo se han establecido en este pliego. Si en la descripción de algún artículo se utiliza marca comercial y/o referencia, deberá entenderse como orientación para localizar el artículo, sin que en ningún caso implique que sea necesario ofertar dicha marca o referencia.

Los equipos ofertados deberán ser nuevos, en todos sus componentes sin excepción, bajo ningún concepto serán admitidos equipos de segunda mano o que incluyan componentes de segunda mano, siendo éste aspecto causa de exclusión.

Se entiende por equipo el conjunto completo del equipo, máquina o aparato con todos los accesorios imprescindibles para su funcionamiento. El adjudicatario adquiere el compromiso firme de disponibilidad de repuestos durante la vida del equipo con al menos 10 años desde la fecha de puesta en marcha. Se indicará en las especificaciones el ciclo de vida del equipo no pudiendo ser inferior a 10 años.

Los equipos y sistemas a suministrar tendrán que cumplir con las especificaciones, composición y características establecidas como requisitos mínimos en el presente Pliego de Prescripciones Técnicas. Las empresas ofertantes deberán expresar en sus propuestas, de modo inequívoco, que han comprendido plenamente el contenido de la totalidad de los requerimientos establecidos en el presente pliego y que, sin perjuicio de su obligación de detallar el contenido de sus ofertas en los aspectos solicitados, se comprometen a dar pleno cumplimiento a dichos requisitos, aun en aquellos que no estén explícitamente expresados en sus ofertas. Si en la descripción de algún artículo se utiliza marca comercial y/o referencia, deberán entenderse como orientación para localizar el artículo, sin que en ningún caso implique que sea necesario ofertar dicha marca o referencia.

#### **4.- LEGISLACIÓN**

Los productos presentados deberán cumplir la legislación vigente relativa a productos sanitarios de acuerdo al Real Decreto 192/2023 de 21 de marzo del 2023 y el Reglamento (UE) 2017/745 del Parlamento Europeo y del consejo sobre los productos sanitarios de 5 de abril de 2017. Se incluirá documento acreditativo del cumplimiento de los requisitos establecidos en la legislación vigente.

Certificación de compatibilidad electromagnética según directiva 2004/10/CEE, certificación de EN 60601-12:2001 o certificaciones vigentes actualmente.

Certificación de protección IPX4.

#### **5.- INSTALACIÓN DEL EQUIPAMIENTO**

Proceso para la instalación:

- Firma del contrato
- El adjudicatario deberá hacerse cargo de los trabajos de instalación y se realizarán bajo la supervisión y directrices del Servicio de Mantenimiento del Hospital. Instalación de los equipos en sala establecida al efecto y por indicación del Hospital.
- El adjudicatario deberá hacerse cargo de la total instalación de los equipos, incluidos los suministros de material eléctrico y de sus componentes
- Puesta en marcha.
- Plazo máximo en el cual debe estar finalizado todo el proceso de instalación del equipamiento y funcionando es de 15 días desde la firma del contrato.

El adjudicatario se hará cargo del desembalaje, el montaje, la puesta en marcha del aparato, la instalación del software y los gastos de cualquier naturaleza que en concepto de instalaciones pudieran ocasionarse. Así mismo el adjudicatario debe encargarse de retirar los residuos generados durante el desembalaje e instalación de los equipos objeto del presente contrato.

El adjudicatario deberá presentar la documentación técnica o manuales de servicio técnico con inclusión de despieces, planos o esquemas, identificación de componentes, métodos de calibraciones externas o internas, resolución de averías, configuración técnica, etc.; así como las recomendaciones de mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo a realizar en el equipo (toda la documentación deberá ser en castellano)

El adjudicatario incluirá un código QR en los equipos, que incluya manual de usuario básico, debiendo mantener actualizada la página Web durante el plazo de garantía.

## **6.- GARANTIA Y MANTENIMIENTO**

El plazo de garantía de los equipos, incluidos sus componentes y accesorios, será, como mínimo de 2 años, contado desde la recepción formal del equipo en la que conste la conformidad de su instalación, funcionamiento y haber superado el test de aceptación. Además de compromiso de disponibilidad de repuesto durante al menos 10 años.

La garantía incluirá:

-La sustitución del equipo en caso de vicios o defectos importantes (materiales y de funcionamiento), en el plazo de 72 horas desde su solicitud.

-Todas las operaciones correctivas y trabajos de mantenimiento *preventivo y predictivo recomendados en la documentación técnica del fabricante* necesarias para el correcto funcionamiento y la reparación de averías y defectos, incluidas todas las piezas de recambio, excepto los elementos considerados como consumibles, que solo se sustituirán si se desgastan de forma anómala. También queda incluida la mano de obra y el desplazamiento de todas y cada una de las operaciones de cualquier índole realizadas sobre el mobiliario, de sus componentes y accesorios, objeto del contrato.”

-El compromiso de demora en la respuesta técnica ante una solicitud de asistencia o de suministro de repuesto en ningún caso podrá ser superior a 24 horas en días laborables y el tiempo de reparación o sustitución no podrá ser superior a 72 horas.

-Las revisiones y reparaciones realizadas en los equipos durante el período de garantía deberán ser realizadas en las instalaciones del Hospital, quien autorizará en su caso, la reparación fuera del Centro, previa justificación.

-Incluirá todos los componentes del equipo, elementos auxiliares, instalaciones y piezas de repuestos, mano de obra y todos los costes y gastos de desplazamiento del personal del servicio de mantenimiento.

-Todos los trabajos de mantenimiento serán efectuados por personal especializado de la empresa.

➤ El adjudicatario deberá entregar con el equipo al servicio destinatario y al servicio de mantenimiento, todos los manuales íntegramente en castellano, correspondientes a la descripción y operatividad del equipo, y deberá impartir formación a los usuarios de los equipos. Asimismo, el adjudicatario deberá aportar la documentación e información necesaria para facilitar la formación del personal que efectuará las inspecciones periódicas y el mantenimiento preventivo necesarios una vez transcurrido el plazo de garantía.

➤ Asimismo, el adjudicatario, en aquellos equipos que proceda, aportará las actualizaciones de software necesarias que permitan que el equipo se adapte a las necesidades futuras del Servicio, debiendo impartir la formación necesaria en cada caso.

➤ Los licitadores deberán expresar su compromiso de impartir la formación técnica necesaria tanto para el personal médico como de enfermería, hasta el adecuado funcionamiento del dispositivo y el manejo correcto por parte de los usuarios clínicos que los servicios correspondientes. La formación deberá ser programada con el servicio del Hospital para no interrumpir el funcionamiento normal del mismo.

## **7.- ESPECIFICACIONES SOBRE LA OFERTA**

-En el precio de los productos se deberá incluir:

- El propio producto.
- El transporte en su parte proporcional.

## **6.- MUESTRAS (NO)**

➤ Muestras; NO. Si el Jefe de Servicio lo estima necesario, podrá solicitar para su prueba cualquier equipo, concertar una visita a otro Centro para poder observar su funcionamiento y la documentación adicional que estime necesaria; esta solicitud deberá ser solventada en el plazo de tres días hábiles tras su solicitud por el centro (la no presentación de estos requerimientos podrá suponer la exclusión del proceso de licitación).

CONFORME:  
EL ADJUDICATARIO

Getafe,  
Directora Gerente

Firmado digitalmente por: QUINTELA GONZALEZ MARIA ZITA  
Fecha: 2025.10.31 11:06