

**Nº. EXPEDIENTE: PASAPC 2019-1-19 INV LAMPARAS DE HENDIDURA Y CAMILLAS HIDRAULICAS**

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS**

**1.-OBJETO**

El presente contrato tendrá por objeto la adquisición de tres lámparas de hendidura y doce camillas hidráulicas.

**2.-CUADRO DE PRODUCTOS**

| LOTE          | CODIGO | CONCEPTO   | CANTIDAD | PRECIO<br>UNITARIO<br>SIN IVA | BASE<br>IMPONIBLE | IMPORTE<br>IVA | IMPORTE<br>TOTAL |
|---------------|--------|--|----------|-------------------------------|-------------------|----------------|------------------|
| 1             | 53329  | Lámpara de hendidura                                 | 3        | 3.471,0744                    | 10.413,2232       | 2.186,78       | 12.600,00        |
| 2             | 53511  | Camilla hidraulica para<br>tratamientos fisioterapia | 12       | 1.012,3966                    | 12.148,7592       | 2.551,24       | 14.700,00        |
| IMPORTE TOTAL |        |  |          |                               | 22.561,9824       | 4.738,02       | 27.300,00        |

**3.- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Las empresas licitadoras deberán ofertar equipos que cumplan las especificaciones técnicas mínimas que se establecen en este pliego técnico, comprometiéndose a que los equipos no estarán descatalogados en el mercado o en situación de ser descatalogados al menos en los 5 años siguientes a la firma del contrato, así como garantizar que existirán y suministrarán piezas de repuesto durante un periodo de al menos 10 años deberá contar con Marcado CE y para el lote 1 deberá contar con certificación de compatibilidad electromagnética según directiva 2004/10/CEE, certificación de EN 60601-12:2001 o certificaciones vigentes actualmente.

A continuación se describen las características técnicas que deben reunir el equipo solicitado

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

**Lote 1: TRES LAMPARA DE HENDIDURA CON MESAS:**

1. Sistema óptico/de hendidura tipo Haig-Streit.
2. Filtros azul cobalto/libre de rojo.
3. Aumentos entre 6 a 40.
4. Sistema de distancia interpupilar entre 55-70 mm.
5. Sistema de regulación y medición del tamaño de hendidura.
6. Sistema de regulación de intensidad de la luz.
7. Mentonera regulable.
8. Fuente de luz LED.
9. Punto de fijación externo
10. Mesa eléctrica regulable adaptada a sillas de ruedas.

## **Lote 2: DOCE CAMILLAS HIDRAULICAS PARA TRATAMIENTO FISIOTERAPIA:**

Mesa de tratamiento con soporte de papel.

Sistema de elevación en altura mediante actuador hidráulico accionado por pedales, resorte de 8.500N dinámicos mínimo.

Pedales bilaterales dobles (pulsadores de bajada/subida independientes).

Tapicería ignífuga, con tratamiento antimicótico y antibacteriano.

Lecho en tres secciones con soporte de papel integrado a los pies.

Cabecero de longitud mínima 60 cm, regulable a gas por palanca bilateral, con rango -20°/70°.

Orificio facial de dimensiones 25 X 11 cm mínimo con tapón.

Sección central regulable mediante resorte de gas por palanca bilateral.

Posición de antitrendelenburg -20°.

Sistema de rodadura centralizado comandado por pedales bilaterales, 4 ruedas dobles de rodadura blanda y diámetro 75 mm-

Rango de elevación mínimo de al menos 40cm y máximo de al menos 100 cm.

Base con 4 reguladores antideslizantes para salvar las imperfecciones del suelo.

Ancho mínimo 65-70 cm.

Longitud mínima 190 cm

Peso máximo de paciente mínimo de 220 kg.

## **4.- 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
  - Formación del personal y puesta en marcha.
  - Plazo máximo en el cual debe estar finalizado todo el proceso de instalación del equipamiento y funcionando es de 1 mes 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.
- 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 mantenimientos preventivo, predictivo y correctivo a realizar en el equipo.

## **5.- GARANTIA Y MANTENIMIENTO**

- Plazo de garantía de los equipos incluidos sus sistemas adicionales, componentes y accesorios, será como mínimo de 2 años, en la cual deberá constar la conformidad de su instalación, funcionamiento y haber superado el test de aceptación realizado en presencia de las personas designadas por el Hospital y el proveedor y comenzará a contar desde el acta de recepción del equipo.
- 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 necesarias para el correcto funcionamiento y la reparación de averías y defectos, incluidas todas las piezas de recambio.



- 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 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, 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.
- El adjudicatario deberá 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.
- El adjudicatario deberá expresar su compromiso de impartir la formación técnica necesaria para el personal de mantenimiento que designe el hospital, con un mínimo de 20 horas y con acreditación del mismo.

#### **6.- MUESTRAS Y/O COMPROBACIONES DE FUNCIONAMIENTO**

- 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, a  
El Director Gerente

Fdo.: Miguel Ángel Andrés Molinero

