

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EN LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE OCHO CAMAS DE PARTOS PARA EL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO "GREGORIO MARAÑÓN"**EXPTE.: A/SUM-015177/2018**

Es objeto del presente procedimiento, el suministro e instalación de 8 camas de partos para el Hospital Materno Infantil del Hospital General Universitario "Gregorio Marañón".

- Plazo de suministro e instalación: 2 meses.
- El adjudicatario almacenará en sus instalaciones, sin coste alguno para el Hospital, el material a suministrar hasta la fecha en que el Hospital le indique la entrega de éste.
- El adjudicatario retirará, sin coste alguno para el Hospital, los equipos a los que sustituyen.

El importe límite: CIENTO VEINTICINTO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA EUROS (125.840 €), al que corresponde una base imponible de 104.000 € y un IVA (21%) de 21.840 €

Características técnicas mínimas

Las camas ofertadas deberán cumplir, con carácter de mínimo, los siguientes requerimientos técnicos, funcionales y de diseño.

Cama eléctrica articulada, con las siguientes especificaciones:

- Fabricada en acero y protegida con sistema anticorrosivo tipo epoxi o calidad superior, con estructura resistente a los agentes mecánicos.
- Gran resistencia a los agentes químicos utilizados en la limpieza y desinfección hospitalaria.
- Posibilidad de llegar mínimo a una posición de Trendelenburg de 8 ° activándola desde cualquier altura de la cama.
- Sistemas de control con mandos fácilmente accesibles para el paciente y para el personal sanitario.
- La sección de cabecera de la cama debe poder elevar a cualquier ángulo de inclinación hasta unos 60 ° - 65 ° aprox.
- Función de emergencia que permita activar un sistema de descarga automática de la sección de cabeza.
- La sección de pies de la cama debe incorporar un sistema, que sin ningún tipo de herramienta, permita apartarse de la zona perineal para tener un buen acceso al paciente.

- Posibilidad de adaptar una barra de parte como apoyo adicional que permite utilizarse en cualquier dirección o posición.
- Funcionalmente, la zona de la cabeza debe permitir un buen acceso para hacer procedimientos al paciente.
- La cama debe incluir perneras con apoyo plantar los que deben estar integrados permanentemente a la estructura de la cama. Se incluirá de conjunto de apoyo plantar, con reborde perimetral (tipo huella) para evitar deslizamientos del pie, y pernera integrado
- Dispondrá de luz de penumbra integrada.
- Ruedas estándar de 15 cm antiestáticas.
- Dispondrá de batería que permita realizar movimientos sin estar conectada a toma eléctrica.
- El sistema de ruedas debe tener sistema de freno o bloqueo a las 4 ruedas.
- Debe tener rueda direccional y tres posiciones disponibles: frenado total, ruedas libres y rodadura asistida con la rueda direccional.
- Incorporará asas de transporte para facilitar el traslado de la cama.
- El colchón deberá tener un espesor de mínimo 12 cm.
- Barandillas amortiguadas con mecanismo de liberación sin dejar ningún espacio libre durante el transporte entre el paciente y el personal asistencial, garantizando así un traslado más fácil y seguro del paciente.
- Debe incorporar:
 - Palo gotero.
 - Barra de forceps.
 - Barra de trabajo.

Otros:

- Los licitadores se comprometerán al suministro de una cama de partos en demostración igual a la ofertada en la licitación, al objeto de comprobar el cumplimiento de las características mínimas exigidas, por un periodo mínimo de tres días y antes de la apertura de la mesa económica. El incumplimiento será causa de exclusión.
- El equipamiento eléctrico de las camas, conforme a normas y requisitos generales para equipos electro médicos y requisitos particulares de seguridad para camas hospitalarias eléctricas con cumplimiento de las siguientes normativas:

- Normativa Estándar Internacional para Camas Eléctricas Hospitalarias:
 - EN-60601-1.
 - EN-60601-2-38 (IEC 60601-1 y IEC 60601-2-38).
 - Normativa de compatibilidad electromagnética (EMC): EN-60601-1-2
 - Normativa de equipos médicos eléctricos: IEC 60601-1
 - Certificado de Cumplimiento de la Normativa CE.

Asistencia técnica:

- El tiempo máximo de respuesta para la atención de averías no podrá ser superior a 2 días.
- Propuesta de contrato de mantenimiento integral, incluidas baterías, de todos los elementos ofertados (sin exclusión alguna) no podrá ser superior a 8.800 €, IVA incluido.
- Se incluirán dos años de garantía. Durante estos 2 años se garantizará un equipo en préstamo en el caso de que una avería no pueda ser resuelta en el plazo máximo de 8 días. Durante este periodo se incluirá el mantenimiento correctivo y preventivo establecido por el fabricante.
- El suministrador garantizará la existencia de piezas de repuesto para el mantenimiento preventivo y correctivo necesarias, al menos, durante 10 años después de la instalación del equipo.

Madrid, 5 de julio de 2018

EL DIRECTOR
DE ENFERMERÍA

Rubén Francisco Flores García

EL RESPONSABLE
DE ELECTROMEDICINA

Eugenio Herrero Alonso

CUESTIONARIO ANEXO AL PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS

La omisión de datos de interés para la valoración incidirá negativamente en la puntuación de la oferta

Nº PEDIDO / EXPTE:

I. DATOS DEL EQUIPO

1. DENOMINACIÓN DEL EQUIPO:
2. MARCA:
3. MODELO:
4. CASA COMERCIAL:
5. CASA FABRICANTE:
6. CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN DEL EQUIPO:
7. CERTIFICADO DE CALIDAD DE LAS CASAS:

II. GARANTÍA-SERVICIO DE MANTENIMIENTO

1. ¿Cuál es el periodo de garantía del equipo?
2. ¿Quién atenderá este equipo durante el periodo de garantía?
3. ¿Oferta usted contratos de mantenimiento para este equipo?

SÍ ()

NO ()

Especifique distintas modalidades indicando:

- 3.1. ¿Cuál es el coste anual de los contratos?

Preventivo
Correctivo
Integral

- 3.2. ¿Qué incluye?

- 3.3. ¿Qué excluyen? Y su coste

3.4. ¿Dónde se localizan los técnicos responsables de proporcionar este servicio?

3.5. Detalle el personal técnico y cualificación profesional de éste

3.6. ¿Cuál es el tiempo de respuesta para atender nuestro equipo?

4. ¿Durante cuánto tiempo se garantiza la asistencia técnica y el repuesto de materiales?

5. ¿Ofrece un programa de capacitación para nuestros técnicos de mantenimiento?

III. INSTALACIÓN

1. La instalación del equipo será responsabilidad del proveedor

2. Para la instalación de este equipo se precisan:

2.1. Energía eléctrica.

Voltaje:

Amperaje:

2.2. Agua () SI

2.3. Desagüe () SI

2.4. Climatización () SI

2.5. Otros () SI. Especifique

3. ¿Con el equipo entrega usted los accesorios mecánicos, eléctricos o de otro tipo necesarios para su uso?

SI ()

NO ()

Si la respuesta es sí, explique

4. ¿El equipo necesita espacio físico especial?

SI ()

NO ()

5. ¿Cómo realizara usted la entrega del equipo?

6. ¿Coordinará que entrega e instalación se hagan en la misma fecha?

Sí ()

NO ()

Explique:

IV. SERVICIO Y USO

1. ¿Suministra usted una unidad para la demostración o en sayo en el servicio?

Sí ()

NO ()

En caso afirmativo, explique en qué condiciones y por cuánto tiempo

2. ¿Necesitará nuestro personal un formación previa para manejar el equipo?

Sí ()

NO ()

3. ¿Cuál es el rendimiento del equipo en unidades de explotación o tratamiento/hora?

4. Según su información, ¿Cuál es el coste medio por explotación o tratamiento empleando este equipo?

5. Indique las actualizaciones posibles para el equipo ofertado y especifique qué componentes se comprometen a actualizar (materiales, programas informáticos, etc.) Indique modalidad de actualización (por contrato, etc.) y, en su caso, dé una valoración económica.

6. ¿Cuánto tiempo hace que está este equipo en el mercado?

7. ¿El equipo necesita consumibles para funcionar?

Sí ()

NO ()

8. ¿Esté incluido en el precio del equipo el suministro de consumibles para empezar?

SÍ ()

NO ()

Si es así ¿qué?

9. ¿Los consumibles a utilizar son compatibles con los de otra firma?

SÍ ()

NO ()

10. ¿Presenta manuales de usuario y servicio en español?

SÍ ()

NO ()

11. Indique tres centro hospitalarios (indicando Servicio), lo más próximos posibles que utilicen este equipo y desde cuando.

V. PROVEEDOR

Utilice esta sección para detallar cualquier información adicional que usted estime nos será de interés para tomar una decisión en la adjudicación.

Fecha y firma

**DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR POR LAS EMPRESAS
EN LOS CONTRATOS DE SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTOS MÉDICOS**

El licitador deberá presentar la siguiente **documentación técnica**:

SOBRE Nº 1:

- El compromiso de suministro de una cama de partos en calidad de demostración para su valoración previa a la adjudicación, durante un periodo mínimo de 3 días. (El Hospital bajo ningún concepto se hará cargo del mantenimiento preventivo o correctivo de los equipos en valoración, y la empresa externa asumirá la responsabilidad civil de cualquier mal funcionamiento del equipo y sus consecuencias).
- Se indicarán las tarifas y condiciones del Servicio Técnico (sin contrato).
- Plan de formación en el manejo del equipo y técnicas posibles. Dicho plan incluirá:
 - o Tiempo de formación.
 - o El personal encargado de realizar dicha formación.
 - o Materia y técnicas en las que se centrará.
- Se incluirá documento acreditativo de que el modelo ofertado, tal y como se establece en el Real Decreto 414/1996, de 1 de marzo, por el que se regulan los productos sanitarios, ostenta el marcado CE, acompañado del número de identificación del organismo notificado (con excepción en los productos de la clase I).
- Documentación técnica (PRODUCT DATA) del equipo y componentes.
- Certificados de calidad de que dispongan (ISO, UNE, EN, AENOR, etc).
- Referencias de equipos similares al ofertado instalados en Europa y en España, indicando modelo y año de instalación.
- El compromiso de entrega en la Subdirección de Ingeniería (Electromedicina) del manual técnico del modelo/s ofertados.
- El compromiso de la gestión de los residuos a la finalización de la vida útil de los equipos ofertados (sin coste alguno para el hospital). REAL DECRETO 208/2005, de 25 de febrero, sobre aparatos eléctricos y electrónicos y la gestión de sus residuos. (Retirada de los equipos electromédicos una vez causen baja).
- Propuesta de contrato de mantenimiento.
- Deberá cumplimentar el **cuestionario anexo al Pliego de Prescripciones Técnicas**.

La documentación relativa a los requerimientos de la instalación del equipo prestando especial atención a:

- Especificaciones técnicas completas relativas a las instalaciones adicionales que, en su caso, sean requeridas para el adecuado funcionamiento del equipo, tales como:
 - o Instalación de agua.
 - o Instalación de aire comprimido.
 - o Instalación de vacío.
 - o Instalación de energía eléctrica.
 - o Instalación de acondicionamiento de aire.
 - o Instalación anti-ruido.
 - o Cualquier otro tipo de instalación adicional.
- Especificaciones técnicas completas sobre la adecuada instalación física del equipo, tales como:
 - o Dimensiones físicas del equipo completo, dimensiones de los diferentes módulos que compongan el equipo para su transporte con indicación de las condiciones en las que debe realizarse el mismo, y especificación de las áreas de servidumbre del mismo una vez instalado.
 - o Anclajes y fijaciones del equipo al suelo, a la pared o al techo.
 - o Cargas estáticas del equipo sobre el suelo, la pared o el techo.
 - o Cargas dinámicas del equipo sobre el suelo, la pared o el techo.
 - o Cualquier otra especificación adicional que requiera la instalación física del equipo.
- Especificaciones que se deban cumplir en la instalación en lo relativo a la seguridad de las cosas o de las personas:
 - o Durante el proceso de instalación física del equipo.
 - o Una vez finalizada la instalación física del equipo.
- Cualquier otro tipo de requerimiento que deba cumplirse para asegurar el correcto, adecuado, y seguro funcionamiento del equipo, según la normativa vigente para la instalación de equipos médicos.

El licitador deberá presentar en el **sobre Nº 3** la siguiente **documentación**:

- Además de la oferta económica, el licitador, entregará una valoración económica detallada de los elementos fungibles que necesitan los equipos para su funcionamiento, tales como: papel, electrodos, sensores, cables o cualquier otro.