

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE UN ASPIRADOR ULTRASONICO PARA CIRUGÍA GENERAL CON DESTINO AL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS DE MADRID**

**1. OBJETIVO Y ALCANCE.**

El presente pliego de prescripciones técnicas tiene por objeto describir las características técnicas que deberá cumplir el equipo médico que se describe en el lote que se relaciona, su instalación y puesta en marcha.

Las condiciones establecidas en este pliego tendrán la consideración de complementarias en relación con las de similar contenido en el pliego de cláusulas administrativas particulares que habrán de regir la contratación de este expediente.

**2. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO E IMPORTE MÁXIMO DE LICITACIÓN**

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.

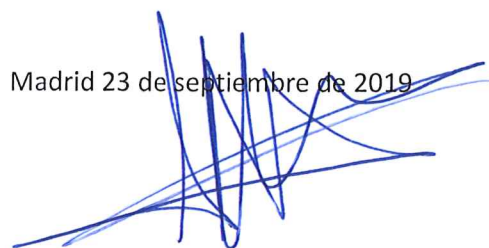
LOTE	DESCRIPCIÓN LOTE	UNIDAD ES	PRESUPUESTO (C/IVA 21 %)
1	ASPIRADOR ULTRASONICO PARA CIRUGÍA GENERAL CON DESTINO AL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS DE MADRID	1	39.930,00 €

**3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Las especificaciones técnicas mínimas del equipo a adquirir son las que se describen a continuación.

Madrid 23 de septiembre de 2019

1



Fdo.: Dr. Prof. Antonio Torres García  
Jefe Sº Cirugía General de Aparato Digestivo

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE UN ASPIRADOR ULTRASONICO PARA CIRUGÍA GENERAL CON DESTINO AL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS DE MADRID**

**Características mínimas requeridas:**

- Aspirador ultrasónico con tecnología magnetoestrictiva.
- Transformación de energía eléctrica en mecánica.
- Panel frontal de fácil interpretación para programación de potencia de fragmentación, aspiración e irrigación, y mensajes de estado y error.
- Con tecnología tipo TissueSelect, que aporte retroalimentación táctil, que maximice la selectividad.
- Modo laparoscópico para evitar la pérdida de pneumoperitoneo.
- Compatible con piezas de mano de 23KHz y 36KHz
- Con bomba de aspiración/irrigación (al menos 2cl/min) integrada
- Sistema de refrigeración de la pieza de mano por circuito cerrado de agua destilada.
- Pedal doble de activación (potencia e irrigación)
- Compatible con cono tipo CEM, que permite la coagulación monopolar simultánea.
- Sistema tubular de succión completamente desechable.
- Conexiones de montaje y programación codificados por colores, o sistema similar que proporcione identificación segura e inmediatamente reconocible.
- Consola rodable con alojamiento para pedal y gancho para bolsa de suero salino. Libre de látex
- Poder de succión, al menos de intervalo 0-600mmHg

**4. CONDICIONES GENERALES**

1. La entrega de los equipos adjudicados deberá realizarse por el adjudicatario en el centro hospitalario en el Almacén. Siendo el plazo de entrega antes de UN MES. Por razones de

Madrid 23 de septiembre de 2019

2

  
Fdo.: Dr. Prof. Antonio Torres García  
Jefe Sº Cirugía General de Aparato Digestivo

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE UN ASPIRADOR ULTRASONICO PARA CIRUGÍA GENERAL CON DESTINO AL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS DE MADRID**

obra, logística o determinación del Hospital, este plazo de entrega podrá alargarse y se deberá coordinar con el Hospital.

2. La instalación del equipo se realizará en presencia del personal del Servicio de Cirugía General y de Aparato Digestivo que supervisará la instalación del mismo. Se entenderá por instalación la entrega del equipo ofertado, su distribución física, el proceso de colocación, la conexión de los distintos suministros del equipo, puesta en marcha del equipo en su ubicación definitiva.
3. El adjudicatario deberá entregar con el equipo todos los manuales en castellano, correspondientes a la descripción y operatividad. Los rótulos, indicadores y etiquetas del equipo también deberán estar en castellano o ser suficientemente explicativo.
4. Los gastos de instalación, así como los de transporte, carga y descarga del equipo, que puedan ocasionarse hasta que queden instaladas y se compruebe su correcto funcionamiento, serán por cuenta del adjudicatario.
5. El único documento que certificará la instalación y puesta en marcha del equipo, y por consiguiente su entrega, será el Acta de Recepción.

**5. ACTUACIONES DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO**

La empresa adjudicataria realizará, para los profesionales implicados, actuaciones de transferencia de conocimiento en la correcta práctica clínica del manejo de los productos suministrados.


**6. GARANTÍA.**

El plazo de garantía mínimo será de dos años a contar desde la fecha de la firma del Acta de Recepción y Puesta en Marcha, y se tratará de una garantía total, incluidas mano de obra y materiales.

Asimismo, estarán incluidos todos los costes y gastos de desplazamiento del personal de mantenimiento.

Dicha garantía deberá, con carácter de mínimos, permitir la consecución de los siguientes objetivos:

Madrid 23 de septiembre de 2019

  
Fdo.: Dr. Prof. Antonio Torres García  
Jefe Sº Cirugía General de Aparato Digestivo



P.A.S.A 2 2019-7-169

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO  
DE UN ASPIRADOR ULTRASONICO PARA CIRUGÍA GENERAL CON DESTINO AL  
HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS DE MADRID**

- Mantener y garantizar la permanente disponibilidad y operatividad del equipo/equipos.
- Conseguir la máxima fiabilidad y calidad de los resultados obtenidos.
- Facilitar la obtención de funciones y prestaciones que debe cumplir.
- Asegurar el correcto funcionamiento realizando todas las revisiones que se estimen necesarias para minimizar las posibles paradas por averías.
- Garantizar el adecuado uso y duración del equipo.

Todos los materiales dañados durante el periodo de garantía deberán ser sustituidos por otros de las mismas características, siendo a cargo del adjudicatario su reposición. Esta sustitución deberá realizarse dentro del plazo de respuesta establecido, poniéndose a disposición del Centro un equipo de idénticas características en el caso de no tener el elemento en reposición.

Aquellas disposiciones legales o recomendaciones oficiales del fabricante que se promulguen durante el periodo de garantía implicará que la empresa adjudicataria realice a su cargo cualquier modificación, total o parcial, que como consecuencia de las mismas requiera en el equipamiento objeto de la presente contratación.


Todos los desplazamientos, dietas y mano de obra correrán igualmente, y sin coste alguno para el Hospital Clínico San Carlos, a cuenta del adjudicatario, quedando totalmente entendido que el coste de mantenimiento durante el plazo de garantía es cero.

El mantenimiento mínimo exigido al que se compromete el adjudicatario y asumido durante el plazo de vigencia de la garantía consistirá en:

- Revisiones preventivas.
- Mantenimiento correctivo, incluyendo reparaciones de averías, reposición de piezas, así como la suplencia del equipamiento averiado mediante otro de reserva.
- Mantenimiento técnico-legal, incluido las inspecciones periódicas a realizar por los organismos colaboradores de la Administración competente.

Madrid 23 de septiembre de 2019

4

  
Fdo.: Dr. Prof. Antonio Torres García  
Jefe Sº Cirugía General de Aparato Digestivo

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO  
DE UN ASPIRADOR ULTRASONICO PARA CIRUGÍA GENERAL CON DESTINO AL  
HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS DE MADRID**

- Actualización de software, manuales, documentación técnica, etc., cada vez que el equipo disponga de ella en el mercado o bien cuando se incorpore alguna modificación tangible o no del equipamiento.

Realizado cualquier trabajo de mantenimiento, preventivo-predictivo, correctivo o de mejora, el adjudicatario extenderá el parte de trabajo confeccionado a tal efecto, debiendo contener como mínimo la siguiente información:

- Nombre y número de serie del equipo.
- Servicio o área del hospital donde esté ubicado.
- Clase de mantenimiento.
- Tipo de avería, causa, piezas empleadas o sustituidas.
- Nombre y apellidos del operario que ha realizado los trabajos.
- Conformidad de los trabajos por el responsable de la unidad asistencial donde esté ubicado el equipo.
- Conformidad de los trabajos por el personal de mantenimiento electromédico designado por el Centro.
- Sugerencias y observaciones.