

A/SUM-009808/2016

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### SENSORES DE PROFUNDIDAD DE ANESTESIA

#### PRIMERA: DEFINICIÓN DEL OBJETO: ARTÍCULOS/CANTIDAD

El presente expediente de contratación tiene por objeto el suministro mediante adquisición de sensores cutáneos de medición de profundidad de anestesia y cesión del equipamiento necesario para su realización para el Hospital Universitario de Móstoles, conforme se detalla a continuación:

Lote	Descripción	Cdad 24 meses
1	SENSOR INDICE BIESPECTRAL (BIS) ADULTO DESECHABLE	4.150
2	SENSOR INDICE BIESPECTRAL (BIS) PEDIATRICO DESECHABLE	175
3	SENSOR/ELECTRODOS ENTROPIA	650

#### SEGUNDA: DESCRIPCIONES TÉCNICAS DE LOS ARTÍCULOS

##### LOTE 1:

Lote	Nombre artículo	Descripción técnica	Cantidad
1	<b>SENSOR INDICE BIESPECTRAL (BIS) ADULTO DESECHABLE</b>	<p>➤ Sensor cutáneo uni ó bihemisférico, desechable de profundidad anestésica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tecnología autoadhesiva</li> <li>• 4 electrodos mínimo</li> <li>• Libre de látex.</li> <li>• Capaz de recoger matriz espectral</li> <li>• Índice de calidad de señal</li> <li>• Valoración de índice de supresión e intensidad de electromiograma</li> <li>• Resistente a interferencias de electrobisturí</li> <li>• Resistencia a interferencias por hipotermia</li> </ul>	4.150
	El adjudicatario del lote debe aportar 9 monitores independientes de profundidad anestésica en cesión.		

**LOTE 2:**

Lote	Nombre artículo	Descripción técnica	Cantidad
2	<b>SENSOR INDICE BIESPECTRAL (BIS) PEDIATRICO DESECHABLE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Sensor cutáneo uni ó bihemisférico desechable de profundidad anestésica pediátrico:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tecnología autoadhesiva</li> <li>• 4 electrodos mínimo</li> <li>• Libre de látex.</li> <li>• Capaz de recoger matriz espectral</li> <li>• Índice de calidad de señal</li> <li>• Valoración de índice de supresión e intensidad de electromiograma</li> <li>• Resistente a interferencias de electrobisturí</li> <li>• Resistencia a interferencias por hipotermia</li> </ul> </li> </ul>	175
El adjudicatario del lote debe aportar 2 monitores independientes de profundidad anestésica en cesión.			

**LOTE 3**

Lote	Nombre artículo	Descripción técnica	Cantidad
3	<b>SENSOR/ELECTRODOS ENTROPIA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Sensor cutáneo desechable de profundidad anestésica:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tecnología autoadhesiva .</li> <li>• 3 electrodos.</li> <li>• Libre de látex.</li> <li>• Utilizable en los módulos de profundidad anestésica de las máquinas de anestesia de General Electric propiedad del Hospital.</li> <li>• Capaz de medir entropía de respuesta y de estado.</li> <li>• Resistente a interferencias de electrobisturí.</li> <li>• Resistencia a interferencias por hipotermia</li> </ul> </li> </ul>	650
En la actualidad el Hospital dispone de 6 equipos marca GE en propiedad, y el sensor ha de ser compatible con ellos, o, en caso de no compatibilidad habrán de ceder 6 equipos nuevos			

### **TERCERA. CESIÓN, INSTALACIÓN, FORMACIÓN Y RETIRADA DE LOS EQUIPOS**

#### **CESION EQUIPOS**

La Cesión de equipos llevará implícita la elaboración de un ACTA DE CESION según modelo que se les facilitará a la firma del contrato, con anterioridad a la puesta en funcionamiento.

Durante la vigencia del contrato, en caso de considerarse necesario y por mutuo acuerdo de las partes, se podrán incrementar o disminuir el número de equipos instalados.

Cualquier cambio o sustitución de equipo cedido precisa la autorización de la retirada del existente, y la elaboración de una nueva acta para la cesión del sustituto que se vaya a instalar.

#### **INSTALACION EQUIPOS**

Durante la vigencia del contrato el adjudicatario instalará en los quirófanos del Hospital Universitario de Móstoles, los equipos precisos para efectuar las mediciones de profundidad de anestesia objeto de este contrato.

La entrega de los equipos requerirá la autorización previa de la Dirección de Gestión o de las personas en quien se delegue, y la entrada tanto del aparataje como de los consumibles tendrá entrada a través del Almacén General del Hospital.

El/los adjudicatarios facilitarán al Servicio Técnico del Hospital de Móstoles, las características técnicas de los equipos a instalar: peso, dimensiones, consumo eléctrico, fluidos, especificaciones sobre evacuación de desechos, etc.

La instalación del aparataje necesario para la realización de la técnica se realizará en un plazo no superior a 15 días contados desde la firma del contrato.

#### **FORMACIÓN**

Se impartirán cursos de formación por cuenta de los adjudicatarios a todos los usuarios que vayan a utilizar los equipos automatizados, suministrando como mínimo un manual en castellano en cada unidad de uso del equipo.

#### **RETIRADA DE LOS EQUIPOS**

Una vez finalizado el contrato la empresa adjudicataria deberá retirar el aparataje, instrumentación y/o dispositivos instalados en un plazo no superior a quince días. Los trabajos de retirada se realizarán bajo la supervisión y directrices del Servicio Técnico del Hospital.

#### **CUARTA.- AVERIAS Y MANTENIMIENTO**

El adjudicatario asumirá todo lo necesario para reparación por avería o mantenimientos preventivos programados por la firma comercial, tanto de piezas como de personal, será a coste cero.

Mantenimientos que competen al personal del Hospital: Se aportará en la oferta necesidades y calendario de los mantenimientos preventivos de los equipos, especificando, en los que competen al personal del servicio, si es necesaria intervención manual y el tiempo invertido.

Tiempo de respuesta a averías: La presencia física del servicio técnico no debe ser superior a 24 horas, de lunes a viernes.

El consumo de fungible durante una avería consecuencia de un hecho no imputable al Hospital, será a cargo del proveedor adjudicatario.

#### **QUINTA.- CAMBIOS DE REFERENCIA**

Si durante la vigencia del contrato, se innovaran o mejoraran las características ofertadas del producto, de manera que redunden en una mejora para los pacientes y/o para los profesionales que utilizan el material, se podrán sustituir las referencias ofertadas, siempre y cuando no supongan un cambio en la naturaleza y funcionalidad del producto y se mantengan sin variar los precios unitarios, previa solicitud a la Unidad de contratación y autorización del responsable del contrato.

#### **SEXTA: ENTREGAS DE MUESTRAS**

- 1) Las muestras que presenten al licitar a un expediente deberán remitirse al ALMACÉN GENERAL del Hospital Universitario de Móstoles siempre con una relación de las mismas. **En ningún caso se entregarán en el REGISTRO** junto con los sobres.
2. Cada producto deberá estar etiquetado exteriormente con los siguientes datos:
  - Nombre de la empresa
  - Código del producto dado por el Hospital (aunque conste el código o la referencia de la empresa)
  - Oferta base o variante
  - Número del expediente
3. En el embalaje exterior indicarán también:
  - MUESTRAS

- Número de expediente
  - 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 expediente en un mismo embalaje, aunque la empresa licite a varios expediente.
  6. Se entregarán **2 MUESTRAS DE CADA UNO DE LOS CÓDIGOS**, tal como vayan a suministrarse con el fin de valorar su calidad.
  7. LA NO PRESENTACIÓN DE LAS MUESTRAS SERÁ MOTIVO DE EXCLUSIÓN.

**SÉPTIMA.- NORMATIVA**

Todos los productos objeto de este contrato deberán cumplir con la normativa en vigor durante toda la vigencia del contrato y, en cualquier caso, con el Real Decreto 1591/2009, de 16 de octubre, por el que se regulan los productos sanitarios.

Móstoles, 3 de noviembre de 2016

VºBº EL DIRECTOR GERENTE

EL JEFE DE SERVICIO DE  
ANESTESIA Y REANIMACIÓN

Fdo.: Manuel GALINDO GALLEGO

Fdo.: Francisco de Borja DE LA QUINTANA GORDÓN