

**Nº. EXPEDIENTE: PASPC 2019-1-41 MESA QUIRÚRGICA PARA TRAUMATOLOGIA del Hospital Universitario de Getafe**

### **PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS**

#### **1.-OBJETO**

El presente contrato tendrá por objeto la adquisición de 1 mesa quirúrgica destinada a utilización de intervenciones quirúrgicas dentro del bloque quirúrgico situado en la planta 2ª del Hospital Universitario de Getafe.

#### **2.-CUADRO DE PRODUCTOS**

LOTE	CODIGO	CONCEPTO	CANTIDAD	BASE IMPONIBLE	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL
1	55028	MESA DE ALTAS PRESTACIONES PARA QUIROFANO DE TRAUMATOLOGÍA	1	57.851,24	12.148,76	70.000,00

#### **3.- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

A continuación se describen las características técnicas que deben reunir los equipos solicitados. Las especificaciones son orientativas, por lo que las Empresas concursantes podrán incluir en sus ofertas, equipos de características similares, aunque utilicen tecnología, procedimientos o composición diferente, debiendo en cualquier caso cumplir los equipos ofertados las utilidades derivadas de las características requeridas. Si en la descripción del 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.

#### **MESA DE ALTAS PRESTACIONES PARA QUIRÓFANO DE TRAUMATOLOGIA.**

##### **Características básicas**

- Diseñada para uso intensivo en salas de operaciones, construida en acero inoxidable al CrNi 18/ 10,
- Base sobre elevada para mayor confort del equipo médico, sistema de rodadura compuesto por 4 ruedas dobles.
- La mesa quirúrgica debe disponer de sistema de estabilización y nivelación comandados desde cualquiera de los mandos de control. Desbloqueo de emergencia manual rápido y de fácil acceso.
- Homologación para cargas de paciente de al menos 400 kg en posición normal.
- Accionamiento mediante sistema electrohidráulico de los movimientos.
- Sistema de recarga de baterías, con indicación luminosa y auditiva en mandos de control.



- Tablero radiotransparente con guías pasa-chasis en todo su recorrido, compatible con cualquier equipo de radioscopia con un mínimo de 4 motores
  - Rieles laterales normalizados 25x10 en ambos laterales.
  - Cabezal de doble articulación.
  - Placas apoyapiernas de 4 secciones
  - Accesorios y elementos móviles de tablero de peso reducido, sistema de fijación mediante mecanismo rápido, intuitivo y de fácil alineamiento, exento de piezas de apriete adicionales. Codificación mecánica para evitar configuraciones no permitidas. Identificación de componentes de tablero mediante sensores de presencia.
  - Acolchados al menos bicapa con zona superior en material visco-elástico, altura mínima 80 mm. Cubierta exterior termo sellada, sin costuras y electro conductiva. Fijación mediante cinta velcro. Acolchado correspondiente a las zonas de asiento y espalda formada por una pieza única para mayor confort de paciente.
  - Mando de control remoto a cable, de diseño intuitivo, y con retorno a posición "0" automatizado, sincronizado y simultaneo de todos sus elementos.
  - Sistema electrónico de prevención anticollisiones para evitar la posibilidad de accidentes en movimientos extremos, o de la combinación de movimientos que representen riesgo entre las distintas secciones del tablero.
  - Movimientos mínimos automatizados y comandados mediante mandos de control
- |                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Altura de tablero sin acolchados | Desde 600 mm a 1.060 mm               |
| Inclinación lateral              | +/- 20°                               |
| Trendelenburg/antitrend.         | +/- 30°                               |
| Ajuste de la placa dorsal        | + 80° / - 40°                         |
| Ajuste de las placas de piernas  | + 80° / - 90° (conjunto o individual) |

#### ACCESORIOS NECESARIOS INCLUIDOS:

1. Soporte de cabeza para intervenciones de hombro
2. Soporte lateral para respaldo de hombro
3. Soporte glúteo-dorsal
4. Soporte pubiano-sacro-esternal
5. Soporte axilar
6. Soporte articulación de codo
7. Dispositivo para artroscopia de rodilla con fijador
8. Varilla para menisco
9. Fijador de Cóndilo
10. Respaldo intervenciones de hombro
11. Apoyabrazos:
  - 2 Uds. de 300 mm de longitud
  - 2 Uds. de 450 mm de longitud
12. Mesa accesoria radiotransparente para apoyo de la mano.
13. Equipo de extensiones. Compuesto por:
  - Carro soporte para dispositivo de extensiones
  - Adaptadores para acoplar equipo de extensiones a la mesa de operaciones: 2 Uds.
  - Rodillo acolchado



- Barra de contratiro
- Barras de extensión corta y otra larga para miembros inferiores.
- Dispositivo de tracción para miembros inferiores
- Barra de prolongación riel-guía
- Soporte para placas de los pies
- Barras de sostén: 2 Uds.
- Fijadores radiales: 2 Uds.

14. Placas para pies: 2 Uds.

15. Botas regulables con correas para tracciones traumatológicas integrales de adultos: 2 Uds.

16. Placa de apoya piernas en extensión; 2 Uds

### **3.-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.

### **4.-GARANTIA Y MANTENIMIENTO**

**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.**

➤ Plazo de garantía mínimo de 2 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 necesarias para 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, 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.
- El adjudicatario deberá expresar su compromiso de impartir la formación técnica necesaria tanto para el personal médico, enfermería y celadores, 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.

#### **6.-DOCUMENTACIÓN A INCLUIR EN SOBRE UNICO**

- Certificado marcado CE
- La establecida en la cláusula 11 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares
- Escrito de compromiso de formación al personal del Servicio

#### **7.- 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



La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv)  
mediante el siguiente código seguro de verificación: **123940446594016013935**