

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO E  
INSTALACIÓN DE MESA QUIRÚRGICA CON DESTINO TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA  
HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS DE MADRID**

**PAS2 2019-7-188**

**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	UND.	PRECIO UNT.S/IVA	IVA (21 %)	TOTAL
1	Mesa Quirófano	1	85.511,30 €	17.957,37€	103.468,67 €

**3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Suministro de una mesa quirúrgica compuesta de los siguientes elementos, cuyas características técnicas mínimas se describen a continuación:

Madrid, 25 de Octubre de 2019



**Hospital Clínico  
San Carlos**  
SERVICIO DE C.O.T.  
Prof. F. Marco Martínez  
Comunidad de Madrid

Fdo.: Dr. Fernando Marco Martínez

Jefe del servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO E  
INSTALACIÓN DE MESA QUIRÚRGICA CON DESTINO TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA  
HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS DE MADRID**

**PAS2 2019-7-188**

**1. Columna**

- Columna general móvil para la sustentación del tablero quirúrgico, posibilidad de movimiento de paciente por medio de carro de transporte.
- Equipada con motores eléctricos.
- Construcción en acero.
- El margen de elevación deberá ser, al menos, de 540mm y desde una altura mínima de aproximadamente 620mm.
- Debe de permitir las inclinaciones trendelenburg e inversa +/- 45° y lateralizaciones derecha/izquierda +/- 20 inversa.
- Tecla posición -0- automática.
- Alarma acústica de límite de recorrido
- Permitirá movimientos accionados mediante telemando y mando de emergencia en el lateral de la columna.
- Reconocimiento automático de la orientación del tablero
- Capacidad mínima de carga de paciente de aproximadamente 380Kg.
- Telemando IR con pantalla táctil a color.
- Estación de carga para mando inalámbrico.

**2. Tablero quirúrgico**

Tablero para traumatología y ortopedia con las siguientes características:

- Ancho mínimo de 540mm.
  - Placa de respaldo
  - Placas apoya piernas.
- Debe disponer de los siguientes movimientos:
  - Subida/bajada del respaldo

Madrid, 25 de Octubre de 2019

Fdo.: Dr. Fernando Marco Martínez

Jefe del servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO E  
INSTALACIÓN DE MESA QUIRÚRGICA CON DESTINO TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA  
HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS DE MADRID**

**PAS2 2019-7-188**

- Posición 0 de tablero.
- Desplazamiento longitudinal por motor.

Los modelos de Mesas a licitar deben incluir las secciones del tablero totalmente compatibles con las que actualmente dispone el Servicio de Traumatología del Hospital Clínico San Carlos, de la marca Maquet y Steris, con el objetivo de aportar versatilidad de uso global.

**3. Dos unidades de Carro de transporte**

- Carro de transporte rígido
- Cuatro rodillos diferenciales con dispositivo de bloqueo y rodillo guía Adicional.
- Desplazable en sentido longitudinal y transversal.

**4. Accesorios de traumatología**

- Apoyabrazos (2 unidades)
- Fijador giratorio basculante (1 Unidad).
- Par de tobilleras de cuero (2 Unidades ).
- Placa para el pie (2 Unidades).
- Pieza de fijación para soportes del cuerpo laterales (2 Unidades) .
- Soporte glúteo-dorsal (1 Unidad).
- Soporte pubiano (1 Unidad).
- Tablero de fibra de carbono de longitud igual o mayor a 120 cm

- 4. El adjudicatario garantizará el adiestramiento técnico adecuado en el empleo de los bienes licitados al personal implicado en el uso de los mismos.**

Madrid, 25 de Octubre de 2019

Fdo.: Dr. Fernando Marco Martínez

Jefe del servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica



**Hospital Clínico  
San Carlos**  
SERVICIO DE C.O.T.  
Prof. F. Marco Martínez  
Comunidad de Madrid



**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO E  
INSTALACIÓN DE MESA QUIRÚRGICA CON DESTINO TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA  
HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS DE MADRID**

**PAS2 2019-7-188**

5. Para la recepción y la conformidad de la puesta en marcha de los equipos, será requisito imprescindible el cumplimiento de las cláusulas siguientes:
- 1) El equipo descrito en la oferta debe suministrarse con todos aquellos dispositivos o elementos de interconexión y accesorios necesarios para un total y correcto funcionamiento.
  - 2) La instalación de los equipos se realizará en presencia del personal del servicio al que va dirigido y de un técnico designado por el Servicio Técnico del Hospital. El servicio receptor del equipo autorizará y supervisará la instalación del mismo (en coordinación con el Servicio Técnico del Hospital).
  - 3) La fecha de instalación deberá ser comunicada a dicho Servicio y al que vaya dirigido con antelación suficiente, mediante documento escrito (carta o fax).
  - 4) Deberá aportarse al servicio de Mantenimiento del Centro la siguiente documentación por cada equipo suministrado:
    - a. Descripción del equipo y todos y cada uno de sus componentes principales con sus números de serie correspondientes.
    - b. Documentación técnica completa, incluyendo esquemas eléctricos mecánicos, neumáticos hidráulicos y de otro tipo considerados necesarios del equipo principal y todos y cada uno de sus componentes en idioma castellano.
6. El adjudicatario se comprometerá por escrito a presentar una oferta de mantenimiento integral, sin ningún tipo de exclusión, al finalizar el periodo de garantía, si cuyo importe anual en ningún caso sobrepasará el 10% del importe de adjudicación.
7. LOS EQUIPOS Y TODOS SUS COMPONENTES SERAN DE NUEVA FABRICACION Y SIN NINGUN COMPONENTE REACONDICIONADO.

Madrid, 25 de Octubre de 2019



**Hospital Clínico  
San Carlos**  
SERVICIO DE C.O.T.  
Prof. F. Marco Martínez  
Comunidad de Madrid

Fdo.: Dr. Fernando Marco Martínez

Jefe del servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica