

HOSPITAL UNIVERSITARIO SANTA CRISTINA

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO

A/SUM-016703/2019

ADQUISICIÓN DE MESA QUIRÚRGICA PARA EL
SERVICIO DE TRAUMATOLOGÍA



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv
mediante el siguiente código seguro de verificación: **0981299790301130640195**

MESA QUIRURGICA

Mesa quirúrgica universal de accionamiento electrohidráulico, que permita la realización de todo tipo de cirugías en especial Cirugía Ortopédica y Traumatológica.

Especificaciones y prestaciones mínimas:

Características de la mesa. Construida en acero Cr/Ni 18/10, carga máxima admitida de al menos 450 Kg. en posición centrada y 250 Kg. en cualquier posición, tanto en posición normal como reversa y con el máximo voladizo

Aportar manual de uso de la capacidad de carga para la verificación de los posicionamientos requeridos.

Aviso acústico de límite de movimientos.

Máximo rango de elevación del tablero quirúrgico (especificar valores sin colchones). Inclinaciones de tren y antitren de al menos 25°/35° validos tanto en posición normal como reversa del tablero y laterales de al menos 20°.

Mando de emergencia situado en el lateral de la columna, totalmente independiente del mando principal.

Posiciones automáticas de Flex hasta 70° y silla de playa de 80°, placas apoyapiernas divididas en cuatro secciones con subida y bajada de al menos +80 -90°, con nivelación horizontal secuencial eléctrica mediante botonera de mando. La parte distal de las perneras deberá poder extraerse. A la vez se deberá poder accionar el respaldo eléctricamente para poder efectuar otros movimientos.

Debe disponer de par de placas apoya piernas con 4 secciones que permitan posicionamientos genocubitales eléctricamente, con pacientes de al menos 250 kg de peso con total seguridad, aportar manual de uso específico de las placas apoya piernas para verificar la capacidad de carga requeridas.

Movimientos eléctricos para desplazamiento longitudinal del tablero de un mínimo de 310 mm.

Dos conectores para conexión del mando de control a cada lado del mando de emergencia y conector para pedal de control.

Interface de acceso al servicio técnico y chequeo de posibles averías sin desmontaje de la mesa.



Colchones bicapa, viscos elásticos de al menos 80 mm de espesor, fijación mediante velcros.

Todos los elementos del tablero serán acoplables por mecanismo de fijación rápido sin tornillos para evitar accidentes.

Mando de control con cable con posiciones cero, Flex, réflex, silla de playa y posición 0.

Dispositivo de carga y de toma de tierra instalado en el pie de la mesa.

Aportar manual de usuario en castellano con información de funcionamiento y prestaciones.

Clasificación según Apéndice IX de la Directiva 93/42/CEE: Clase I.

Clase de protección eléctrica: Clase II - Tipo B, según IEC60601-1.

Accesorios requeridos:

- Placa de elongación de respaldo.
- Placas apoya piernas de 4 secciones.
- Placa de respaldo de hombro dividido en 3 secciones.
- Calota de cabeza para respaldo de hombro



ANEXO I
CUESTIONARIO TÉCNICO
MESA QUIRÚRGICA PARA EL SERVICIO DE TRAUMATOLOGÍA

CASA COMERCIAL:

MODELO:

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	CUMPLE	DESCRIPCIÓN DEL CUMPLIMIENTO, PÁG.
Accionamiento electrohidráulico (S/N)		
Anchura mínima del tablero de 500 mm. Sin contar rieles laterales. Especificar valores		
Tablero configurable al menos en seis secciones (placa de respaldo, placa de asiento superior e inferior y perneras divididas en dos (4 secciones). (S/N)		
Tablero radiotransparente (S/N)		
Todos los elementos del tablero serán acoplables por mecanismo de fijación rápido sin tornillos. (S/N)		
Movimientos eléctricos para desplazamiento longitudinal del tablero de un mínimo de 310 mm. Especificar valores		
Aviso acústico de límite de movimientos. (S/N)		
Carga máxima admitida de al menos 450 Kg. en posición centrada y 250 Kg. en cualquier posición, tanto en posición normal como reversa y con el máximo voladizo. Especificar valores		
Rango de elevación del tablero quirúrgico, sin colchoneta, 600 a 950 mm. Especificar valores		
Posiciones automáticas de Flex hasta 70º y silla de playa de 80º (S/N)		
Inclinaciones de tren y antitren de al menos 25º/35º validos tanto en posición normal como reversa del tablero. Especificar valores		
Inclinaciones laterales de al menos 20º. Especificar valores		
Ajustes de elevación e inclinación del respaldo (+70º a -40º). Especificar valores		
Placas apoyapiernas divididas en cuatro secciones con subida y bajada de al menos +80 -90º con nivelación horizontal secuencial eléctrica mediante botonera de mando.		
La parte distal de las perneras deberá poder extraerse. (S/N)		
Colchones bicapa, viscos elásticos de al menos 80 mm de espesor, fijación mediante velcros. Especificar espesor		
Exentos de latex (S/N)		
Pie de mesa construida en acero Cr/Ni 18/10, con ruedas guía para un fácil traslado y maniobra garantizando su máxima estabilidad. (S/N)		
Interface de acceso al servicio técnico y chequeo de posibles averías sin desmontaje de la mesa. (S/N)		
Mando de emergencia situado en la columna, totalmente independiente del mando principal. (S/N)		
Dispone de dos conectores para conexión del mando de control y conector para pedal de control (S/N)		
Mando de control con cable con posiciones cero, Flex, réflex, silla de playa y posición 0. (S/N)		
Dispositivo de carga y de toma de tierra instalado en el pie de la mesa.		
Capacidad de reserva de carga mínima de las baterías para una semana (aprox. 50 intervenciones). Especificar		
Baterías de recarga rápida por la red de corriente alterna 100-240 V (conmutable), 50 – 60 Hz, por cable de carga. (S/N)		
Placas apoya piernas de 4 secciones que permitan posicionamientos genocubitales eléctricamente, con pacientes de al menos 250 kg de peso con total seguridad. (S/N)		
CARACTERÍSTICAS DE IMPACTO AMBIENTAL DEL EQUIPO		
Dispositivos de minimización de consumo energético (S/N)		
Cumple normativa Energy Star o similar (S/N)		
Otros elementos de carácter ambiental a considerar:		

Fecha y firma



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **0981299790301130640195**

Elaborado el Pliego de Prescripciones Técnicas correspondiente al Procedimiento Abierto Simplificado con la denominación "adquisición de mesa quirúrgica para el Servicio de Traumatología" y para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 124 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, la Directora Gerente del Hospital Universitario Santa Cristina, en uso de las atribuciones que le confiere la Resolución de 25 de febrero de 2011, de la Viceconsejería de Asistencia Sanitaria, de delegación de competencias en materia de contratación y gestión presupuestaria (BOCM nº 76 de 31 de marzo),

RESUELVE

Aprobar el presente Pliego de Prescripciones Técnicas para la Adquisición de mesa quirúrgica para el Servicio de Traumatología con destino al Hospital Universitario Santa Cristina.

LA DIRECTORA GERENTE

Firmado digitalmente por ROSA MARIA RAMOS PEREZ
Organización: COMUNIDAD DE MADRID
Fecha: 2019.07.03 14:19:39 CEST
Huella dig.: 294929b5e0ddf53bef87a19074b074910cf9bd83

