

HOSPITAL UNIVERSITARIO SANTA CRISTINA

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO**

A/SUM-041315/2021

**ADQUISICIÓN DE UNA MESA QUIRÚRGICA CON
DESTINO AL HOSPITAL UNIVERSITARIO SANTA
CRISTINA**



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv
mediante el siguiente código seguro de verificación: **0963135657000011651119**

MESA QUIRURGICA

Mesa quirúrgica universal de accionamiento electrohidráulico, que permita la realización de todo tipo de cirugías.

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 piernas 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.

Los modelos de mesas a licitar deben incluir las secciones del tablero totalmente compatibles con alguno de los modelos de mesas que dispone actualmente el Hospital de la marca Maquet y Steris, con el objetivo de aportar versatilidad de uso global.

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:

- Par de apoyabrazos de manejo con una sola mano.



**ANEXO I
CUESTIONARIO TÉCNICO
Mesa quirúrgica**

CASA COMERCIAL:

MODELO:

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	CUMPLE	DESCRIPCIÓN DEL CUMPLIMIENTO, PÁG.
ESPECIFICACIONES Y PRESTACIONES MÍNIMAS		
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 25º/35º validos tanto en posición normal como reversa del tablero y laterales de al menos 20º.		
Mando de emergencia situado en el lateral de la columna, totalmente independiente del mando principal.		
Posiciones automáticas de Flex hasta 70º y silla de playa de 80º, 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. 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.		

La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: 096313565700011651119

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.		
Los modelos de mesas a licitar deben incluir las secciones del tablero totalmente compatibles con alguno de los modelos de mesas que dispone actualmente el Hospital de la marca Maquet y Steris, con el objetivo de aportar versatilidad de uso global.		
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		
Par de apoyabrazos de manejo con una sola mano.		

Fecha y firma

*Elaborado el Pliego de Prescripciones Técnicas correspondiente al Procedimiento Abierto Simplificado Abreviado de suministros N° **A/SUM-041315/2021** (adquisición de una mesa quirúrgica con destino al Hospital Universitario Santa Cristina) 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, el órgano de contratación del Hospital Universitario Santa Cristina*

RESUELVE

Aprobar el presente Pliego de Prescripciones Técnicas para la adquisición de una mesa quirúrgica con destino al Hospital Universitario Santa Cristina (A/SUM-041315/2021).

El Director Gerente

Firmado digitalmente por: CEÑAL PÉREZ GUILLERMO
Fecha: 2021.11.02 08:02





La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv
mediante el siguiente código seguro de verificación: **096313565700011651119**