

**SUMINISTRO DE UNA MESA QUIRÚRGICA CON DESTINO AL HOSPITAL  
UNIVERSITARIO SANTA CRISTINA A/SUM-041315/2021**

**NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO**

De conformidad con lo establecido en el artículo 28 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, se procede a continuación a justificar la necesidad que se trata de satisfacer, así como las características de las prestaciones objeto del contrato de referencia, con el fin de lograr el cumplimiento y realización de los fines institucionales encomendados al Hospital Universitario Santa Cristina.

**SERVICIO SOLICITANTE**

Responsable de Quirófano

**NECESIDADES DE LA ADQUISICIÓN**

Como consecuencia de la obsolescencia de la dotación de mesas quirúrgicas de las que dispone actualmente el Hospital Universitario Santa Cristina, se hace necesario adquirir este equipamiento para reposición, con cuenta al plan de necesidades de 2021. El Servicio de Quirófano precisa la renovación de una mesa quirúrgica adecuada a las necesidades.

Esa necesidad obedece al objetivo del Hospital Universitario Santa Cristina de seguir cumpliendo los fines institucionales que tiene encomendados, con pleno sometimiento a los principios recogidos en la Ley 9/2017 de 8 de noviembre de Contratos del Sector Público.

**CARACTERÍSTICAS DE LOS BIENES**

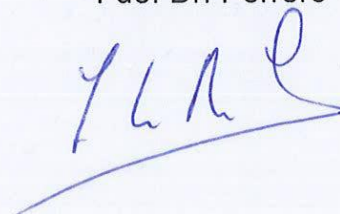
Las características técnicas establecidas en el Pliego de Prescripciones Técnicas que rige para este Procedimiento son las que figuran en el anexo que se acompaña.

**PLAZO ESTIMADO DE EJECUCIÓN**

15 días

Madrid a, 14 de octubre de 2021

El Responsable de Quirófano  
Fdo: Dr. Porrero





## ANEXO

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.

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.

Madrid a, 14 de octubre de 2021

El Responsable de Quirófano

Fdo: Dr. Porrero

