

**SUMINISTRO DE UNA MESA QUIRÚRGICA CON DESTINO AL HOSPITAL
UNIVERSITARIO SANTA CRISTINA A/SUM-019283/2023**

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

Servicio de Ginecología y Obstetricia

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 2023. El Servicio de Quirófano precisa la renovación de una mesa quirúrgica adecuada a las necesidades.

Esta 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

1 mes

Madrid a 9 de mayo de 2023

 **Hospital Universitario
Santa Cristina** 
SERVICIO DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA

Servicio de Ginecología y Obstetricia
Fdo: Dr. Izquierdo



ANEXO

MESA QUIRURGICA

Mesa quirúrgica polivalente de base móvil y tablero universal, adaptable a todo tipo de Cirugías de accionamiento electrohidráulico o electromecánico, que permita la realización de todo tipo de Cirugías.

Especificaciones y prestaciones mínimas:

Columna y base extraplana, de diseño ergonómico. Se valorará especialmente que la base sea plana, lisa y sin angulaciones para permitir una fácil desinfección y evitar focos de infección. Las cubiertas de la base en acero inoxidable.

Capacidad de soportar un peso de hasta 450 Kg. En posición centrada y hasta 250 Kg. en el resto de las posiciones, incluido posiciones extremas de volado con desplazamiento de tablero. Tanto en posición normal como en reverse.

Tablero 100% radiotransparente

Tablero dividido en 6 secciones:

- Sección de asiento
- Sección de respaldo
- Placa de cabeza
- Placa de elongación
- Placas de piernas de 2 secciones

Tablero reversible, que permita colocar en ambos lados del tablero diferentes componentes, tales como: placa de cabeza, placas de piernas, etc.

Movimientos motorizados:

- Desplazamiento longitudinal igual o superior a 300 mm, garantizando el 100% de compatibilidad con los Arcos en C de RX
- Rango de subida máxima igual o superior a 1040 mm sin acolchados
- Rango de subida mínima igual o inferior a 610 mm sin acolchados
- Rango de Trendelenburg +/- 25°
- Rango de Anti-Trendelenburg: +/- 30°
- Lateralización igual o superior a +/- 20°
- Rango de subida/bajada sección de respaldo igual o superior a: +70°/-40°
- Rango de subida/bajada sección de piernas igual o superior a: +80°/-90°
- Retorno a posición cero

Mando de control con cable con pictogramas de fácil interpretación. Con memorización de posiciones quirúrgicas.

Posibilidad de dos opciones de manejo de la mesa:

- Desde el mando de la mesa
- Desde el panel de emergencia en la columna

Funcionamiento independiente mediante baterías o conexión a red. La toma de carga integrada en la base.

La autonomía de las baterías de la mesa será suficiente para aproximadamente una semana de trabajo en el quirófano

Colchonetas bicapa, viscos elásticos de al menos 80 mm de espesor. Fijación mediante velcro. Electro-conductivos. Exento de látex.

Rieles laterales para acoplamiento de accesorios de medida estándar 25 mm x 10 mm

Disponibilidad de accesorios para todas las especialidades quirúrgicas

Estructura hermética, lisa y ergonómica para una fácil desinfección.

Adjuntar manual de uso de la mesa quirúrgica para verificar los diferentes datos aportados.

Accesorios requeridos:

- 2 unidades de apoyabrazos de manejo con una sola mano regulables vertical y horizontalmente, incluirán el fijador a la mesa quirúrgica.
- Par de porta-piernas neumáticas manejables con una sola mano con sus fijadores a la mesa quirúrgica.

Madrid a, 9 de mayo de 2023

Servicio de Ginecología y Obstetricia
Fdo: Dr. Izquierdo



 Hospital Universitario
Santa Cristina
SERVICIO DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA