

**SUMINISTRO DE UNA TORRE DE LAPAROSCOPIA CON DESTINO AL
HOSPITAL UNIVERSITARIO SANTA CRISTINA A/SUM-017094/2019**

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 Ginecología

NECESIDADES DE LA ADQUISICIÓN

Como consecuencia de la obsolescencia y deficiente calidad de la torre de laparoscopia de que dispone actualmente el Hospital Universitario Santa Cristina, se hace necesario adquirir este equipamiento para reposición, con cuenta al plan de necesidades de 2019. En concreto, el Servicio de Ginecología precisa la renovación de la torre de laparoscopia.

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.

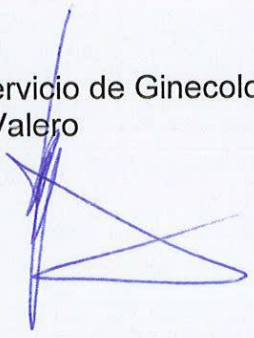
CARACTERÍSTICAS DE LOS BIENES

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

30 días

Jefe de Servicio de Ginecología
Fdo.: Dr. Valero



Madrid a, 2 de julio de 2019
 **Hospital Universitario
Santa Cristina**
Dirección Médica

VºBº 
La Dirección Médica
Fdo.: Dr. Ucar Corral

ANEXO

El equipo ofertado cumplirá, al menos, las siguientes características técnicas:

SISTEMA DE IMAGEN

- Compatible con fuente de luz con fluorescencia
- Con resolución mínima de 1920 x 1080 p
- Cámara de alta definición con al menos dos salidas de video digital
- Cabezal de cámara con tecnología 3 chips CMOS
- Cabezal con posibilidad de adaptadores focales a diferentes tipos de ópticas rígidas
- Cabezal sumergible en líquidos desinfectantes y esterilizable.
- Se valorará en número de funciones controladas desde el cabezal de la cámara. Mínimo 3
- Sistema de captura de imagen en foto y video
- Disco duro para almacenamiento mínimo de 1TB
- Posibilidad de grabación en USB
- Monitor de grado médico de resolución 4K de al menos 32"
- Se incluirán al menos 2 ópticas laparoscópicas autoclavables, con ángulo de visión 0ª compatibles con fluorescencia
- Incluye todos los cables y adaptadores necesarios para el conexionado íntegro del equipo

FUENTE DE LUZ

- Fuente de luz fría LED o XENON
- Compatible con cables de luz blanca y cables de fluorescencia
- Con regulación de intensidad de luz
- Al menos se incluirá un cable de luz compatible con las ópticas de fluorescencia de longitud aproximada de 3 metros.

INSUFLADOR DE CO2

- Con monitorización y regulación de presión, flujo y volumen.
- Con flujo mínimo de 45 l/min
- Alarmas acústicas y visuales de sobrepresión y flujo.
- Incluirá todas las conexiones para CO2 en botella o gas central disponible en el hospital.

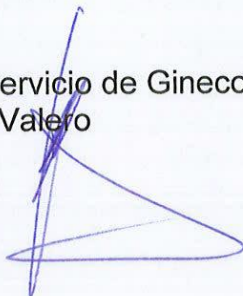
CARRO DE TRANSPORTE

- Con estructura de bandejas y cajones para incorporar todo el equipo de laparoscopia y material necesario. Incluido las bombonas de CO2 en sus diferentes tamaños
- Con 4 ruedas giratorias 360° y freno en al menos 2 ruedas.
- Con brazo soporte para el monitor articulable en altura y giro.
- Dotado de toma eléctrica para la conexión de al menos 10 equipos y con sistema de protección ante subidas de tensión.

El sistema será compatible con el estándar DICOM 3.0 e incluirá licencia completa de software.

Se proveerán todos los aditamentos de software y hardware necesarios para asegurar una conexión plenamente funcional con el sistema de gestión del Hospital HCE, RIS y PACs, así como posibilidad de acceso a través de red wifi.

Jefe de Servicio de Ginecología
Fdo.: Dr. Valero



Madrid a, 2 de julio de 2019

VºBº

La Dirección Médica
Fdo.: Dr. Ucar Corral

