

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE TORRE DE LAPAROSCOPIA 4K CON SISTEMA FLUORESCENCIA PARA EL USO DE ICG PARA EL SERVICIO DE CIRUGÍA GENERAL PARA EL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS

PAS 2021-7-265

1. OBJETIVO Y ALCANCE.

El presente pliego de prescripciones técnicas tiene por objeto describir las características técnicas que deberá cumplir el equipamiento médico que se describe en el lote que se relaciona, su instalación y puesta en marcha.

Las condiciones establecidas en este pliego tendrán la consideración de complementarias en relación con las de similar contenido en el pliego de cláusulas administrativas particulares que habrán de regir la contratación de este expediente.

2. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO E IMPORTE MÁXIMO DE LICITACIÓN

Conforme a lo dispuesto en el Artículo 126.5.a) de la Ley 9/2017 de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE de 26 de febrero de 2014, los productos ofertados por los distintos licitadores habrán de acreditar el cumplimiento de las siguientes exigencias funcionales y de diseño.

LOTE	DESCRIPCIÓN LOTE	UND.	PRECIO UNT.S/IVA	BASE IMPONIBLE	IVA	TOTAL
					-21%	
1	TORRE LAPAROSCOPIA 4K	1	70.247,93	70.247,93	14.752,07	85.000,00

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS mínimas que tienen que tener el equipamiento licitado:

Monitor médico

- Monitor 4K de al menos 32"
- Resolución de al menos 3840x2160

Cámara de Laparoscopia

- Cámara de alta definición de al menos 3840x2160
- Compatible con sistema de fluorescencia para uso de ICG

Capturador de imágenes

- Sistema de grabación de imágenes/video de resolución 4K, en módulo independiente
- Pantalla táctil

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE TORRE
DE LAPAROSCOPIA 4K CON SISTEMA FLUORESCENCIA PARA EL USO DE ICG PARA EL SERVICIO
DE CIRUGÍA GENERAL PARA EL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS**

PAS 2021-7-265

Fuente de Luz

- Fuente de luz LED para fluorescencia
- Posibilidad de regulación automática o manual de la intensidad de luz
- Pantalla táctil

Ópticas

- Una óptica 10 mm 30º compatible con sistema fluorescencia y luz blanca
- Una óptica 10mm 0º compatible con sistema fluorescencia y luz blanca

Cable de luz:

- Cable de luz compatible con su uso en fluorescencia

Insuflador CO2 para cirugía laparoscópica

- De alto flujo mínimo 45L
- Monitorización continua de valores
- Capacidad para funcionar en conexión directa con una central de CO2 o botella
- Sistema de aspiración de humos

Estación de trabajo móvil

- Estación de trabajo móvil, capaz de albergar el sistema de video endoscopio
- Transformador empotrado
- Con botón de encendido general

4. El adjudicatario garantizará el **adiestramiento técnico** adecuado en el empleo de los bienes licitados al personal implicado en el uso de los mismos.

5. Para la recepción y la conformidad de la puesta en marcha de los equipos, será requisito imprescindible el cumplimiento de las cláusulas siguientes:

1) El equipo descrito en la oferta debe suministrarse con todos aquellos dispositivos o elementos de interconexión y accesorios necesarios para un total y correcto funcionamiento.

2) La instalación de los equipos se realizará en presencia del personal del servicio al que va dirigido y de un técnico designado por el Servicio Técnico del Hospital. El servicio receptor del equipo autorizará y supervisará la instalación del mismo (en coordinación con el Servicio Técnico del Hospital).

3) La fecha de instalación deberá ser comunicada a dicho Servicio y al que vaya dirigido con antelación suficiente, mediante documento escrito (carta o fax).

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE TORRE
DE LAPAROSCOPIA 4K CON SISTEMA FLUORESCENCIA PARA EL USO DE ICG PARA EL SERVICIO
DE CIRUGÍA GENERAL PARA EL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS**

PAS 2021-7-265

4) Deberá aportarse al servicio de Mantenimiento del Centro la siguiente documentación por cada equipo suministrado:

- a. Descripción del equipo y todos y cada uno de sus componentes principales con sus números de serie correspondientes.
- b. Documentación técnica completa, incluyendo esquemas eléctricos mecánicos, neumáticos hidráulicos y de otro tipo considerados necesarios del equipo principal y todos y cada uno de sus componentes en idioma castellano.

6. LOS EQUIPOS Y TODOS SUS COMPONENTES SERAN DE NUEVA FABRICACION Y SIN NINGUN COMPONENTE REACONDICIONADO.

Firmado digitalmente por: TORRES GARCIA ANTONIO JOSE
Fecha: 2021.10.22 10:44

Fdo.: Prof. Dr. Antonio J. Torres García

Jefe del Servicio de Cirugía General

Documento firmado digitalmente por: SOTO BONEL JOSE FRANCISCO
Fecha: 2021 10 29 14 04
Referencia: 57/158930 9/21
Verificación y validez por CSV: [REDACTED]
La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv