

EXPEDIENTE: GCASU1900016

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES QUE HA DE REGIR EN EL CONTRATO DE SUMINISTRO DE TORRE DE LAPAROSCOPIA 3D Y FLUORESCENCIA A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO CON PLURALIDAD DE CRITERIOS.

1. OBJETO DEL CONTRATO

El presente contrato tendrá por objeto la adquisición de una torre de laparoscopia 3D y fluorescencia para el Hospital Universitario Infanta Sofía.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Si en la descripción se utilizase algún nombre y/o referencia sujeto a propiedad comercial, deberá entenderse como referencia para localizar el/los equipos en cuestión sin que en ningún caso sea obligatorio ofertar dicho equipo.

LOTE UNICO: TORRE DE LAPAROSCOPIA 3D Y FLUORESCENCIA.

Torre de laparoscopia compuesta de los siguientes elementos:

2 Monitores:

Dos monitores de al menos 31". Resolución de al menos 1920x1080 pixeles. Homologados para uso médico, podrán mostrar imágenes de alta calidad en 2D ó 3D, captadas por cámaras de endoscopia, microscopios quirúrgicos y otros sistemas médicos de captura de imágenes compatibles. Estarán instalados cada uno en un brazo articulado a techo.

Procesador de cámara:

Que permitirá la conexión de cabezales de cámara Full HD y laparoscopios 3D. Diferentes salidas digitales para conectar a los monitores correspondientes.

Cabezal de cámara:

Cabezal de cámara con resolución FULL HD para cirugía guiada por fluorescencia. Con botones programables en cabezal de cámara.

Videolaparoscopio:

Videolaparoscopio con visión 3D 30°, 30 cms de longitud 10 mm de diámetro. Autoclavable. Deberá de entregarse el cable de fibra óptica.

Fuente de luz fría:

Xenon/LED de al menos 300 W, para ser utilizada en visión luz blanca o fluorescencia.

Insuflador:

Flujo de al menos 45 l/min.

Se dispondrá de calentamiento de gas CO₂, a la temperatura requerida. En el quirófano se dispone para su uso de una toma de CO₂ Drager a 3,5 Bar.

Sistema de grabación:

Sistema de grabación de foto y vídeo médico en al menos HD. Se podrá ofertar integrado en el módulo de cámara.

Resto de elementos:

Latiguillo toma Drager para la obtención de CO₂.

Óptica de laparoscopia de 0° 10 mm., con funcionalidad de fluorescencia.



Óptica de laparoscopia de 30° 10 mm. con funcionalidad de fluorescencia.
2 Cables de luz autoclavable de al menos 250 cm y 4,5 mm de diámetro.
2 Cajas para la esterilización de las ópticas.
1 cajas para la esterilización del videolaparoscopio.
6 gafas 3D.

Todos los elementos enumerados estarán interconectados entre sí y listos para el perfecto funcionamiento con la máxima calidad nativa de la señal y sin romper la calidad de la cadena de imagen. Los trabajos de instalación de los equipos (elementos de la torre y monitores) y cableado, en las columnas suspendidas hasta los brazos portamonitores, serán por cuenta del adjudicatario. Se aprovechará y adaptará (ampliación y/o sustitución de baldas) la columna portaequipos existente (modelo Drager Agila MZ12408) para la colocación de todos los componentes. Se habilitará un panel de conexiones para la interconexión de los monitores.

Lote	Descripción	Unidades	precio unitario sin IVA	Base imponible	IVA (21%)	Importe total
único	Torre de laparoscopia 3D y fluorescencia	1	99.173,00	99.173,00	20.826,33	119.999,33

3. FICHA DE MANTENIMIENTO

Deberá cumplimentarse la ficha de mantenimiento que facilitará este Hospital al empresario en el momento de la adjudicación del contrato.

4. MANUALES

El producto ofertado deberá venir acompañado por los correspondientes manuales de utilización en castellano y deberá ser presentado junto con la documentación técnica.

5. MUESTRAS: NO

Se presentará en el sobre 1, apartado "otros", fichas técnicas, catálogos con fotos y referencias del producto ofertado, a efectos de acreditar el cumplimiento de las características mínimas exigidas en este pliego.

Si los responsables de los Servicios lo estiman necesario, podrán solicitar para su prueba cualquier equipo, documentación adicional o concertar una visita para poder observar su funcionamiento.

El presente pliego, así como el de Cláusulas Administrativas Particulares, será incorporado como parte del contrato que se suscriba con el adjudicatario.

San Sebastián de los Reyes, 2 de agosto de 2019

CONFORME

LA DIRECTORA GERENTE,

EL ADJUDICATARIO

FECHA Y FIRMA

Fdo.: Rosa Bermejo Pareja