

EXPEDIENTE: GCASU2300010

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES QUE HA DE REGIR EN EL CONTRATO DE SUMINISTRO DE: UN MICROSCOPIO QUIRÚRGICO, A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO CON PLURALIDAD DE CRITERIOS.

1. OBJETO DEL CONTRATO

El presente contrato tendrá por objeto la adquisición de un microscopio quirúrgico para el Hospital Universitario Infanta Sofía, cuyas características técnicas se especifican a continuación.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COMUNES

Si en la descripción se utilizase algún nombre y/o referencia sujeto a propiedad comercial, deberá entenderse como referencia para localizar el equipo en cuestión sin que en ningún caso sea obligatorio ofertar dicho equipo. EL equipo ofertado no habrá tenido ningún uso anterior ni siquiera como equipo de demostración.

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES

LOTE ÚNICO: MICROSCOPIO QUIRÚRGICO.

Microscopio quirúrgico que deberá cumplir al menos las siguientes características técnicas:

Estativo de suelo con sistema rodante. Todos los componentes de captura, almacenamiento y distribución de imágenes y videos integrados sin cables adicionales, al menos con calidad Full HD. Calidad de cámara de al menos 3 chip.

Sistema de zoom y foco eléctrico, con frenos electromagnéticos.

Distancia de trabajo motorizada variable, de forma continua de hasta al menos 600 mm y autofocus en todos los modos y posibilidades.

Tubo binocular para cirujano principal con inclinación 180° al menos y segundo tubo binocular 180° f=170mm para posición face to face, ambos con oculares granangulares 12,5x.

Corrección apocromática e iluminación automática de todo el sistema óptico.

Sistema de iluminación Xenon de 300W con control automático de iris y lámpara de repuesto xenón de las mismas características.

Campo de iluminación automáticamente ajustado al campo de visión.

Empuñaduras para el control de las funciones del microscopio con botones programables.

Pantalla táctil en el estativo de al menos 24" como interfaz central para el control y programación de todas las funciones del microscopio.

Capacidad de memorizar parámetros de diferentes usuarios. Monitor de vídeo de 24" de alta definición en el estativo con brazo articulado.

Salida (en el estativo) USB para la exportación y grabación de video y foto.

Capacidad de almacenamiento interno de al menos 1TB.

Sistema XY totalmente incorporado para la rápida adaptación de movimientos.

Función limitador de iluminación en cuanto a la distancia de trabajo.

Sistema de autobalance automático completo.



Sistema de aspiración interconstruido en el brazo del microscopio para la rápida adaptación de la funda al microscopio.

Tubo de coobservación lateral recto.

Módulo DICOM compatible con sistemas informáticos del hospital.

Módulo WLAN integrado en el equipo que permita la conexión con APPs que gestionen los vídeos y fotos realizadas durante las cirugías, así como la realización de streaming.

Lote	Código SAP	Descripción	Cantidad	Precio s/iva	Base imponible (€)	IVA 21% (€)	Importe total (€)
único	2000050	Microscopio quirúrgico	1	128.611,00 €	128.611,00 €	27.008,31 €	155.619,31 €

4. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA A PRESENTAR REFERENTE A LOS PRODUCTOS OFERTADOS.

En el archivo electrónico (sobre único), se incluirá la documentación técnica para la correcta evaluación de los productos ofertados, en español (ficha técnica, catálogos y toda aquella información que el licitante considere oportuna).

Así mismo, los licitadores deberán indicar qué documentación o información de la aportada, tiene carácter confidencial (aquella que pueda afectar a secretos técnicos que tengan una difusión restringida y no sean públicamente accesibles). Toda aquella información que no sea calificada de confidencial, se considerará de libre acceso.

Del resultado de dicha evaluación, se emitirá informe del que serán descartados de la licitación aquellas empresas en las que se determine que incumplen con las características de este pliego.

5. GARANTÍA

El equipo licitado estará cubierto por una garantía de mano de obra y piezas de al menos dos años, que empezará a contar desde el momento de la realización del acta de recepción por parte del Hospital. Dicha acta de recepción se realizará una vez que el proveedor haya realizado la puesta en marcha del producto a adquirir.

6. FICHA DE MANTENIMIENTO

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

7. MANUALES

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

8. FORMACIÓN

El adjudicatario deberá formar, sin coste alguno para el Hospital, si es preciso, al personal que se determine para el correcto uso del equipo, entregándose sin cargo el material docente necesario para la formación.

9. MUESTRAS: NO

Se presentará en el sobre único, 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 el Jefe de Servicio de Obstetricia y Ginecología lo estima necesario, podrá 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.

CONFORME
EL ADJUDICATARIO

San Sebastián de los Reyes,
EL DIRECTOR GERENTE

FECHA Y FIRMA

Fdo.: Antonio Romero Plasencia.



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **098179858590781272617**