



**Hospital Universitario
Severo Ochoa**

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

N.º EXPEDIENTE: PAS 233-2025

***“SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA A DISPOSICIÓN DE
ARMARIOS DE SECADO Y ALMACENAMIENTOS DE
ENDOSCOPIOS FLEXIBLES EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO
SEVERO OCHOA”***

CONTENIDO

1. OBJETO Y ALCANCE:	3
2. CANTIDADES Y PRECIOS:	3
3. ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES DEL SUMINISTRO:.....	3
4. ESPECIFICACIONES TECNICAS GENERALES DEL SUMINISTRO:	4
5. OTRAS CONDICIONES DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPAMIENTO:	5
6. OBLIGACIONES MEDIO AMBIENTALES Y LABORALES DEL ADJUDICATARIO:.....	7
ANEXO II - CUADRO DE OFERTAS TECNICAS PRESENTADAS	8

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR LA CONTRATACIÓN DEL “SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA A DISPOSICIÓN DE ARMARIOS DE SECADO Y ALMACENAMIENTOS DE ENDOSCOPIOS FLEXIBLES EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO SEVERO OCHOA” A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO (PAS 233-2025)

Este Pliego de Prescripciones Técnicas habrá de regir la ejecución de la prestación del suministro cuyo objeto a continuación se indica, de conformidad con los requisitos que para cada contrato establece la LCSP. El plazo de ejecución será de **10 días naturales** a partir de la formalización del contrato y el presupuesto de licitación es **91.976,94 €**, siendo la base imponible **76.014,00 €** y el IVA (21%) **15.962,94 €**.

1. OBJETO Y ALCANCE:

El presente pliego tiene por objeto el suministro de armarios de secado y almacenamientos de los endoscopios flexibles en el Hospital Universitario Severo Ochoa de Leganés, según las características particulares y en las cantidades, precios máximos y características generales que se encuentran definidos a continuación, (incluyendo el montaje y la puesta a disposición de los mismos).

2. CANTIDADES Y PRECIOS:

LOTE	ÚNICO
------	-------

DESCRIPCIÓN	PRECIO UNIT. SIN IVA	CANTIDAD	BASE IMPONIBLE	TIPO I.V.A.	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON I.V.A.
ARMARIO DE SECADO Y ALMACENAMIENTO HORIZONTAL PARA ENDOSCOPIOS FLEXIBLES	25.338,00 €	3	76.014,00 €	21 %	15.962,94 €	91.976,94 €

BASE IMPONIBLE:	76.014,00 €
IVA (21%):	15.962,94 €
IMPORTE TOTAL:	91.976,94 €

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES DEL SUMINISTRO:

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.

DESCRIPCION TECNICA

ARMARIO DE SECADO Y ALMACENAMIENTO HORIZONTAL PARA ENDOSCOPIOS FLEXIBLES.

- Debe disponer de unas dimensiones exteriores de 970 mm de ancho x 1910 mm de alto x 845 mm de profundo. (+/-5 %)
- Debe incorporar de un filtro Hepa H14 para garantizar aire limpio durante el proceso de secado, conforme a los estándares de filtración.
- Debe permitir el almacenamiento de al menos 8 endoscopios en posición horizontal utilizando sistemas de colocación tipo bandejas o similares de manera que se evite la contaminación cruzada y proteja la integridad microbiana de los mismos. Cada bandeja cuenta con su conector específico para los endoscopios disponibles en el Hospital (Olympus y Pentax)..
- Debe estar equipado con conectores específicos para cada canal del endoscopio asegurando un secado adecuado.
- Debe asegurar un tiempo de almacenamiento aséptico de al menos 700 horas.
- Debe garantizar el secado completo de los endoscopios (tanto en la superficie interna como externa).
- Debe permitir la trazabilidad de los endoscopios flexibles mediante un lector de código de barras o identificador RFID.
- Debe disponer de una puerta abatible de doble cristal templado HST (High Shock Tested).
- Debe asegurar que, durante la apertura de la puerta, el endoscopio permanece en sobrepresión.
- Debe disponer una pantalla táctil integrada a color con información del tiempo de almacenamiento de los endoscopios mediante códigos de colores permitiendo visualizar en tiempo real el estado de los endoscopios (limpio, sucio, etc.).
- Debe disponer de alarmas acústicas y visuales.

4. ESPECIFICACIONES TECNICAS GENERALES DEL SUMINISTRO:

4.1 Cumplimiento Normativo:

- El equipo ofertado deberá cumplir con la clasificación médica Clase I, conforme a la normativa vigente.
- El adjudicatario deberá aportar a declaración de conformidad junto con el marcado CE correspondiente.
- El equipo ofertado deberá cumplir ISO 16442 sobre armarios de almacenamiento en ambiente controlado para endoscopios termolábiles desinfectados para asegurar la calidad y seguridad.

4.2 Condiciones generales de ejecución del suministro

El suministro se efectuará en el Almacén General del Hospital Universitario Severo Ochoa en horario de 08:30h a 13:30h.

4.3 Reposición por anomalías y defectos en el suministro.

Caso de detectarse defectos en los productos suministrados, el adjudicatario sustituirá en el plazo inferior a 72 horas dichos productos por otros del mismo tipo y con la calidad adjudicada.

5. OTRAS CONDICIONES DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPAMIENTO:

El adjudicatario debe tener presente que, con el objetivo de adquirir de manera integral y asegurar la correcta ejecución del contrato, deberá de cumplir las siguientes condiciones y obligaciones:

5.1 INSTALACIÓN Y PRUEBA DE ACEPTACIÓN DEL SISTEMA.

Se entenderá por instalación la entrega del material ofertado, su distribución física, el proceso de colocación de anclajes y empotramientos, la conexión de los distintos suministros (eléctricos, gases, etc.) al equipo hasta los cuadros generales de distribución de los mismos (bandejas, soportes y otros), así como cualquier otra operación requerida para su completa puesta en marcha en su ubicación definitiva. La empresa adjudicataria, una vez instalado el equipo, deberá realizar las pruebas necesarias que acrediten el correcto funcionamiento, en presencia del personal técnicamente cualificado y autorizado por el Centro (Servicios Técnicos) para elevar la correspondiente **ACTA DE CONFORMIDAD** que condicionará el pago de la factura.

Los productos se entregarán en condiciones de funcionamiento completo que incluye la retirada de embalajes o cualquier otro residuo que se produzca en el montaje.

Todos los sistemas ofertados serán completamente nuevos, debiendo el adjudicatario aportar cuanta documentación se le requiera en este sentido.

5.2 TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS:

Incluye una completa formación en el manejo del equipo, en su más óptima utilización, tanto desde el punto de vista operativo como funcional, y que comprenderá con mínimo los módulos de:

- Aprendizaje
- Asesoramiento
- Actualizaciones.

Esta formación deberá ir dirigida al personal médico, personal de enfermería y personal técnico para utilizar el equipo en la forma prevista por el fabricante y efectuar las rutinas de servicio.

En caso de que el equipo suministrado forme parte de un sistema, la instrucción del personal se extenderá a las funciones del sistema afectadas por el equipo suministrado.

La formación se iniciará antes de que el equipo empiece a dar servicio efectivo y en los locales donde esté ubicado.

Asimismo, el adjudicatario deberá aportar la documentación e información necesaria para facilitar la formación del personal que afectará las inspecciones periódicas y el mantenimiento preventivo necesarios una vez transcurrido el plazo de garantía. Deberá expresar su compromiso de impartir, caso de ser requerido, un curso de formación técnica para el personal de mantenimiento que designe el hospital destinatario del equipo.

5.3 GARANTÍA Y ATENCIÓN TÉCNICA:

La empresa adjudicataria deberá ofrecer una garantía de 2 años, a contar desde el día siguiente de la firma del **ACTA DE CONFORMIDAD**, en la que al menos se incluya:

- La sustitución del equipo en caso de vicios o defectos importantes (materiales y de funcionamiento).
- Mantenimiento preventivo programado: revisión periódica de seguridad y control de funcionamiento, ajustes, calibraciones y otras operaciones necesarias para el correcto funcionamiento del equipo.
- Todas las operaciones correctivas necesarias para la reparación de averías y defectos, incluidas todas las piezas de recambio.
- Actualizaciones de software que se lancen durante el periodo de vigencia de dicha garantía
- Asimismo, están incluidos todos los costes y gastos de desplazamiento del personal del servicio de mantenimiento.

En este sentido, es importante destacar que:

- El adjudicatario entregará al Servicio técnico del Hospital, las hojas de las revisiones en las cuales se especificarán las piezas sustituidas con sus referencias y se detallará las intervenciones realizadas, así como las piezas sustituidas.
- El licitador debe detallar las operaciones de mantenimiento preventivo a realizar al equipo durante el periodo de garantía que se hará sin ningún coste para el Hospital. El adjudicatario comunicará al Servicio técnico las fechas de dichas operaciones con suficiente antelación acordándose el horario en función de la actividad del servicio donde se ubica el equipo.
- Las revisiones y reparaciones realizadas al equipo durante el período de garantía se realizarán en el lugar donde esté instalado el equipo. El Hospital autorizará en su caso, la reparación fuera del Centro, previa justificación.
- El compromiso de demora en la respuesta técnica ante una solicitud de asistencia o de suministro de repuesto en ningún caso podrá ser superior a 12 horas en días laborables y 48 horas en días festivos.
- Los licitadores garantizarán que todos los trabajos de mantenimiento serán efectuados por personal especializado de la empresa.
- El licitador deberá incluir en su oferta un compromiso en el que se indique que, al menos durante los 10 años siguientes a la adjudicación, todos los equipos y componentes ofertados dispondrán de soporte técnico.
- El licitador deberá incluir en su oferta un compromiso en el que se ha de garantizar la existencia de repuestos durante un plazo mínimo de 10 años a partir de la fecha de adjudicación.
- Si el equipo dispone de algún software para su funcionamiento, se deberá garantizar que el hardware suministrado soportará posibles actualizaciones durante los 10 años

mencionados, siendo a cargo del adjudicatario dichas actualizaciones si fuesen necesarias para mantener las prestaciones originales del equipo.

- Las empresas adjudicatarias, se harán cargo, sin coste alguno para el hospital, de la retirada, una vez cause baja, y gestión de los residuos a la finalización de la vida útil del equipo ofertado conforme a lo estipulado en el Real Decreto 110/2015, de 20 de febrero, sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.

6. OBLIGACIONES MEDIO AMBIENTALES Y LABORALES DEL ADJUDICATARIO:

El adjudicatario, para el cumplimiento del contrato, adoptarán las medidas oportunas para el estricto cumplimiento de la legislación medioambiental vigente que sea de aplicación al trabajo realizado, debiendo responder de cualquier incidente medioambiental por ellos causados, liberando al Hospital de cualquier responsabilidad sobre el mismo. En especial se deberán adoptar todas aquellas medidas exigidas legalmente, relativas a evitar vertidos indeseados, emisiones contaminantes a la atmósfera y al abandono de cualquier tipo de residuos, con extrema atención en la correcta gestión de los clasificados como peligrosos.

Así mismo el adjudicatario se compromete al cumplimiento de todas las obligaciones laborales vigentes, relativas a la contratación y empleo de su personal y la relativa a Seguridad Social y Seguridad e Higiene (Ley de Protección de Riesgos Laborales).

Leganés, a 17 de noviembre de 2025

Firmado digitalmente por: GONZALEZ ANTON JOSE GILBERTO

EL DIRECTOR GERENTE
HOSPITAL UNIVERSTARIO SEVERO OCHOA

CONFORME
EL ADJUDICATARIO:

ANEXO II - CUADRO DE OFERTAS TECNICAS PRESENTADAS

(ATENCIÓN: Debe ser incluido en el sobre 1 como primera hoja de la oferta técnica)

[illegible]