

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

N.º EXPEDIENTE: PAS 74-2025

**“SUMINISTRO DE MATERIAL NECESARIO PARA CIRUGÍA Y
ABORDAJE LAPAROSCÓPICO DE LA CAVIDAD PERITONEAL EN
EL HOSPITAL UNIVERSITARIO SEVERO OCHOA”**

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR LA CONTRATACIÓN DEL “SUMINISTRO DE MATERIAL NECESARIO PARA CIRUGÍA Y ABORDAJE LAPAROSCÓPICO DE LA CAVIDAD PERITONEAL EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO SEVERO OCHOA” A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO (PAS 74-2025)

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 36 meses y el presupuesto de licitación es **108.154,04 €**, siendo la base imponible **89.383,50 €** y el I.V.A. (21%) **18.770,54 €**.

1. OBJETO Y ALCANCE:

El objeto del presente contrato es el Suministro del material necesario para cirugía y abordaje laparoscópico de la cavidad peritoneal, así como la puesta disposición del hospital, del equipamiento necesario para la realización de la técnica y su mantenimiento y formación, todo ello según las características particulares y en las cantidades y características generales que se encuentran definidos a continuación.

2. ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES DEL SUMINISTRO:

Código Hospital	Descripción	Unidades (36 meses)	Unidad de Medida	Precio Unitario (s/IVA)	IVA	Base Imponible (s/IVA)	Importe IVA	Base Imponible (c/IVA)
F50184	Kit para Insuflación de Flujo Inteligente (IFI)	225	Kit	397,26 €	21%	89.383,50 €	18.770,54 €	108.154,04 €

Características mínimas del material fungible:

- Tubuladura desechable con filtro trilumen:
 - Un lumen para la insuflación constante y estable de CO₂,
 - Un segundo lumen para la aspiración de humos
 - Un tercer lumen para la medición de la presión en tiempo real.
- Puerto de acceso laparoscópico.
- Sistema de insuflación inteligente hasta 40 l/m de flujo.
- Disponibilidad de trabajo a bajas presiones
- Evacuación constante y automática del humo producido.
- Monitorización a tiempo real de la presión intra-abdominal.
- Puerto de acceso en diferentes diámetros según el tipo de cirugía a realizar (al menos en los siguientes diámetros: (5, 8 y 12 mm).

Características mínimas del material equipamiento:

La empresa adjudicataria deberá poner a disposición del Hospital Universitario Severo Ochoa (HSVO), durante la vigencia del contrato, al menos **2 generadores para sistema de insuflación de flujo inteligente (IFI)**, que deberán ser compatibles con los productos ofertados, y cumplir con las siguientes características:

- Debe permitir la insuflación continua de CO₂ con sistema de recirculación.
- Debe incorporar la posibilidad de monitorizar en tiempo real la presión intraabdominal/intracavitaria.
- Debe permitir la evacuación y filtrado de humo quirúrgico con filtrado de agentes patógenos.

- Debe permitir su conexión tanto a bombona de CO₂ como a toma de pared estructural en quirófanos.
- Debe disponer de al menos tres modos de funcionamiento:
 - Modo de insuflación estándar: con insuflación de alto flujo.
 - Modo evacuador de humos: insuflación de alto flujo y evacuación y filtrado de humo quirúrgico.
 - Modo pneumo estable, evacuación y filtrado de humos y monitorización en tiempo real de la presión intra-abdominal. En este modo el sistema deberá trabajar con puertos de cánulas sin válvula y un conector de triple lumen compatible con la tubuladura ofertada.
- Consola con pantalla táctil LCD en castellano, que permita:
 - Seleccionar el modo de funcionamiento.
 - Ajustar presión objetivo y flujo de CO₂ (mínimo 3 niveles: 5, 20 y 40 l/min).
 - Elegir nivel de aspiración de humos.
 - Visualizar mediciones y consumo total de gas.
 - Consultar el manual de usuario digital.
- El sistema deberá generar alertas acústicas y visuales:
 - Por baja presión de CO₂ (cambio de bombona).
 - Por contaminación del filtro (presencia de líquidos).
- Debe contar con un conector para tubuladura compatible con sistema de anclaje mediante palanca.
- El sistema debe ir alojado en carros específicos con soporte para 2 bombonas de CO₂ y válvula para conexión simultánea.

3. REQUERIMIENTOS GENERALES DE LA PUESTA A DISPOSICION DEL EQUIPAMIENTO:

Durante la vigencia del contrato, la puesta a disposición del equipamiento se realizará según las siguientes indicaciones:

- 1.1. La empresa adjudicataria se compromete a que la recepción del equipamiento ofertado se realice bajo la supervisión del personal asignado por el Servicio Técnico-Electromedicina del Hospital Universitario Severo Ochoa, quienes comprobarán que son los equipos ofertados según las características indicadas en el presente pliego de prescripciones técnicas.
- 1.2. La empresa adjudicataria se compromete a instalar el equipamiento ofertado, en un plazo no superior a treinta días desde la firma del contrato, bajo la supervisión del Servicio Técnico del Hospital y siguiendo las directrices de la memoria de instalación aportada a la firma del contrato. No obstante, en caso de producirse daños estéticos, el adjudicatario se encargará de su reparación sin coste adicional para el Hospital.
- 1.3. La empresa adjudicataria se compromete a mantener el equipamiento ofertado durante la vigencia del contrato en perfecto estado, con el fin de garantizar las mejores prestaciones, funcionalidades y seguridad en el uso, tanto para pacientes como para usuarios, sin coste adicional para el Hospital. En este sentido, y al regularse por el régimen de cesión en uso, la empresa adjudicataria realizará el mantenimiento total (Mantenimiento preventivo, correctivo y normativo incluyendo los costes de mano de obra, piezas, recambios y otros elementos necesarios) así como la sustitución del equipo en caso de parada, por cualquier causa, no superior a 48 horas.
- 1.4. La empresa adjudicataria se compromete a renovar o sustituir el equipamiento ofertado durante la vigencia del contrato incorporando modificaciones, mejoras y/o actualizaciones técnicas que puedan ser de interés para el Hospital, como, por ejemplo:
 - Si la vida útil indicada en la oferta técnica se entendiese caducada.
 - Si la empresa adjudicataria dispusiera de equipos tecnológicamente más avanzados, o de actualizaciones de hardware o de software.

- 1.5. La empresa adjudicataria se compromete a realizar las intervenciones requeridas de manera que produzca la mínima interferencia en el desarrollo de las tareas propias del Hospital, y siempre con el conocimiento del responsable del contrato y del Servicio Técnico del Hospital.
- 1.6. La empresa adjudicataria se compromete a realizar la retirada, una vez causen baja, y gestión de los residuos a la finalización de la vida útil de los equipos ofertados conforme a lo estipulado en la normativa vigente.

4. REQUERIMIENTOS LOGISTICOS DEL SUMINISTRO:

La empresa adjudicataria se compromete a que, durante la vigencia del contrato, el suministro se realizara según las siguientes indicaciones logísticas:

- 1.7. Los productos se entregarán en el **Almacén General del Hospital Universitario Severo Ochoa (HUSO)** en el horario de 8:30h a 13:30h.
- 1.8. El transporte de los productos deberá hacerse con trazabilidad, garantizando la seguridad y refrigeración.
- 1.9. Los productos se entregarán de forma parcial según las necesidades del Hospital teniendo en cuenta que:
 - Las entregas programadas, se ajustarán a las fechas especificadas en el pedido.
 - Las entregas no programadas se efectuarán dentro del plazo máximo de 72 horas desde la fecha del pedido.
 - Los pedidos calificados como urgentes serán suministrados en un máximo de 24 horas desde la fecha del pedido.
- 1.10. Reposición por anomalías y defectos en el suministro. Caso de detectarse defectos en los productos suministrados, el adjudicatario sustituirá en el plazo de 24 horas dichos productos por otros del mismo tipo y con la calidad adjudicada.
- 1.11. Los productos tendrán, a la fecha de entrega, un periodo de caducidad que será como mínimo 6 meses. El intento de entregar un producto con menor periodo de caducidad, no se tendrá en cuenta a efectos de considerar el cumplimiento de plazos de entrega.
- 1.12. La entrega del material fungible no estará condicionada a exigencias de importes ni cantidades mínimas por pedido, ni limitaciones en el establecimiento de días de reparto fijos o kilometrajes máximos a recorrer por los transportes. El formato de envasado constará de “un elemento de envase”.

5. REQUERIMIENTOS LEGALES:

- 2.1. La empresa adjudicataria se compromete a que, durante la vigencia del contrato, los productos ofertados cumplan con toda la legislación en vigor con especial mención a las siguientes:
 - Real Decreto 192/2023, de 21 de marzo, por el que se regulan los productos sanitarios (BOE núm. 69, e 22 de marzo de 2023)
 - La Norma UNE-EN ISO 15223-1 con el objetivo de facilitar la comprensión a los consumidores y usuarios finales de la información proporcionada con el producto sanitario por parte de los fabricantes.
- 2.2. La empresa adjudicataria se compromete que la oferta presentada sea respetuosa con el medio ambiente en su política de desechos sólidos y líquidos, acorde a la normativa ISO 14001 de Gestión Medioambiental y la transformación digital, evitando consumo de papel innecesario. El

adjudicatario debe asesorar sobre el mejor modo de gestionar los residuos. 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.

6. FORMACIÓN

La empresa adjudicataria deberá asesorar de manera técnica y asistencial al personal que determine el Servicio Promotor sobre el uso, la seguridad y el rendimiento de los productos ofertados con el fin de asegurar que se cumplen las indicaciones del fabricante minimizando los riesgos asociados a los productos sanitarios. Se entregará sin cargo el material docente necesario para la formación.

7. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

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, 20 de octubre de 2025

Firmado digitalmente por: GONZALEZ ANTON JOSE GILBERTO

EL DIRECTOR GERENTE
HOSPITAL UNIVERSTARIO SEVERO OCHOA

CONFORME ADJUDICATARIO:

ANEXO 1

CUADRO DE OFERTAS TECNICAS PRESENTADAS

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

LOTE AL QUE LICITA	Nº ORDEN	DESCRIPCION DEL ART. INDICADA EN EL PPT	BASE O VARIANTE	DESCRIPCION DEL ART. DADA POR EL LICITADOR (Sólo en el caso de que se describa de forma distinta a la indicada en el pliego)	REFERENCIA DEL LICITADOR

EQUIPOS

DESCRIPCION DEL EQUIPO. INDICADA EN EL PPT	BASE O VARIANTE	DESCRIPCION DEL EQUIPO DADA POR EL LICITADOR CON MARCA Y MODELO (Sólo en el caso de que se describa de forma distinta a la indicada en el pliego)	REFERENCIA DEL LICITADOR