

EXPEDIENTE N° 2026-0-10
INFORME DE NECESIDAD PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE MATERIAL FUNGIBLE PARA LA INFUSIÓN DE RADIOFÁRMACOS FDG POR EMISORES DE POSITRONES (PET) CON DESTINO AL SERVICIO DE MEDICINA NUCLEAR DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE

Por parte de esta Dirección de Gestión se promueve la tramitación del ***Procedimiento Abierto con Pluralidad de criterios del 2026-0-10 Suministro de Material Fungible para la infusión de radiofármacos FDG por emisores de positrones (PET) con destino al Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Universitario 12 de Octubre***, a través de un contrato administrativo. Todo ello de conformidad con lo previsto en el artículo 25, número 1, apartado a) de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, con un plazo de ejecución de **12 MESES**.

NECESIDAD E IDONEIDAD:

El presente contrato tiene por objeto el suministro de material fungible para la infusión de radiofármacos PET y la cesión en uso del equipamiento necesario, durante la vigencia del contrato, para la realización de la técnica, objeto del contrato en el Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Universitario 12 de Octubre.

Se plantea la convocatoria del expediente, en base a las necesidades asistenciales previstas para el periodo mencionado.

El presupuesto se plantea con los precios actuales de mercado, con un incremento sobre el gasto de un 8,94%, debido a una previsión de incremento en la actividad asistencial.

La adquisición de material fungible para la infusión de radiofármacos PET, tiene las siguientes ventajas:

- Proporcionar un estándar de calidad y seguridad tanto para los pacientes como para los profesionales.
- Administrar dosis exactas de radiofármacos marcados con 18F-FDG con mínima variabilidad entre la dosis programada y la actividad administrada al paciente, cuantificada en <2 %.
- Evitar extravasaciones accidentales.
- Dosimetría favorable para el operador, disminuyendo significativamente la dosis recibida < 1mRem/h en la posición del operador. En estudios publicados se ha observado una reducción aproximada de la dosis administrada en las manos del profesional de un 60% y de unas 10 veces en el cuerpo completo y en miembros superiores.
- Conectividad con el sistema con el sistema RIS del hospital para la exportación al PACS de registros de infusión y estimación de la dosis de radiación absorbida por el paciente.

El presente expediente ha sido autorizado en Junta de compras de fecha: 23/02/2026.

CARACTERÍSTICAS:

Las características del material se detallan en las especificaciones técnicas del Pliego de bases que se adjunta.

PRESUPUESTO:

El presupuesto estimado de licitación asciende a la cantidad de **CIENTO CINCUENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS CON SETENTA Y UN CENTIMOS (158.692,71 €)** : (Base imponible 131.151,00 €- IVA 27.541,71 €), con cargo al Centro de Gasto 8202 y con la siguiente periodificación:

Año	Epígrafe	BASE IMPONIBLE	IVA 21%	IMPORTE TOTAL
2026	27004	54.527,08€	11.450,69€	65.977,77€
2027		76.337,92€	16.030,96€	92.368,88€
2026	22000	119,17€	25,03€	144,19€
2027		166,83€	35,04€	201,87€

Por de todo lo anterior, y constatado que la presente contratación resulta necesaria para el cumplimiento de los fines institucionales que este Hospital tiene encomendados, así como la idoneidad del objeto del contrato planteado para cubrir la necesidad planteada, se deja constancia de ello y se firma este Informe Justificativo de Necesidad de la Contratación.

En Madrid, a fecha de firma
EL DIRECTOR DE GESTIÓN

Firmado digitalmente por: SANTOS BENEIT DANIEL
Fecha: 2026.03.13 15:17

Fdo: Daniel Santos Beneit