

Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía la firma auténtica y, para evitar el acceso a datos personales protegidos, se ha ocultado el código que permitiría comprobar el original

EXPEDIENTE PNSP 2025-3-4

INFORME PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE UN MÓDULO DE RADIOTERAPIA ADAPTATIVA PARA EL ACELERADOR LINEAL HALCYON, EXCLUSIVO DE LA FIRMA “VARIAN MEDICAL SYSTEMS” CON DESTINO AL SERVICIO DE RADIOTERAPIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE.

Por parte de esta Dirección de Gestión se promueve la *tramitación*, por procedimiento negociado sin publicidad, del expediente **2025-3-4** para el *Suministro de un módulo de radioterapia adaptativa para el acelerador lineal Halcyon, exclusivos de “VARIAN MEDICAL SYSTEMS.” con destino al Servicio de Radioterapia del Hospital Universitario 12 de Octubre*, mediante un contrato *administrativo de suministros*, según lo previsto en art. 25, número 1, apartado a) de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (LCSP).

NECESIDAD E IDONEIDAD:

Se plantea la convocatoria del expediente en base a las necesidades asistenciales previstas por el Servicio usuario para el periodo mencionado, con los precios actuales de mercado para la adquisición, instalación y puesta en marcha de un módulo de radioterapia adaptativa para el acelerador lineal Halcyon con Hypersight, exclusivo de la empresa “VARIAN MEDICAL SYSTEMS”, con destino al Servicio de Radioterapia del Hospital, con el objeto de poder adaptar las dosimetrías clínicas de los pacientes que sufren cambios en su volumen de tratamiento.

El procedimiento de adjudicación es de conformidad con el art. **168. a) 2º** de la LCSP, por tratarse de productos de distribución exclusiva sin sustitutivo razonable en la actualidad y de uso hospitalario, según certificado de exclusividad que presenta la empresa, anexo al expediente, con un plazo de ejecución de 5 meses no prorrogables.

El contrato que se promueve tiene por objeto el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de un módulo de Radioterapia adaptativa para el acelerador lineal Halcyon con panel de imagen Hypersight, propiedad del Hospital, adquirido por el Procedimiento Abierto con Pluralidad de Criterios PA 2024-0-41.

El suministro objeto de esta contratación se justifica en base a la necesidad de dotar el Servicio de Oncología Radioterápica, de un módulo Ethos, que permite realizar la radioterapia adaptativa online de forma precisa, permitiendo reducir márgenes, con incremento de dosis y mejorar los resultados clínicos, con el fin de asegurar y memorar el nivel de funcionamiento correcto de precisión y versatilidad de tratamiento personalizados. Unido a la solución comercial hypersight, adquirida para el Halcyon, contribuye a la reconstrucción avanzada de imágenes en menor tiempo y mejor calidad de imagen.

Esta herramienta aporta beneficios en los casos en los que se esperan cambios anatómicos a diario, como por ejemplo en el tratamiento de lesiones abdominales y pélvicas (próstata, recto, tumores ginecológicos), y tratamientos hipofraccionados, donde se administran pocas sesiones, y en cada sesión una dosis elevada y de gran precisión, pero también en otras localizaciones como lesiones de cabeza y cuello, mama y pulmón.

Es por todo lo expuesto, por lo que esta Dirección de Gestión plantea la convocatoria de un expediente de contratación según la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

CARACTERÍSTICAS:

Según se detallan en las especificaciones técnicas del Pliego de bases que se adjunta.

PRESUPUESTO:

El presupuesto base de licitación asciende a la cantidad de **UN MILLÓN OCHOCIENTOS DOS MIL NOVECIENTOS EUROS (1.802.900,00 Euros)**: (Base Imponible: 1.490.000,00 € - IVA 21%: 312.900,000 €) y con la siguiente periodificación e imputación presupuestaria:

Año	Epígrafe	Importe
2025	63305	1.802.900,00

Madrid, a fecha de firma
EL DIRECTOR DE GESTIÓN
ECONÓMICA Y SS.GG

Firmado digitalmente por: SANTOS BENEIT DANIEL
Fecha: 2025.04.10 17:30

Fdo.: Daniel Santos Beneit