

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: 2025-3-16

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE SISTEMAS DE DETECCIÓN DE AUTOFLUORESCENCIA DE GLÁNDULAS PARATIROIDES PARA LOS SERVICIOS DE CIRUGIA GENERAL, APARATO DIGESTIVO Y TRASPLANTE DE ÓRGANOS ABDOMINALES Y OTORRINOLARINGOLOGÍA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE

OBJETO DEL CONTRATO

El presente contrato tiene por objeto el suministro de sistemas de detección autofluorescencia de glándulas paratiroides, con cesión en uso, sin coste adicional, durante la vigencia del contrato del equipamiento necesario para la realización de la técnica objeto del mismo, para los Servicios de Cirugía General, Aparato Digestivo y Trasplante de órganos abdominales y Otorrinolaringología del Hospital.

El Expediente consta del siguiente lote:

LOTE 1: SISTEMA DE DETECCIÓN DE PARATIROIDES PTeye™

LOTE	Nº Orden	DESCRIPCIÓN ARTICULO
1	1	<p>SONDA FIBRA OPTICA DE DETECCION DE PARATIROIDES POR AUTOFLUORESCENCIA LUZ INFRARROJA PRÓXIMA</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Sonda PTeye-1 esteril, compatible con incisiones pequeñas, que permita la cuantificación de autofluorescencia.▪ Que incluya un elemento de fibra óptica de vidrio que emita radiación no ionizante a 785nm en el rango de infrarrojo cercano (NIR) y otros elementos detectores de fibra óptica que recogan y transmitan la fluorescencia emitida por el tejido a un fotodetector.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPAMIENTO:

El adjudicatario proveerá en cesión de uso, sin sobrecoste para el Hospital, durante la vigencia del contrato el equipamiento necesario para la realización de la técnica objeto del mismo.

CARACTERÍSTICAS

- Sistema NIRAF (Infrarrojo cercano de autofluorescencia) sin contraste y basado en sonda
- Sistema compacto y portátil controlado con pedal.
- Sistema de triple verificación: feedback sonoro, visual y cuantitativo, para obtener resultados en tiempo real
- Posibilidad de utilizar repetidamente sin desgaste de señal

- Utilizable sin contraste y con las luces de quirófano encendidas, ya que no se ve afectado por las luces ambientales, por lo que no es necesario atenuar ni apagar las luces del quirófano, lo que minimiza la interrupción del flujo quirúrgico
- Se compone de: consola, pedal, cable de red y sonda.
 - **Consola**
 - Con un detector de fotodiodo
 - Tamaño de la consola: 35,6 cm x 21,7 cm x 15,2 cm
 - Peso de la consola: 6.8kg
 - **Láser:**
 - Infrarrojo no ionizante a 785 nm (NIR).
 - La potencia máxima 20mW. D
 - Duración del impulso 0,125ms.
 - Frecuencia de repetición de impulso 4000Hz.
 - Ángulo máximo de divergencia del haz 25 grados
 - Láser con detección de niveles de autofluorescencia entre 808 nm y 1000 nm.
 - Clase 3R

Durante la vigencia del contrato, el adjudicatario se hará cargo del mantenimiento del equipo ante cualquier avería, rotura, etc. y los gastos que de ella se deriven, así como el consumo de cualquier material que se necesiten para cualquier tipo de mantenimiento.

En caso de producirse un desperfecto o avería, por cualquier causa, el cesionario estará obligado asumir su reparación o la reposición del equipo.

El adjudicatario, incluirá en su oferta sin coste adicional, los elementos de uso esporádico, así como cualquier pequeño accesorio no especificados en este pliego y que resulten necesarios para la realización de la técnica.

OTROS REQUISITOS

Los licitadores deberán incluir en su oferta, relación de los productos ofertados, con descripción técnica de los mismos, en castellano.

Documentación e información técnica necesaria para la valoración del producto o productos, en castellano.

El adjudicatario se comprometerá, ante una mejora tecnológica, durante toda la vigencia del contrato, a sustituir las referencias y/o equipos necesarios sin que dicha modificación repercuta en el precio de la adjudicación.

Todas las integraciones, en caso de haberlas, deberán estar incluidas en el alcance del pliego, asumida por el adjudicatario dentro de las tareas y se aplicarán los estándares de integración del SERMAS.

Así mismo deberá cumplir con la normativa y legislación, así como las políticas de la OSSI en cuestiones de seguridad y protección de datos.

En caso de necesitar equipos de trabajo, será necesario que cumplan las especificaciones de Madrid Digital.

FORMACIÓN

La empresa adjudicataria deberá formar, sin coste adicional para el Centro, si es preciso, al personal que se determine para el correcto uso de los materiales objeto del contrato.

La formación recibida deberá asegurar el correcto manejo de los materiales con el fin de reducir el riesgo de lesiones durante su uso.

Madrid, a fecha de firma

Firmado por Pedro Yuste
Garcia DNI [REDACTED]

Firmado por GARCIA FERNANDEZ ALFREDO
FERNANDO - DNI [REDACTED] el día
30/07/2025 con un certificado
emitido por AC Sector Público

Fdo.: Dr. Yuste Garcia

Jefe de Sección de Cirugía General, Ap. Digestivo

Fdo.: Dr. García Fernández

Jefe de Servicio de Otorrinolaringología