

**EXPEDIENTE: 2022400004**

## **OBJETO DEL CONTRATO**

El presente contrato tiene por objeto el ARRENDAMIENTO DE LASER DE COLORACION PULSADA para el Servicio de DERMATOLOGIA para cubrir las necesidades del Hospital

LOTE	Nº ORDEN	CÓDIGO	ARTÍCULO
1	1	327144	LASER COLORACION PULSADA (PDL)

## **ESPECIFICACIONES TECNICAS**

- 2 Longitudes de onda láser: PDL: 595nm; Láser Nd: YAG: 1064 nm
- Tasa de repetición de la pulsación láser: PDL: hasta 1,5 Hz; Láser Nd: YAG: hasta 10 Hz
- Duración de la pulsación láser: PDL: 0,45-40 ms; Láser Nd: YAG: 0,5-40 ms
- Energía máxima de la pulsación: PDL: 12 J; Láser Nd: YAG: 30 J
- Método de salida óptica: fibra óptica acoplada con lente con tamaños de haz seleccionables por el usuario
- Método de conexión en red: Wifi
- 2 métodos de refrigeración:
  1. Dispositivo de enfriamiento dinámico: controles integrados, contenedor criogénico y accesorio manual con medidor de distancia
    - o Criógeno HFC 134a
    - o Duración del spray: rango ajustable por el usuario: 20-100 ms
    - o Duración del retardo: rango ajustable por el usuario: 10-100 ms
    - o Duración tras el spray: rango ajustable por el usuario: 0-50 ms
    - o Tamaño del haz: 3 – 15 mm con accesorio manual con zoom y 3 x 10 mm
  2. Refrigeración por contacto: terminación zafiro ajustable para refrigeración controlada por el usuario para utilizar antes, durante y después de la pulsación
    - o Rango de temperatura: 10 °C – 20 °C
    - o Tamaño del haz: 3 – 15 mm con accesorio manual con zoom

## **1- REPUESTOS:**

El adjudicatario deberá garantizar el repuesto de piezas al menos durante 10 años.

## **2- PLAZO DE ENTREGA:**

El plazo máximo de entrega del equipo será de 1 mes.

Fdo. Dr. PEDRO JAEN OLASOLO  
JEFE DE SERVICIO DERMATOLOGIA

Página 1 de 2

EL SUBDIRECTOR MÉDICO  
DE SERVICIOS MÉDICOS

  
Fdo. Fernando Roldán Moll  
VºBº SUBDIRECCIÓN MÉDICA  
DR. FERNANDO ROLDÁN MOLL



**3- GARANTIA:**

El plazo de garantía será de 2 años.

**4- CONTRATO DE MANTENIMIENTO.**

El licitador deberá presentar propuesta de contrato de mantenimiento, indicando precio y los distintos tipos (correctivo, preventivo, integral...)

**5- SERVICIO TECNICO:**

- El licitador deberá presentar documentación acreditativa de la capacitación para la asistencia técnica correspondiente.
- El tiempo de respuesta a la averías será máximo de 48 horas.
- El plazo máximo de resolución de las averías será de 72 horas.
- Si la avería no se resuelve en 1 semana, el adjudicatario deberá ceder un equipo similar.

**6- FORMACION:**

La formación a los sanitarios va incluida una vez entregada e instalada la máquina.

**7- FUNGIBLES:**

El licitador deberá presentar su oferta, el listado necesario de precios y fungibles necesarios para el correcto funcionamiento del equipo.

Toda esta documentación se deberá presentar en el SOBRE 2



Hospital Universitario  
**Ramón y Cajal**  
SERVICIO DE SUMINISTROS  
**SUMC**

ANEXO AL PLIEGO DE  
ESPECIFICACIONES  
TÉCNICAS

ANEXO 25

P.A. 2022400004

LOTE	N.O.	CODIGO	ARTICULO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA (10 meses)	PRECIO UNIDAD MEDIDA (IVA no ncluido)	BASE IMPONIBLE	TIPO IVA	TOTAL IVA	IMPORTE TOTAL ESTIMADO (IVA incluido)
1	1	327144	LASER COLORACION PULSADA (PDL)	MENSUALIDAD	10	9.500,00	95.000,00	21,00	19.950,00	114.950,00

IMPORTE TOTAL:	95.000,00		19.950,00	114.950,00
----------------	-----------	--	-----------	------------