



Servicio de
Patrimonio, Compras
y Contratación
Universidad Zaragoza

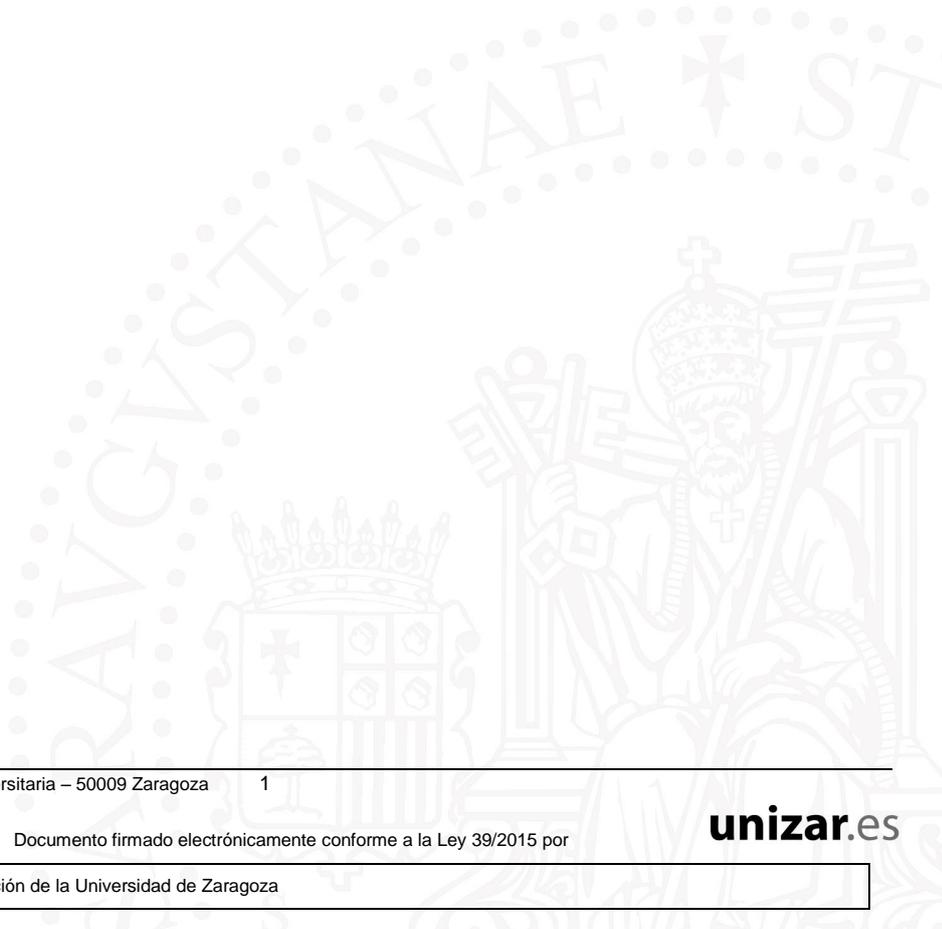
CONTRATO DE SERVICIOS			
CONTRATO SUJETO A REGULACIÓN ARMONIZADA: SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>			
TRAMITACIÓN EXPEDIENTE:			
Ordinaria <input checked="" type="checkbox"/>	Urgente <input type="checkbox"/>	Emergencia <input type="checkbox"/>	Anticipada <input type="checkbox"/>
TIPO PROCEDIMIENTO:			
Abierto <input type="checkbox"/>	Abierto simplificado <input type="checkbox"/>	Abierto simplificado abreviado <input checked="" type="checkbox"/>	
RECURSO ESPECIAL: SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>			

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Expte. nº 00148-2019

ÍNDICE DEL CLAUSULADO

- 1. OBJETO DEL CONTRATO**
- 2. PRESCRIPCIONES TÉCNICAS**



C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 1
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

Firmado por: ALBERTO GIL COSTA
Cargo: Gerente
Fecha: 01-07-2019 13:35:27



Servicio de
Patrimonio, Compras
y Contratación
Universidad Zaragoza

CONTRATO DE SERVICIOS
PROCEDIMIENTOS:
ABIERTO/ABIERTO SIMPLIFICADO/ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Nº Expediente: 00148-2019

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

1. OBJETO DEL CONTRATO

Alquiler de un láser de n-IR pulsado (ns) con una potencia media mínima de 50 W durante 27 meses más uno de opción de compra

2. PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

- Alquiler de un láser pulsado con las siguientes características:
- Longitud de onda en el infrarrojo cercano (entre 1000 y 1100 nm)
- Refrigerado por aire
- Potencia media mínima de 50 W
- Frecuencia entre 20 y 80 kHz
- Anchuras de pulso entre 2 y 200 ns.
- Equipo acoplado a un sistema galvanométrico para el movimiento del haz.
- Puntero láser para facilitar el posicionado.
- Lentes F-Theta para focalización con focales de 100, 160 y 300 mm.
- Mesa XYZ con opción autofocus.
- Sistema rotatorio controlado por el software de control para poder procesar muestras cilíndricas.
- Ordenador y software para el control del equipo.

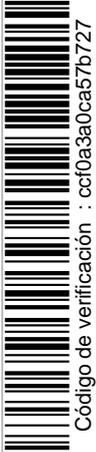
El mantenimiento del equipo durante el periodo de alquiler correrá a cargo del adjudicatario.

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 2
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : ccf0a3a0ca57b727