

Código de verificación : 0b23ac140954f0b7

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección <http://licitacion.unizar.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=0b23ac140954f0b7>



Servicio de  
Patrimonio, Compras  
y Contratación  
**Universidad Zaragoza**

**CONTRATO DE SUMINISTRO**

**CONTRATO SUJETO A REGULACIÓN ARMONIZADA:** SI  NO

**TRAMITACIÓN EXPEDIENTE:**

Ordinaria  Urgente  Emergencia  Anticipada

**TIPO PROCEDIMIENTO:**

Abierto  Abierto simplificado  Abierto simplificado abreviado

**RECURSO ESPECIAL:** SI  NO

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS**

Expte. nº 00255-2018

**ÍNDICE DEL CLAUSULADO**

- 1. OBJETO DEL CONTRATO**
- 2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS**
- 3. CURSO DE FORMACIÓN**

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

1

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: 12-09-2018 16:20:29



Servicio de  
Patrimonio, Compras  
y Contratación  
**Universidad Zaragoza**

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

Nº Expediente: 00255-2018

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### 1. OBJETO DEL CONTRATO

Suministro de un secador de punto crítico automatizado.

### 2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS

El objeto del contrato es el suministro, un secador de punto crítico automatizado, con las siguientes características técnicas mínimas:

- Con control del equipo totalmente automático para que el equipo realice sólo todo el procesado hasta el final.
- Con control automático de purga.
- Con capacidad de almacenar varios programas.
- Sin necesidad de refrigeración por agua.
- Con calentamiento rápido de la cámara.
- Con control de temperatura automático.
- Con límites de temperatura de enfriamiento y calentamiento.
- Con volumen de la cámara principal mayor de 150 ml.
- Incluirá también un sistema de reducción de volumen para minimizar el consumo de CO2.
- Con agitación en la cámara durante el proceso.
- Que contenga varios tipos de soportes para muestras.
- Con temporizador que indique el tiempo de proceso restante en directo.
- Con detección automática de cierre de la cámara que no permita comenzar el protocolo sin haberse cerrado completamente.
- Con botella integrada para recoger los disolventes de desecho.

### 3. CURSO DE FORMACIÓN

Deberá realizarse un curso de formación para conocer el manejo de un secador de punto crítico automático para dos personas, con una duración mínima de 4 horas o las que sean necesarias para conocer el funcionamiento de dicho equipo, en las instalaciones del Servicio de Microscopía Electrónica de Sistemas Biológicos del SAI de la Universidad de Zaragoza, sito en la Facultad de Medicina, C/ Domingo Miral s/n 50009 Zaragoza.

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

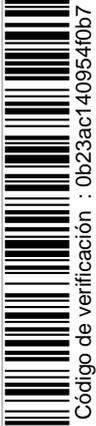
2

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: 12-09-2018 16:20:29



Código de verificación : 0b23ac140954fb07