



Código de verificación : 9b70ba67ad8cea2d

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección <http://verificacion.administracion.es?codigo=9b70ba67ad8cea2d>



Servicio de
Patrimonio, Compras
y Contratación
Universidad Zaragoza

CONTRATO DE SUMINISTRO

PROCEDIMIENTO ABIERTO

OFERTA: VARIOS CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

CONTRATO SUJETO A REGULACIÓN ARMONIZADA

SI ☐ NO ☒

☒ Tramitación ordinaria

☐ Tramitación urgente

☐ Tramitación anticipada

Expte. nº 00021-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

ÍNDICE DEL CLAUSULADO

1. PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
2. CURSO DE FORMACIÓN

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: 15-02-2018 12:16:15



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

Contrato SUMINISTRO
PROCEDIMIENTO ABIERTO. VARIOS CRITERIOS
Pliego de Prescripciones Técnicas

Nº Expediente: 00021-2018

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

1) PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

El objeto de este contrato es un equipo para caracterización de sólidos por fisisorción y quimisorción, con las siguientes características mínimas:

- 1- Tres puertos para fisisorción, como mínimo. Al menos uno de ellos tiene que servir además para quimisorción. Al menos uno de ellos debe servir para medir microporos.
- 2- Incluirá sistema independiente de desgasificación para al menos cuatro muestras, con bomba de vacío independiente.
- 3- Rango de presiones relativas: de $1,5 \times 10^{-9}$ a 1.
- 4- Se incluirá: bombas de vacío, tubos de muestra, conectores, mantas de desgasificación y dewars.
- 5- Equipo de control, Software para control y análisis de datos (incluyendo al menos BET, BJH, t-plot, DA, DR, DFT, NRDFT).

2) CURSO DE FORMACIÓN

El contratista deberá realizar un curso de formación para el manejo, calibrado y mantenimiento del equipo en la Universidad de Zaragoza, con una duración de 2 días, en horario de 10 a 13 horas y de 16 a 18 horas, al cual asistirán 4 personas y se realizará en las instalaciones del I3A.

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