

REF: EXP 04 _DSC2022

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HABRÁ DE REGIR LA LICITACIÓN, MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO, LA INSTALACIÓN Y LA PUESTA EN MARCHA DE UN CALORÍMETRO DIFERENCIAL DE BARRIDO (DSC)

I.- OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del contrato lo constituye el suministro, la instalación y la puesta en marcha de un Calorímetro diferencial de barrido (en adelante, el “equipo”)

Asimismo, será objeto del contrato, la formación en el funcionamiento del equipo suministrado al personal de BASQUE CENTER FOR MACROMOLECULAR DESIGN AND ENGINEERING, POLYMAT FUNDAZIOA, que comprenderá de un curso teórico práctico de 4 horas de formación en las instalaciones de POLYMAT.

El Código CPV del contrato es el siguiente: 38418000-8 Calorímetros

II.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPO Y LOS COMPONENTES NECESARIOS (MÓDULOS Y ACCESORIOS NECESARIOS)

El equipo a suministrar es un calorímetro diferencial de barrido (DSC). Se considerarán como requerimientos y técnicas mínimas las siguientes especificaciones:

- 1 calorímetro diferencial de barrido de flujo de calor
- 1 Robot de muestreo con capacidad mínima de 54 posiciones
- 1 Sistema de refrigeración con alcance de temperatura mínima de – 90 °C
- 1 Prensa para cápsulas de muestreo
- 1 Cartucho de secado de gas con tamiz molecular
- 1 Kit de guías compatibles con lámparas LED para fotocurado
- Sencillez de intercambio del robot de muestreo con una lámpara para fotocurado sin requerimiento de recalibrado
- Garantía de estabilidad y repetibilidad de línea base

Software y servicio:

- Componente software y sistema informático correspondiente, con actualizaciones gratuitas
- Instalación

- Formación en el uso del equipo
- Garantía mínima de 2 años