



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

PREGO DE PRESCRIPCIÓN TÉCNICAS E DESCRIPCIÓN DO MATERIAL QUE É NECESARIO ADQUIRIR.**EXPEDIENTE Nº:** 2008/1015/ Lote 1**CENTRO:** VICERREITORÍA DE INVESTIGACIÓN**DEPARTAMENTO / SERVIZO:** CENTRO DE INVESTIGACIÓNS TECNOLÓXICAS (CIT)**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:⁽¹⁾****Obxectivo:**

Adquisición dun equipo de cromatografía de líquidos con detectores de rede de fotodiodos e electroquímico

Características técnicas do equipo

- ⇒ Cromatógrafo de líquidos de alta eficiencia con gradiente cuaternario e rango de fluxo de $0.01 - 10 \text{ mL min}^{-1}$ con volume morto do sistema inferior ós $650 \mu\text{L}$.
- ⇒ Inxector automático con capacidade para 120 viais e rango de volume variable e 0.1 a $100 \mu\text{L}$ e sistema de control de temperatura das mostras incorporado mediante sistema Peltier.
- ⇒ Forno de columnas que permite efectuar separacións a temperatura controlada entre 4 e $65 \text{ }^\circ\text{C}$.
- ⇒ Detector de rede de diodos con lonxitudes de onda entre 190 e 800 nm , rango lineal superior a 2UA e resolución espectral de 1.2 nm e velocidade de adquisición de ata 80 Hz .
- ⇒ Detector amperométrico pulsante con control directo dende o software do tratamento de datos, forno para termostatización, célula de fluxo con electrodo de traballo e referencia, traballo en DC e pulsante PAD.
- ⇒ Estación de control e tratamento de datos que permita intercambiar e manexar os datos cromatográficos de software Empower existente no laboratorio.

VALOR ESTIMADO: 51.724,14 €**IMPORTE IVA (16%):** 8.275,86 €**PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN:** 60.000,00 €

A Coruña 8 de setembro de 2008

O xerente



Fdo.: Manuel Galdo Pérez

(1) Se debe especificar detalladamente todas las características del material que se pretende adquirir. En ningún caso se harán indicaciones relativas a la marca, modelo o casa comercial.