

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT D'UN EQUIP DE CROMATOGRÀFIA IÒNICA DIONEX AMB GENERACIÓ AUTOMÀTICA D'ELUENT DE THERMO FISHER SCIENTIFIC PER A L'AGÈNCIA DE SALUT PÚBLICA DE BARCELONA

OBJECTE: plec de prescripcions tècniques pel subministrament i instal·lació d'un equip Thermo Fisher Scientific de cromatografia iònica amb generació automàtica d'eluent i detecció de conductivitat amb supressió electroquímica.

EQUIP Inuvion RFIC Dionex de Thermo Fisher, Integrat per:

- Cromatògraf iònic d'alta pressió, amb desgasificació per buit d'eluent integrada i supressió electroquímica d'alta pressió (0-35 MPa)
- Mòdul de generació automàtica d'eluent RFIC amb 1 cartutx de KOH i monitor d'eluent
- Fluídica inert en PEEK.
- Bomba de doble pistó i vàlvula injecció 6 ports
- Detector de conductivitat i cel·la amb control tèrmic i rang de sortida fins a 18,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- Autosampler amb control de temperatura amb vials corresponents
- Forn de columnes capaç de treballar entre 15-60 °C
- Kit amb columnes i precolumnes d'intercanvi aniònic tipus AS19
- Software Chromeleon i ordinador corresponent
- L'equip es subministrarà amb l'equipament auxiliar i fungible necessari per la seva posta a punt en els procediments normals de treball del laboratori.

Veure els components específics descrits a l'oferta CPQ-00811991 adjunta.

L'oferta inclou la Instal·lació del sistema complet i la retirada de l'equip anterior ICS 3000, el qual és abonat a mode de "plan renew".

També ha d'incloure la garantia de 2 anys, i el manteniment preventiu durant el segon any.

Barcelona, a data de la signatura

Jose Calderon
Delgado - DNI
45538829W (AUT)

Signat digitalment per Jose
Calderon Delgado - DNI
45538829W (AUT)
Data: 2025.10.10 10:43:24
+02'00'

Josep Calderón

Coordinador tècnic del Servei de Química

Antoni Rúbies

Cap del Departament del Laboratori