



## PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT PREVENTIU I CORRECTIU D'EQUIPAMENT CIENTÍFIC UBICAT ALS CENTRES CIENTÍFICS I TECNOLÒGICS (CCiTUB)

EXPEDIENT 2025/50

### 1. OBJECTE

L'objecte d'aquest contracte és el manteniment preventiu i correctiu **de l'espectròmetre de masses multicol·lector de plasma acoblat inductivament ((MC-ICP-MS) NU INSTRUMENTS PLASMA 3** i accessoris associats.

### 2. DESCRIPCIÓ DE LES PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Es detallen a continuació les condicions específiques mínimes requerides i la modalitat de cobertura:

- Visita de manteniment preventiu anual amb consumibles inclosos.
- Kit anual de consumibles.
- Visites correctives il·limitades amb desplaçament, mà d'obra i peces incloses.
- Resposta d'enginyer in situ prioritària i personalitzada.
- Assistència tècnica prioritària incloent:
  - Assistència telefònica.
  - Resposta per correu electrònic en 24 hores.
  - Assistència per connexió remota a l'equip.
- Manteniment preventiu i correctiu de components associats de tercers (sistema desolvatador Aridus II, mostrejador automàtic, chillers i bombes de buit).
- Enviament de peces i material sense cost, incloent-hi despeses de duanes.

### 3. EXECUCIÓ DEL CONTRACTE DE MANTENIMENT

Les prestacions derivades del contracte es realitzaran en dies laborables (de dilluns a divendres de 8:30 a 17:00 h) als laboratoris de la Unitat d'Anàlisi de Metalls dels Centres Científics i Tecnològics de la Universitat de Barcelona.

L'adjudicatari es compromet a proporcionar una atenció particular per resoldre els problemes tècnics. Així posarà a disposició del beneficiari peces de préstec, segons disponibilitat d'estoc, durant els períodes de reparació de les peces de l'equip.

Les prestacions es realitzaran d'acord amb les sol·licituds d'intervenció que realitzi la Universitat de Barcelona que es cursaran per email o trucada telefònica.

Totes les peces defectuoses o amb dubte de que ho puguin ser, o amb un període de vida limitat, seran substituïdes per peces noves o equivalents. Les peces reemplaçades deixaran de ser propietat de la Universitat de Barcelona.



Després d'efectuar qualsevol intervenció inclosa en aquest contracte, l'adjudicatari entregará l'informe de la intervenció en què quedarà palès el retorn de l'equip a les condicions òptimes de treball segons el tipus de intervenció realitzada.

Per la seva part la Universitat de Barcelona es compromet a:

- Donar accés a l'equipament.
- Autoritzar la instal·lació de programes de diagnòstic en l'ordinador per necessitat del manteniment.
- Avisar per escrit a l'adjudicatari abans de tot tipus de canvi important que es vagi a realitzar quan a l'ús i/o el lloc d'instal·lació de l'aparell.
- Entregar al titular els documents necessaris per la facturació de prestacions no cobertes pel contracte.

Barcelona,

Dr. Juan Fran Sangüesa  
Director dels Centres Científics i  
Tecnològics