

Plec de prescripcions tècniques particulars del contracte del servei de manteniment de dos equips d'espectrometria per al Centre de Recerca en Ciència i Enginyeria Multiescala de Barcelona.

Amb la presentació de l'oferta, l'empresa licitadora accepta les prescripcions tècniques establertes en aquest plec, que tenen la consideració d'especificacions mínimes i d'obligat compliment.

Qualsevol proposta que no s'ajusti als requeriments mínims establerts en aquest plec quedarà exclosa de la licitació.

1. Objecte del contracte o necessitat a cobrir

El present Plec té per objecte establir les prescripcions tècniques particulars que regiran la realització de la prestació del servei de manteniment per a dos equips d'espectrometria, 5100 ICP-OES i 7800 ICP-MS, ubicats al Centre de Recerca en Ciència i Enginyeria Multiescala de Barcelona (Campus Diagonal-Besos, EEBE), definint així les seves qualitats.

2. Activitats i funcions de l'empresa contractista

Les funcions que ha d'assumir l'empresa contractista són les següents:

- Manteniment correctiu i visites de reparació in situ
- Reposició de peces i consumibles necessaris per a les reparacions
- Manteniment preventiu in situ anual
 - o Avaluació inicial del funcionament de l'equip
 - o Inspecció i neteja
 - o Substitució de consumibles
 - o Ajustament de l'equip
 - o Revisió d'equips auxiliars (sistema de refrigeració, mostrejador, etc.)

L'oferta que presenti l'empresa licitadora haurà d'abastar la totalitat de les activitats i funcions especificades en el present plec i al Plec de Clàusules Administratives Particulars, essent totes elles obligatòries per a l'admissió de les propostes.

Original signat per:

JOSE LUIS TAMARIT MUR
Signat en: 24-02-2026 10:53:52
GMT+1



3. Requeriments tècnics generals obligatoris de la prestació i/o rendiment o exigències funcionals de la prestació

L'empresa contractista disposarà dels suficients mitjans tècnics, materials qualitius i personals per a desenvolupar les tasques objecte d'aquest contracte.

L'empresa ha d'atendre qualsevol consulta tècnica i efectuar les reparacions necessàries quan hi hagi alguna incidència amb l'equip, a més d'efectuar un manteniment preventiu un cop a l'any per inspeccionar i reemplaçar aquells components que calgui renovar per garantir el correcte funcionament dels equips. Aquests serveis s'inclouen al pla de manteniment Crosslab Silver de l'empresa Agilent.

4. Formes de seguiment i control de l'execució de les condicions

L'empresa contractista ha de designar una persona responsable a qui encarregar la gestió de l'execució del contracte i que haurà de garantir la qualitat de la prestació objecte d'aquest plec, tractant directament les qüestions relacionades amb el desenvolupament normal de les tasques indicades en aquest plec amb la persona interlocutora designada per l'òrgan de contractació.

El seguiment i el control de l'execució del contracte es realitzarà mitjançant:

- La validació dels informes tècnics emesos després de cada intervenció.
- El control del compliment del manteniment preventiu anual.
- La verificació de la correcta resolució de les incidències comunicades.

Aquestes actuacions permetran assegurar que el contracte s'executa conforme a les condicions establertes en el present plec.

5. Documentació tècnica a aportar per l'empresa adjudicatària

Les especificacions tècniques proposades per l'empresa licitadora en la seva oferta esdevindran condicions d'obligat compliment al llarg de l'execució del contracte si aquesta esdevé l'adjudicatària.

A fi d'acreditar el compliment de les especificacions tècniques exigides, l'empresa adjudicatària haurà d'aportar, com a mínim, la documentació següent:

- Informes tècnics de les intervencions de manteniment correctiu.
- Certificats o informes corresponents a les revisions de manteniment preventiu anual.
- Relació de peces i consumibles substituïts durant l'execució del contracte.

El responsable del contracte

Josep Lluís Tamarit Mur
Director del Centre de Recerca en Ciència i Enginyeria Multiescala de Barcelona

Barcelona, a la data de la signatura electrònica

Original signat per:

JOSE LUIS TAMARIT MUR
Signat en: 24-02-2026 10:53:52
GMT+1

