

## **Plec de Prescripcions Tècniques**

**CODI EXPEDIENT: IRTA-2026013**

**TÍTOL DE L'EXPEDIENT: Manteniment cromatògrafs Waters**

---

1. OBJECTE I FINALITAT A SATISFER
  2. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES
  3. TERMINI I LLOC D'EXECUCIÓ
  4. GARANTIES
- 

### **1. Objecte i finalitat a satisfer.**

**Objecte:** El present contracte té per objecte la prestació del servei de manteniment preventiu i correctiu, en modalitat de cobertura a tot risc, dels sistemes de cromatografia Waters ubicats a: IRTA Monells i a l'IRTA La Ràpita

Inclou els equips LC i LC-MS, així com els generadors de nitrogen associats.

**Finalitat:** Garantir la continuïtat operativa, la fiabilitat analítica i el correcte funcionament dels equips, assegurant:

- La disponibilitat dels sistemes per a activitats de recerca i serveis analítics.
- La reducció del risc tècnic associat a avaries.
- El manteniment de les especificacions de rendiment del fabricant.
- La planificació econòmica amb cost tancat durant el període contractual.

**Tipus de licitació:** Negociat sense publicitat per exclusivitat

Resulta necessària la contractació del manteniment de cromatògrafs Waters per a IRTA Monells i Ràpita

**LOTS:** sense lots

## **2. Característiques tècniques**

### **2.1 Cobertura correctiva a tot risc**

La cobertura correctiva a tot risc inclou, durant la vigència del contracte:

- Assistència tècnica remota i presencial, quan sigui necessari.
- Intervencions correctives en cas d'avaría, sense cost addicional de mà d'obra.
- Substitució de peces i components originals Waters coberts pel contracte, sempre que el mal funcionament sigui degut a desgast normal o avaría del sistema.
- Ús exclusiu de peces originals del fabricant.
- Suport tècnic especialitzat per al diagnòstic i resolució d'incidències.

### **2.2 Manteniment preventiu (PM)**

- Realització de les visites de manteniment preventiu incloses segons l'oferta adjudicada (segons modalitat per equip).
- Substitució de kits de manteniment preventiu definits pel fabricant (bombes, vàlvules, juntes, filtres, etc.).
- Ajustos, verificació funcional i comprovació del correcte funcionament dels sistemes.

### **2.3 Generadors de nitrogen**

- Inclusió del manteniment dels generadors de nitrogen associats als sistemes MS, segons modalitat contractual.

### **2.4 Temps de resposta**

- Assistència tècnica prioritària, d'acord amb les condicions establertes per Waters en contractes estàndard de cobertura.

### **2.5 Equips inclosos**

A continuació es detallen els equips inclosos en aquest contracte, amb el seu número de sèrie, la cobertura contractada i el preu total net corresponent segons l'oferta adjudicada de Waters (nº 24359640).

<b>Equip IRTA – Monells (I1)</b>	<b>Cobertura</b>	<b>Cant.</b>	<b>Preu Total Net (€)</b>
ACQ Premier + Xevo TQSmicro Nº de sèrie: QEG0991	1 PM – 24M	1	49.030,42 €
<b>Equip IRTA – Ràpita (M2)</b>	<b>Cobertura</b>	<b>Cant.</b>	<b>Preu Total Net (€)</b>
Arc HPLC (Node 3 – Emp3) Nº de sèrie: H22AHF891A	2 PM – 24M	1	18.061,20 €
UPLC (Node 1 – Emp 3.9) Nº de sèrie: D10QSM407M	2 PM – 24M	1	17.553,90 €
Xevo TQ_XS Nº de sèrie: 201000352	1 PM – 24M	1	64.418,04 €

### 3. Termini i lloc d'execució

El servei s'iniciarà a l'endemà de la formalització del contracte i tindrà una durada de 2 anys. La seva execució es durà a terme a IRTA Monells i IRTA La Ràpita.

### 4. Garanties

El contractista garantirà:

- La correcta execució dels serveis contractats durant tota la vigència del contracte.
- L'ús de peces originals Waters.
- Que les intervencions es realitzaran per personal tècnic qualificat i acreditat pel fabricant.

Les reparacions i substitucions efectuades en el marc del contracte estaran cobertes segons les condicions estàndard de servei del fabricant.

Signat - Responsables del contracte:

Maria Rambla i Josep Borrull  
IRTA La Ràpita

Gisela Quinteros  
IRTA Monells