

INFORME JUSTIFICATIU PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DELS EQUIPS INSTRUMENTALS MILESTONE, ALLIANCE I METROHM I PER AL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL FUNGIBLE PER AL LABORATORI (ARC-2026-34)

1. Antecedents

El laboratori de l'Agència de Residus de Catalunya (ARC) disposa de la següent instrumentació:

- Digestor microones de la marca Milestone, model Ethos Up
- Analitzador flux continu de la marca Alliance, model Futura, equipat amb 4 consoles (per a la determinació de cianur, sulfur, fenol i amoni), un bany recirculador EYELA, un mòdul de digestió UV i un mostrejador automàtic XYZ.
- Titulador automàtic de la marca Metrohm model TITRANDO 907 amb mostrejador automàtic model 814, 2 motors de dosificació i 5 unitats de dosificació de 10 mL
- Cromatògraf iònic Compact 930 de la marca Metrohm, equipat amb un detector de conductivitat 850.9010 i un mostrejador automàtic model 858.
- pH-conductímetre model 914 de la marca Metrohm, equipat amb un elèctrode de pH Unitrode amb Pt1000 i cel·la de conductivitat i agitador d'hèlix

Per tal de treballar correctament és necessari dur a terme la contractació d'un servei de manteniment per a l'any 2026 per a tots els equips indicats anteriorment.

Per altra banda, els esmentats equips han de treballar amb peces i materials de recanvi originals i compatibles, per tal d'evitar possibles avaries i assegurar un correcte funcionament de la instrumentació.

2. Objecte

Contractació d'un servei de manteniment de la instrumentació de les marques Milestone, Alliance i Metrohm del laboratori de l'ARC, així com el subministrament del material fungible necessari per al seu funcionament.

3. Justificació de la necessitat i idoneïtat del contracte

Per tal de treballar correctament amb la instrumentació de les marques Milestone, Alliance i Metrohm és necessari dur a terme la contractació d'un servei per al seu manteniment per a l'any 2026, que inclogui una visita anual de manteniment preventiu i un servei de reparació de les possibles avaries.

Degut a la complexitat de la instrumentació, és considera necessari que els licitadors disposin de les certificacions per part dels fabricants com a servei post-venda oficial

per tal de poder realitzar el manteniment de l'equip i la reparació de les possibles avaries.

Per altra banda, la instrumentació de les marques Milestone, Alliance i Metrohm ha de treballar necessàriament amb peces i materials de recanvi originals, nous i homologats, ja que la utilització de recanvis no originals pot provocar avaries degudes a la no compatibilitat amb la instrumentació. És per aquest motiu que cal procedir a la contractació d'un servei de subministrament de material fungible 100% compatible amb la instrumentació.

Considerant que l'empresa Metrohm Hispania S.L. és l'únic i exclusiu importador dels instruments i accessoris de les marques Milestone, Alliance i Metrohm i l'única que disposa d'un Servei Tècnic Post-Venda oficial per al manteniment, reparació i posada a punt dels seus equips, softwares i accessoris patentats, l'adjudicació es realitzarà mitjançant una licitació amb negociació sense publicitat per raó d'exclusivitat.

4. Import de licitació/valor del contracte VEC

El valor estimat del contracte és de 141.000,00 € (IVA exclòs)

El pressupost base de licitació és de 47.000,00€ sense IVA

L'import corresponent de l'IVA serà del 21%, és a dir, 9.870,00 €

El pressupost total de licitació, IVA inclòs, resta fixat en 56.870,00 €.

El valor estimat del contracte es desglossa en:

4.1- Sub-objecte n. 1 (Servei manteniment instrumentació)

El valor estimat del contracte és de 57.000,00 € (IVA exclòs)

El pressupost base de licitació és de 19.000,00 € sense IVA

L'import corresponent de l'IVA serà del 21%, és a dir, 3.990,00 €

El pressupost total de licitació, IVA inclòs, resta fixat en 22.990,00 €.

4.2- Sub-objecte n. 2 (Subministrament material fungible)

El valor estimat del contracte és de 84.000,00 € (IVA exclòs)

El pressupost base de licitació és de 28.000,00 € sense IVA

L'import corresponent de l'IVA serà del 21%, és a dir, 5.880,00 €

El pressupost total de licitació, IVA inclòs, resta fixat en 33.880,00 €.

5. Termini d'execució/duració del contracte

La durada del contracte és des de l'1 de gener al 31 de desembre de 2026. Si el contracte es signés amb posterioritat a l'1 de gener de 2026, la durada del contracte s'iniciaria el dia de la signatura i finalitzarà igualment el 31 de desembre de 2026.

Es preveu la possibilitat de 2 pròrrogues d'un any cadascuna d'elles

6. Lloc de lliurament/prestació del servei

L'adjudicatari haurà de procedir a realitzar el manteniment, les possibles reparacions i el subministrament de material fungible a les instal·lacions del laboratori de l'ARC, Passatge del Criadero n. 1-3, Polígon Industrial Pla Sota el Molí, MONTMELÓ.

7. Procediment d'adjudicació

Considerant que l'empresa Metrohm Hispania S.L. és únic i exclusiu importador dels instruments, softwares i accessoris de les marques Milestone, Alliance i Metrohm i l'única que disposa d'un Servei Tècnic Post-Venda oficial per al manteniment, reparació i posada a punt dels seus equips, softwares i accessoris patentats, l'adjudicació es realitzarà mitjançant una licitació amb negociació sense publicitat per raó d'exclusivitat.

8. Criteris d'adjudicació en base a la millor relació qualitat-preu

La proposta econòmica amb un màxim de 100 punts. No s'estableix fórmula de valoració atès que es tracta d'un procediment negociat sense publicitat amb una única empresa licitadora.

9. Justificació de la classificació exigida

No és exigible la classificació

10. Condicions especials d'execució

L'empresa contractista ha d'adequar la seva activitat per tal de garantir la seguretat i la protecció de la salut al lloc de treball.

11. Informe d'insuficiència de mitjans en contractes de serveis

L'Agència de Residus de Catalunya no disposa dels recursos tècnics i humans necessaris per a dur a terme un servei d'aquestes característiques.

12. Justificació de la no divisió en lots

No hi ha divisió en lots.

Considerant que l'empresa Metrohm Hispania S.L. és l'únic i exclusiu importador dels instruments, softwares i accessoris de les marques Milestone, Alliance i Metrohm i l'única que disposa d'un Servei Tècnic Post-Venda oficial per al manteniment, reparació i posada a punt dels seus equips, softwares i accessoris patentats, no es considera adequada la lotització del contracte.

13. Termini de garantia

6 mesos a partir de la data de la intervenció o el subministrament

14. Garantia provisional

No s'exigeix garantia provisional

15. Subcontractació

No

No hi ha possibilitat de subcontractació ja que les tasques objecte d'aquest procediment estan totalment interconnectades entre sí i, per tant, per poder fer una correcta gestió de les mateixes és necessari comptar amb un únic model organitzatiu i operacional que garanteixin les condicions tècniques i la uniformitat de criteris per a una execució correcta.

16. Cessió del contracte

No

17. Modificacions del contracte

No

18. Revisió de preus

No

19. Responsable del contracte

Sílvia Riera (Cap de Laboratori)

Montmeló, 16 de octubre de 2025

Josep Maria Torres Ros

En absència de:

Sílvia Riera Torralba
Cap de Laboratori

