



## **Informe justificatiu de la comanda**

### **Manteniment correctiu/preventiu per 4 anys per dos equips de la casa SCIEX, dos cromatògrafs líquids acoblats a espectròmetre de masses QTRAP 6500+**

La Directiva Marc de l'Aigua estableix l'obligació d'efectuar el control i de les substàncies polars dels Annexos IV i V de molts dels nous contaminants inclosos a la Watch List 2008/105//CE. El RD 817/2015 transposa la directiva 2008/105/CE i estableix les normes de qualitat ambiental per les substàncies prioritàries i altres contaminants que han de ser controlades per l'administració competent.

Cal destacar també les determinacions de compostos que controlen masses d'aigua destinades a abastament o aigües potables, sobre les que s'augmenten el nombre de compostos a determinar d'acord amb el Real Decret 3/2023, de 10 de gener.

En data 20 de novembre de 2017, es va formalitzar el contracte de subministrament "COMPRA D'UN SISTEMA DE CROMATOGRAFIA LÍQUIDA ACOBLADA A DETECTOR DE MASSES DE TRIPLE QUADRUPOL, clau expedient CTN1700711. En aquest contracte no es preveia el manteniment de l'aparell.

En data 26 de juliol de 2022, es va formalitzar el contracte de subministrament "COMPRA D'UN SISTEMA DE CROMATOGRAFIA LÍQUIDA ACOBLADA A DETECTOR DE MASSES DE TRIPLE QUADRUPOL, clau expedient CTN2200168, en la qual es preveia una partida de manteniment, la qual ja s'ha esgotat.

Atès que els aparells segueixen en funcionament, és necessària la contractació del manteniment preventiu i correctiu dels dos cromatògrafs líquids amb detector d'espectrometria de masses amb triple quadrupol de la casa Sciex ubicats al laboratori de l'ACA de la planta d'ATL d'Abrera.

Aquests equips són d'ús compartit entre el laboratori de potables i el laboratori d'aigües continentals i residuals i suporten actualment les anàlisis de tots els compostos plaguicides polars i fàrmacs, la determinació de glifosat i AMPA i el control de HAAs i acrilàmida. També són equips amb els quals es pot fer la determinació cromatogràfica en cas de bloom algal de microcistines i on s'estan començant a analitzar els PFAS, Hormones i Bisfenol A.

Es demana contractar el manteniment correctiu (Servei reparació sense consumibles). En cas de detectar-se alguna anomalia en el funcionament dels sistemes instrumentals, l'empresa haurà de prestar el servei de reparació, restant coberts els desplaçaments, les hores de tècnic i les peces necessàries per a la reparació. Aquestes actuacions són puntuals i no planificades, però l'actuació s'hauria de fer amb urgència. També quedarà inclòs el suport telefònic de les incidències.



També es demana contractar el manteniment preventiu. En aquest cas es demana una visita de manteniment preventiva anual que inclogui les actuacions i materials descrits a l'objecte del contracte en el plec.

La correcció de les avaries dels equips i el manteniment preventiu no és possible resoldre'ls amb recursos propis i cal contractar-los a una empresa externa.

Per les raons exposades, urgeix portar a terme el contracte referenciat per tal de poder assumir les anàlisis vigents als laboratoris de l'ACA.

L'article 168.2 LCSP estableix que els òrgans de contractació poden adjudicar contractes utilitzant el procediment negociat sense la publicació prèvia d'un anunci de licitació, únicament en els casos en els quals, els serveis només es puguin encomanar a un empresari determinat, per no haver competència per raons tècniques; o que sigui procedent la protecció de drets exclusius, inclosos els drets de propietat intel·lectual i industrial.

AB SCIEX Spain S.L. fabricant dels equips, és l'única, empresa acreditada per oferir serveis postvenda i peces de reparació dels instruments analítics de la marca SCIEX. En aquest sentit, figura a l'expedient el certificat de l'empresa emès en data 5 de març de 2024, segons el qual AB SCIEX Spain S.L. té l'exclusiva dels serveis de suport en relació als productes SCIEX, els seus tècnics han rebut formació especialitzada per a manipular i reparar aquests equips i disposa de peces de recanvi originals per executar els serveis de manteniment dels mateixos.

Per aquest motiu es proposa contractar els manteniments indicats per un import aproximat de 259,200.00 € (sense IVA) i un termini d'execució de 4 anys amb AB SCIEX Spain S.L.