PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES QUE HAN DE REGIR EL CONTRACTE DE MANTENIMENT DELS EQUIPS INSTRUMENTALS AGILENT DEL LABORATORI DE L'AGÈNCIA DE RESIDUS DE CATALUNYA (ARC-2027-32)

1.- OBJECTE

L'objecte del present és determinar les característiques que han de regir el contracte de manteniment i reparació d'avaries dels equips instrumentals Agilent del laboratori de l'Agència de Residus de Catalunya (ARC).

El contracte de manteniment ha d'incloure una revisió anual (manteniment preventiu) del sistema cromatogràfic Agilent 8890 amb detector de masses HP 5977C i mostrejador independent d'espai de cap, incloent una neteja de la font d'ions. El contracte ha d'incloure les despeses de mà d'obra i desplaçament, així com les peces de recanvi necessàries.

El contracte també ha d'incloure la reparació de les possibles avaries (manteniment correctiu) de l'Espectrofotòmetre UV-VIS Agilent Cary 3500 i del sistema cromatogràfic Agilent 8890 amb detector de masses HP 5977C i mostrejador independent d'espai de cap. El contracte ha d'incloure les despeses de mà d'obra i desplaçament i peces de recanvi necessàries en el mínim temps possible.

2.- DESCRIPCIÓ INSTRUMENTACIÓ

El laboratori de l'ARC disposa dels següents equips de la marca Agilent:

- *Cromatògraf de gasos Agilent 8890 amb detector de masses HP 5977C i mostrejador independent d'espai de cap*
- *Espectrofotòmetre UV-Vis Agilent Cary 3500 Compact*

3.- CONDICIONS TÈCNIQUES SERVEI MANTENIMENT INSTRUMENTACIÓ

Les especificacions tècniques del servei de manteniment de la instrumentació objecte del present plec són les que es presenten a continuació.

El servei de manteniment previst per a la instrumentació descrita en l'apartat 2 ha de respondre, com a mínim, a les següents característiques.

3.1- *Cromatògraf de gasos Agilent 8890 amb detector de masses HP 5977C i mostrejador independent d'espai de cap*

El contracte ha d'incloure la reparació de les possibles avaries del sistema cromatogràfic, així com les despeses per mà d'obra, desplaçaments, dietes i quilometratge que se'n puguin derivar. Els recanvis utilitzats estan inclosos. En cas d'avaria, el temps de resposta serà de, com a màxim, 72 hores.

El contracte ha d'incloure igualment una visita anual de manteniment preventiu del sistema cromatogràfic, amb l'objectiu d'evitar possibles avaries i, a la vegada, comprovar que la instrumentació treballa dins les seves especificacions tècniques.

Per altra banda, el contracte ha d'incloure una neteja anual de la font d'ions del detector de masses HP 5977C, que inclogui el desmuntatge, la neteja i el posterior muntatge de la font d'ions, d'acord amb el protocol recomanat pel fabricant.

Finalment, el contracte ha d'incloure un servei d'assistència telefònica per a identificar i resoldre problemes de hardware i software, així com un servei de suport de software que ha d'incloure les possibles visites tècniques per a la reinstal·lació del software de l'equip.

3.3- *Espectrofotòmetre UV-Vis Agilent Cary 3500 Compact*

El contracte ha d'incloure la reparació de les possibles avaries de l'equip, així com les despeses per mà d'obra, desplaçaments, dietes i quilometratge i recanvis que se'n puguin derivar.

Per altra banda, el contracte ha d'incloure un servei d'assistència telefònica per a identificar i resoldre problemes de hardware i software, així com un servei de suport de software que ha d'incloure les possibles visites tècniques per a la reinstal·lació del software de l'equip.

Condicions específiques:

- La durada del contracte és des de l'1 de gener al 31 de desembre de 2027. Si el contracte es signés amb posterioritat a l'1 de gener de 2027, la durada del contracte s'iniciaria el dia de la signatura. Es preveu la possibilitat de dues pròrrogues d'1 any cadascuna d'elles.
- El servei de manteniment es realitzarà al laboratori de l'ARC, Passatge del Criadero n. 1-3, Polígon Industrial Pla Sota el Molí, MONTMELÓ.
- El licitador ha d'aportar un certificat mitjançant el qual l'empresa fabricant de la instrumentació acredita que disposa d'un servei tècnic post-venda adequat per a la realització del manteniment dels equips Agilent.

4.- VALORACIÓ PER A L'ADJUDICACIÓ

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.

5.- VALOR ESTIMAT I PRESSUPOST DE LICITACIÓ:

El valor estimat del contracte és de 42.000,00 € (IVA exclòs)
El pressupost de licitació és de 14.000,00 € sense IVA
L'import corresponent de l'IVA serà del 21%, és a dir, 2.940,00 €

El pressupost total, IVA inclòs, resta fixat en 16.940,00 €.

Mètode de càlcul: A tant alçat. El preu s'ha determinat en base als preus de mercat dels contractes de manteniment correctiu i preventiu d'instrumentació de laboratori.

6.- ASPECTES OBJECTE NEGOCIACIÓ I PROCEDIMENT DE LES RONDES NEGOCIADORES:

El preu del contracte. L'empresa licitadora serà convidada a negociar els aspectes objecte de la negociació en un termini de 96 hores des de l'enviament de la comunicació. Superat l'esmentat termini, i rebuda si escau l'oferta millorada, l'òrgan de contractació conclourà el període de negociació i ho notificarà a l'empresa licitadora.

7.- PAGAMENT:

La facturació es realitzarà trimestralment i en format electrònic. En tots els casos, a la factura s'indicarà el número del contracte i el número d'expedient amb l'import corresponent de cada servei.

L'Agència de Residus permet la presentació de factures en format electrònic a través del servei e.FACT del Consorci d'Administració Oberta de Catalunya (AOC), en la seva condició de Punt General d'Entrada de Factures Electròniques del sector públic de Catalunya https://efact.eacat.cat/bustia/?emisorId=7

Agència de Residus de Catalunya

Les factures electròniques trameses han de contenir l'indicador de servei o aprovisionament que permeti la correcta tramitació de la factura, i el **Codi DIR 3 A09006180** que identifica l'Agència de Residus de Catalunya.

Montmeló, 15 d'octubre de 2026

Sílvia Riera Torralba
Cap de Laboratori