

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES QUE HAN DE REGIR EL CONTRACTE DE MANTENIMENT DE L'ANALITZADOR TOC I EL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL FUNGIBLE (ARC-2025-33)

1.- OBJECTE

L'objecte del present és determinar les característiques que han de regir el contracte de manteniment i reparació d'avaries de l'Analitzador TOC de la marca Shimadzu, així com el subministrament del material fungible necessari per al seu funcionament..

L'objecte del present contracte es desglossa en 2 sub-objectes:

1.1- Servei de manteniment instrumentació.

Aquest servei ha d'incloure el manteniment preventiu de l'Analitzador de Carboni Orgànic Total Shimadzu model TOC-L CSH, amb mostrejador automàtic model ASI-L. El contracte ha d'incloure totes les despeses de mà d'obra i desplaçaments que se'n puguin derivar.

Per altra banda, el contracte ha d'incloure la reparació de les possibles avaries de l'Analitzador de Carboni Orgànic Total Shimadzu model TOC-L CSH, amb mostrejador automàtic model ASI-L.

1.2- Subministrament material fungible per a la instrumentació de Shimadzu

Considerant que l'empresa Izasa Scientific S.L.U. és l'únic i exclusiu importador dels instruments, softwares i accessoris de la marca Shimadzu 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, i per tal d'evitar la recurrència de l'expedient, l'adjudicació es realitzarà mitjançant una licitació amb negociació sense publicitat per raó d'exclusivitat.

2.- DESCRIPCIÓ INSTRUMENTACIÓ

El laboratori de l'Agència de Residus de Catalunya (ARC) disposa del següent equip de la marca SHIMADZU:

- *Analitzador de Carboni Orgànic Total de la marca Shimadzu model TOC-L CSH, amb mostrejador automàtic model ASI-L*

3.- CONDICIONS TÈCNIQUES SERVEI MANTENIMENT INSTRUMENTACIÓ I SUBMINISTRAMENT MATERIAL FUNGIBLE

Les especificacions tècniques del servei de manteniment de la instrumentació i del subministrament de material fungible objecte del present plec són les que es presenten a continuació

3.1- Condicions tècniques servei manteniment instrumentació

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

- Per tal d'evitar avaries i comprovar que la instrumentació funciona correctament, el contracte de manteniment ha d'incloure dues revisions anuals (manteniment preventiu) de l'analitzador i del seu mostrejador, així com les despeses de mà d'obra i desplaçaments que se'n puguin derivar.
- El contracte ha d'incloure igualment la reparació de les possibles avaries de l'equip i del seu mostrejador, així com les despeses per mà d'obra, desplaçaments i peces de recanvi que se'n puguin derivar.

Condicions específiques:

- La durada del contracte és des de l'1 de gener al 31 de desembre de 2025. Si el contracte es signés amb posterioritat a l'1 de gener de 2025, la durada del contracte s'iniciarà el dia de la signatura i finalitzarà igualment el 31 de desembre de 2025.

Es preveu la possibilitat de realitzar 2 pròrroques d'un any cadascuna d'elles.

- El preu es mantindrà durant tota la vigència del contracte.
- El temps de resposta en el cas d'avaría de la instrumentació serà de, com a màxim, 72 hores.
- El servei de manteniment es realitzarà al laboratori de l'ARC.
- 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 Shimadzu.

3.2- Condicions tècniques servei subministrament material fungible

La instrumentació de la marca Shimadzu descrita en l'apartat 2 del present plec, ha de treballar necessàriament amb peces i materials de recanvi originals, nous i homologats, complint tots els requisits exigits per la legislació, tant pel que fa al funcionament com a les condicions de seguretat. La utilització de recanvis no originals pot provocar avaries degudes a la no compatibilitat amb la instrumentació. És per aquest motiu que tot el material fungible ha de ser 100% compatible amb la instrumentació.

A continuació es descriu el material fungible més habitual per al funcionament de la instrumentació descrita en l'apartat 2. En el cas que fos necessari el subministrament de material fungible no descrit, prèvia sol·licitud del corresponent pressupost, el licitador informará el laboratori de l'ARC del preu del material.

REFERÈNCIA	DESCRIPCIÓ PRODUCTE
641630-00999	Absorbent de CO2
641638-59296-01	Punta per a èmbol xeringa
641630-00992	Halogen scrubber
641980-22925	Tub de combustió TOC
641638-59296	Xeringa TOC
641046-00042-12	Filtre membrana per a TOC
641630-00105-01	Platinum set
641638-60202-01	Catalitzador platí sensibil normal
641630-00557	Llana de quars TOC
641980-20308	Joc de vials de 40 mL

Condicions específiques:

- En l'Annex n. 1 es presenta el model d'oferta que el licitador haurà d'omplir en format electrònic. El licitador haurà d'introduir els imports corresponents a la columna "Preu unitari (€)", per tal d'indicar els preus unitaris sense IVA dels productes descrits. Aquests preus es mantindran durant tota la vigència del contracte.
- La durada del contracte és des de l'1 de gener al 31 de desembre de 2025. Si el contracte es signés amb posterioritat a l'1 de gener de 2025, la durada del contracte s'iniciarà el dia de la signatura i finalitzarà igualment el 31 de desembre de 2025.

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

- Els preus seran constants durant tota la vigència del contracte.
- El material fungible se subministrarà al laboratori de l'ARC.
- Els licitadors han d'aportar un certificat mitjançant el qual l'empresa fabricant de la instrumentació acredita que el material fungible subministrat pel licitador és original, nou i homologat adequat per a la realització dels manteniments i la reparació de les avaries dels equips Shimadzu descrits en l'apartat 2.

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 27.000,00 € (IVA exclòs):

Sub-objecte n. 1 (Contractes de manteniment): 15.000,00 €

Sub-objecte n. 2 (Subministrament material fungible): 12.000,00 €

Pressupost base de licitació (IVA inclòs):

a. Pressupost base: 9.000,00 €

Sub-objecte n. 1 (Contractes de manteniment) 5.000,00 €

Sub-objecte n. 2 (Subministrament material fungible): 4.000,0 €

b. Import total de l'IVA: 1.890,00 €

Sub-objecte n.1: 1.050,00 €

Sub-objecte n.2: 840,00 €

c. Pressupost de licitació : 10.890,00 € (IVA inclòs)

Sub-objecte n.1: 6.050,00 €

Sub-objecte n.2: 4.840,00 €

Mètode de càlcul:

- A tant alçat (sub-objecte 1 *Servei de manteniment instrumentació*)
- A tant unitari (sub-objecte 2 *Subministrament material fungible*)

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 corresponent al sub-objecte n. 1 (contracte de manteniment) es realitzarà en un únic pagament durant el mes de novembre de 2025 i en format electrònic.

La facturació corresponent al sub-objectes n. 2 (Subministrament material fungible) es realitzarà quan s'hagi subministrat el material fungible 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>

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 a l'Agència de Residus de Catalunya.

Sílvia Riera Torralba
Cap de Laboratori

Montmeló, 12 de novembre de 2024

MATERIAL FUNGIBLE PER A INSTRUMENTACIÓ SHIMADZU

REFERÈNCIA	DESCRIPCIÓ PRODUCTE	PREU UNITARI (€)
641630-00999	Absorbent de CO2	
641638-59296-01	Punta per a èmbol xeringa	
641630-00992	Halogen scrubber	
641980-22925	Tub de combustió TOC	
641638-59296	Xeringa TOC	
641046-00042-12	Filtre membrana per a TOC	
641630-00105-01	Platinum set	
641638-60202-01	Catalitzador platí sensible normal	
641630-00557	Llana de quars TOC	
641980-20308	Joc de vials de 40 mL	
-	Despeses enviament	