



PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES QUE HAN DE REGIR EL CONTRACTE DE MANTENIMENT DE L'ANALITZADOR AOX I DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL FUNGIBLE (ARC-2025-60)

1.- OBJECTE

L'objecte del present plec és determinar les característiques que han de regir el contracte de manteniment i reparació d'avaries de l'Analitzador AOX model AOX-200 de la marca Mitsubishi Chemical Analytech (actualment Nittoseiko Analytech) del laboratori de l'Agència de Residus de Catalunya (ARC) així com el subministrament del material fungible necessari per al seu funcionament.

L'objecte del present contracte es desglossa en 3 sub-objectes:

1.1- Servei de manteniment preventiu instrumentació.

Aquest servei ha d'incloure el manteniment preventiu in situ per a l'Analitzador AOX model AOX-200 de la marca Nittoseiko Analytech, així com les despeses per mà d'obra, desplaçaments, dietes i quilometratge i material que se'n puguin derivar. El servei també ha d'incloure el lliurament del certificat d'ajust de l'equip.

1.2- Servei de reparació d'avaries

Aquest servei ha d'incloure la reparació in situ de les possibles avaries de l'Analitzador AOX model AOX-200 de la marca Nittoseiko Analytech, així com les despeses per mà d'obra, desplaçaments, dietes i quilometratge que se'n puguin derivar.

1.3- Subministrament material fungible per a la instrumentació de Nittoseiko Analytech

Considerant que l'empresa Instrumentación Analítica S.A. és l'únic i exclusiu importador dels instruments, softwares i accessoris de la marca Nittoseiko Analytech 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.

2.- DESCRIPCIÓ INSTRUMENTACIÓ

El laboratori de l'Agència de Residus de Catalunya disposa d'un Analitzador AOX model AOX-200 de la marca Nittoseiko Analytech





3.- CONDICIONS TÈCNIQUES SERVEIS MANTENIMENT PREVENTIU, REPARACIÓ D'AVARIES I SUBMINISTRAMENT MATERIAL FUNGIBLE

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

3.1- Condicions tècniques servei manteniment preventiu instrumentació

El servei de manteniment previst per a la instrumentació descrita en l'apartat 2 ha d'incloure una visita anual de manteniment preventiu, amb l'objectiu d'evitar possibles avaries i comprovar que la instrumentació treballa dins les seves especificacions tècniques. El contracte també ha d'incloure les despeses de mà d'obra, desplaçaments, dietes i quilometratge i material que es puguin derivar, així com el lliurament del certificat d'ajust de l'equip.

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 l'import corresponent a la columna "Preu (€)", per tal d'indicar el preu sense IVA del servei descrit. Aquest preu es mantindrà durant tota la vigència del contracte.
- La durada del contracte de servei de manteniment 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'iniciaria el dia de la signatura i finalitzarà igualment el 31 de desembre de 2025. Es preveu la possibilitat d'una pròrroga d'un any.
- El servei de manteniment es realitzarà al laboratori de l'Agència de Residus de Catalunya, 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 de la marca Nittoseiko Analytech.





3.2- Condicions tècniques servei reparació avaries

En cas d'avaría de la instrumentació descrita en l'apartat 2, l'adjudicatari ha de proporcionar un servei de reparació d'avaries, que ha d'incloure les despeses de mà d'obra, desplaçaments, dietes i quilometratge que es puguin derivar.

Condicions específiques:

- En l'Annex n. 2 es presenta el model d'oferta que el licitador haurà d'omplir en format electrònic. El licitador haurà d'introduir l'import corresponent a la columna "Preu (€)/visita reparació", per tal d'indicar el preu unitari sense IVA de la visita per a la reparació d'una avaria. Aquest preu es mantindrà durant tota la vigència del contracte.
- La durada del contracte de servei de reparació d'avaries 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'iniciaria el dia de la signatura i finalitzaria igualment el 31 de desembre de 2025. Es preveu la possibilitat d'una pròrroga d'un any.
- El temps de resposta en el cas d'avaría de la instrumentació serà de, com a màxim, 72 hores.
- El servei de reparació d'avaries es realitzarà al laboratori de l'Agència de Residus de Catalunya, 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 reparació d'avaries dels equips de marca Nittoseiko Analytech.

3.3- Condicions tècniques servei subministrament material fungible

La instrumentació de la marca Nittoseiko Analytech 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'Agència de Residus de Catalunya del preu del material.

REFERÈNCIA	DESCRIPCIÓ PRODUCTE
TX5QPG	Tub combustió extern p/AOX200
TX5QPN	Tub combustió intern p/AOX200
193-10535	Soda Lime, Wako
TN6RPC	Tube Dryer gas p/NSX-AOX
TNQWL	Llana de quars, 10g
DT1EAG	Elèctrode detector Ag
TS7ERB	Elèctrode de referència p/AOX
DT1EGE	Elèctrode de treball Ag
DT1ECT	Elèctrode contador p/Cl
TX5EXP	Tub purga cel·la 19cm
TX5BAS	Kit tub deshidratador p/AOX
TX5F32	Frites ceràmiques, 10 unitats
SA2FOR	Juntes tòriques P-9, p/SA200, 5 unitats
TX5DET	Embut vidre p/SA200, 1 unitat
SA2FPH	Kit suport frita p/SA200, 3 unitats

Condicions específiques:

- En l'Annex n. 3 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 de subministrament 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'iniciaria el dia de la signatura i finalitzaria igualment el 31 de desembre de 2025. Es preveu la possibilitat d'una pròrroga d'un any.
- El material fungible se subministrarà al laboratori de l'Agència de Residus de Catalunya, Passatge del Criadero n. 1-3, Polígon Industrial Pla Sota el Molí, Montmeló



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 20.800,00 € (IVA exclòs)

El pressupost de licitació és de 10.400,00€ sense IVA

L'import corresponent de l'IVA serà del 21%, és a dir, 2.184,00 €

El pressupost total, IVA inclòs, resta fixat en 12.584,00 €.

El valor estimat del contracte es desglossa en:

5.1- Sub-objecte n. 1 (Servei de manteniment preventiu)

El valor estimat del contracte és de 2.800,00 € (IVA exclòs)

El pressupost de licitació és de 1.400,00€ sense IVA

L'import corresponent de l'IVA serà del 21%, és a dir, 294,00 €

El pressupost total, IVA inclòs, resta fixat en 1.694,00 €.

5.2- Sub-objecte n. 2 (Servei reparació avaries)

El valor estimat del contracte és de 8.000,00 € (IVA exclòs)

El pressupost de licitació és de 4.000,00€ sense IVA

L'import corresponent de l'IVA serà del 21%, és a dir, 840,00 €

El pressupost total, IVA inclòs, resta fixat en 4.840,00 €.

5.2- Sub-objecte n. 3 (Subministrament material fungible)

El valor estimat del contracte és de 10.000,00 € (IVA exclòs)

El pressupost de licitació és de 5.000,00€ sense IVA

L'import corresponent de l'IVA serà del 21%, és a dir, 1.050,00 €

El pressupost total, IVA inclòs, resta fixat en 6.050,00 €.

Mètode de càlcul:

- A tant alçat (sub-objecte 1 *Servei de manteniment preventiu*)
- A tant unitari (sub-objecte 2 *Servei reparació avaries* i sub-objecte 3 *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 1 (contractes de manteniment preventiu) es realitzarà una vegada realitzada la revisió de manteniment preventiu.

Les facturacions corresponents al sub-objecte 2 (Servei reparació avaries) i al sub-objecte 3 (Subministrament material fungible) es realitzaran quan s'hagi realitzat el servei o subministrat el material.

En tots els casos, a la factura s'indicarà el número d'expedient i el sub-objecte corresponent de cada servei o subministrament lliurat al laboratori de l'Agència de Residus.

Sílvia Riera Torralba
Cap de Laboratori

Montmeló, 13 de desembre de 2024



MANTENIMENT PREVENTIU INSTRUMENTACIÓ

DESCRIPCIÓ PRODUCTE	PREU (€)
Manteniment preventiu instrumentació	

REPARACIÓ AVARIES INSTRUMENTACIÓ

DESCRIPCIÓ PRODUCTE	PREU (€/visita)
Visita reparació avaria	

MATERIAL FUNGIBLE PER A INSTRUMENTACIÓ NITTOSEIKO ANALYTECH

REFERÈNCIA	DESCRIPCIÓ PRODUCTE	PREU UNITARI (€)
TX5QPG	Tub combustió extern p/AOX200	
TX5QPN	Tub combustió intern p/AOX200	
193-10535	Soda Lime, Wako	
TN6RPC	Tube Dryer gas p/NSX-AOX	
TNQWL	Llana de quars, 10g	
DT1EAG	Elèctrode detector Ag	
TS7ERB	Elèctrode de referència p/AOX	
DT1EGE	Elèctrode de treball Ag	
DT1ECT	Elèctrode contador p/Cl	
TX5EXP	Tub purga cel·la 19cm	
TX5BAS	Kit tub deshidratador p/AOX	
TX5F32	Frites ceràmiques, 10 unitats	
SA2FOR	Juntes tòriques P-9, p/SA200, 5 unitats	
TX5DET	Embut vidre p/SA200, 1 unitat	
SA2FPH	Kit suport frita p/SA200, 3 unitats	
-	Despeses enviament	