



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER LA
CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT PREVENTIU
DELS EQUIPS DE LABORATORI I DE PROCÉS DE LA CASA HACH

ÍNDIX

1. Objecte del contracte	3
2. Àmbit i abast del servei	3
3. Condicions del servei contractat	4
3.1. Informe tècnic	4
3.2. Control de qualitat	4
4. Planificació	4
4.1. Planificació del servei	4
4.2. Lloc de realització del servei	5
4.3. Horari de treball	5
5. Pressupost.....	5
6. Coneixement del contracte.....	5
7. Termini de vigència del contracte.....	5
ANNEX 1	6

1. Objecte del contracte

L'objecte del present plec és el de contractar el servei de manteniment preventiu dels equips HACH que tenim en el laboratori i instal·lats en diferents punts de la planta EDAR de TRARGISA.

L'Àrea de Sanejament de TRARGISA s'encarrega del sanejament de les aigües residuals urbanes del Sistema de Sanejament de Girona. Per a realitzar correctament aquest sanejament, hi ha la necessitat de controlar un seguit de paràmetres analítics tant a nivell de laboratori com de procés que s'obtenen mitjançant l'ús d'equips de la casa HACH.

TRARGISA no disposa ni de personal ni d'eines per a poder fer el manteniment d'aquests equips.

2. Àmbit i abast del servei

L'abast del servei objecte d'aquest Plec és el manteniment dels equips HACH següents:

a. Equips de laboratori:

- Espectrofotòmetre HACH, model DR 3900
- Bloc Calefactor HACH, model HT 200 S

Planificació programada anualment segons registre TE-12 Pla de manteniment i calibracions.

b. Equips de procés:

- Quatre sondes d'oxigen de procés LDO
- Una sonda de mesura de sòlids SOLITAX
- Tres sondes redox de procés ORP
- Una sonda portàtil HQ

Calibració/manteniment planificat anualment.

Aquest contracte tindrà una durada de cinc anys, a comptar des de la data de formalització del corresponent contracte.

En el cas que s'hagi de renovar els equips, durant la vigència del contracte, podran ser substituïts per uns de nous de les mateixes característiques sense afectació del servei contractat.

L'oferta tècnica haurà d'expressar, clarament, la metodologia de treball que proposa per a la prestació d'aquest servei.

Seran a càrrec de l'empresa licitadora tots els recursos humans, materials i de transport necessaris, així com la resta de necessitats per a la realització del servei.

3. Condicions del servei contractat

L'empresa contractista queda obligada durant la vigència del contracte a portar tot l'instrumental, eines, equips de mesura, mitjans auxiliars i de seguretat necessaris per a la prestació del servei.

3.1. Informe tècnic

Després de cada una de les actuacions de manteniment, es confeccionarà un informe tècnic en el qual es reflecteixin els resultats obtinguts. Aquest informe inclourà un comentari general, observacions de l'estat dels equips, les anomalies trobades i les consideracions més oportunes per al bon funcionament i manteniment dels equips. I s'hi adjuntarà els certificats de verificació corresponents.

3.2. Control de qualitat

L'empresa adjudicatària ha d'adjuntar, en l'informe tècnic, les característiques dels instruments i/o patrons emprats en la verificació del manteniment dels equips.

4. Planificació

4.1. Planificació del servei

L'empresa adjudicatària, un cop acceptada l'adjudicació, haurà de definir clarament l'organització i planificació que pensa posar en pràctica per al millor compliment del

servei d'acord amb les especificacions de l'annex 1. Aquesta organització i planificació serà aprovada per TRARGISA.

Durant l'execució del contracte, l'adjudicatària haurà de complir amb l'organització i planificació que hagi presentat i que hagi sigut acceptada per TRARGISA.

4.2. Lloc de realització del servei

El servei es realitzarà segons la planificació indicada a l'apartat anterior, a les instal·lacions de TRARGISA Àrea de Sanejament, ubicades a: disseminat de Campdorà, 28, Girona.

4.3. Horari de treball

L'horari de prestació del servei serà de 8:00h a 15:00h els dies laborables.

5. Pressupost

El preu de licitació queda detallat a l'annex 1 d'aquest plec.

El preu ofert haurà d'especificar el preu unitari dels serveis associats (desplaçaments inclosos).

6. Coneixement del contracte

El desconeixement del contracte en qualsevol dels seus termes, de les instruccions de les normes de caràcter reglamentari o de qualsevol altra índole que puguin tenir aplicació a l'execució dels treballs pactats, no eximirà l'adjudicatària de l'obligació del seu compliment.

7. Termini de vigència del contracte

El termini del contracte serà de 5 anys, a partir de l'endemà de la signatura del contracte.

Girona, 17 de juny de 2024

La cap de Laboratori

Estel Juanals i Bellvehí

ANNEX 1

Detall del servei objecte de contracte:

Servei: MANTENIMENT / VERIFICACIÓ	Model	In situ	Periodicitat	Preu (sense IVA)
Espectrofotòmetre HACH	DR 3900	SI	anual	609,60 €
Bloc Calefactor HACH	HT 200 S	SI	anual	413,60 €
Sondes d'oxigen procés HACH	LDO	SI	anual	1.475,20 €
Sonda sòlids procés HACH	SOLITAX	SI	anual	382,40 €
Sondes redox procés HACH	ORP	SI	anual	1.075,20 €
Sonda portàtil HACH	HQ	SI	anual	266,40 €
Desplaçament anual				inclòs
Preu de licitació anual (sense IVA)				4.222,40 €
Preu de licitació per cinc anys (sense IVA)				21.112,00 €