



**Agència Catalana
de l'Aigua**

Provença, 260
08008 Barcelona
Tel. 93 567 65 00
NIF Q0801031F
aca.gencat.cat

Expedient: **CTN2400025**

Procediment: **Serveis Negociat sense publicitat**

Assumpte: **Plec Prescripcions Tècniques**

Document: **8003257**



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

“Manteniment correctiu per 4 anys d’un equip de cromatografia de gasos amb detectors d’espectrometria de masses triple quadrupol, Clau: CTN24....”



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

1. OBJECTE DEL PLEC

El present Plec conte les prescripcions tècniques particulars del contracte de **“Manteniment correctiu per 4 anys d’un equip de cromatografia de gasos amb detectors d’espectrometria de masses triple quadrupol, Clau: CTN24....”**, amb la finalitat d’assegurar el seu desenvolupament d’acord amb les condicions que s’hi estableixen.

2. BASES DEL CONTRACTE

2.1. OBJECTE DEL CONTRACTE

El present Plec conte les prescripcions tècniques particulars del manteniment correctiu de un equip de cromatografia de gasos amb detectors de triple quadrupol, amb la finalitat d’assegurar el seu desenvolupament d’acord amb les condicions que s’hi estableixen. És un equip nou, en garantia fins el 27 de maig del 2023.

Es demana contractar:

- l’el l manteniment correctiu (Servei de reparació sense consumibles) i un multiplicador per any de contracte de l’equip:

Equip GCQQQ. Cromatògraf de gasos GC codi intern **E-1124B**, acoblat a un detector de triplequadrupol (Marca: Agilent Technologies) que inclou:

Ref.	Descripció	S/N	Data d’instal·lació
10207785	Cryostatic Colling Device CCD ²	s/n 07785-01004	Data inst. 27/05/20
1020MPSR	MPS ROBOTIC XL	s/n 587985	Data inst. 20/01/22
10207410	C506	s/n 07410-04652	Data inst. 20/01/22
10207822	UPC+	07822-09296	Data inst. 20/01/22
10207857	Exchange injector for Gerstel CIS 4	07857-05470	Data inst. 20/01/22
10207806	TDS/TDU/ALEX PNEU BOX LOW	07806-01080	Data inst. 20/01/22
10207476	SLH (Septumless Head)	07476-B13794	Data inst. 20/01/22
10207975	ALEX GRIPPER	07975-01120	Data inst. 20/01/22
102TC100	TC100	351228	Data inst. 20/01/22
102020972-0	Gerstel TDU2 Injector Heather	s/n 07812-01529	Data inst. 20/01/22

G7012B	7010B MS/MS EI MainFrame	US2128V306	Data inst. 20/01/22
G3540A	Sistema GC Agilent 8890	CN2150A175	Data inst. 20/01/22

2.2. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS

Pel equip GCQQQ es demana contractar el manteniment correctiu (Servei reparació sense consumibles). En cas de detectar-se alguna anomalia en el funcionament d'un sistema instrumental, 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 (sense cost si estan implicats en la incidència).

Aquestes actuacions són puntuals i no planificades, però l'actuació s'hauria de fer amb urgència, amb una resposta de cinc dies laborables com a màxim. També quedarà inclòs el suport telefònic de les incidències.

A part de les possibles substitucions per avaries de l'equip es demana incloure com a fungible: 1 multiplicador d'electrons/per any de contracte. **Aquest fungible serà demanat quan calgui per la Unitat contractant i en cas de no necessitar-se no es facturaria, per tant es demana la valoració econòmica d'aquest fungible de manera independent a la de l'equip.**

Llistat 1.

- Multiplicador d'electrons

Totes les peces inclosos a les reparacions han de ser originals d'Agilent i Gerstel.

2.3. OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA

És obligació del contractista l'acompliment de tota la legislació vigent en tots aquells aspectes relacionats amb l'activitat del contracte, especialment amb els aspectes relacionats amb la prevenció de riscos laborals i amb la realització del manteniment.

Serà d'obligació la formalització de la documentació referent a la coordinació d'activitats empresarials (CAE) per a l'acceptació del contracte.

2.4. PERSONAL

El contractista garantirà la dotació de personal necessari per la realització dels treballs i complirà la legislació laboral vigent. El personal que realitzarà les tasques de manteniment dels instruments haurà d'estar capacitat i amb certificat de formació.

L'empresa contractista estarà en tot moment al corrent del pagament de les quotes de la Seguretat Social i de la resta de càrregues socials establertes per la normativa vigent.

L'Agència Catalana de l'Aigua no contraurà cap relació laboral amb el personal de l'empresa adjudicatària durant la vigència del contracte ni a la seva terminació.



3. PRESSUPOST DELS TREBALLS

Import total màxim aproximat : 88,000.00 €

El pressupost anual ve desglossat en aquesta taula:

	1er any	2on any	3é any	4art any
Import	22.000,00€	22.000,00€	22.000,00€	22.000,00€

4. TERMINI EXECUCIÓ DELS TREBALLS

El termini d'execució dels treballs serà de QUATRE (4) anys.