



**Agència Catalana
de l'Aigua**

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

Expedient: **CTN2500241**

Procediment: **Serveis Obert simplificat abreujat**

Assumpte: **Plec de prescripcions tècniques particulars**

Document: **8404976**



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL
MANTENIMENT PREVENTIU I CORRECTIU DE L'EQUIP SMARTCHEM
SC450 WITH ISE MODULE DEL LABORATORI D'ABRERA**



**Generalitat
de Catalunya**



1. Antecedents

El passat 8 de febrer de 2025 va finalitzar la garantia que teníem de l'equip, SMARTCHEM SC450 WITH ISE MODULE de Metrohm, codi intern E-1130. És per aquest motiu que no es va sol·licitar el seu manteniment dins del contracte de manteniment per a 4 anys CTN2300355 que el laboratori té per els altres instruments des de 25 octubre de 2023.

Amb aquest equip es realitzen les de terminacions de nitrats, nitrats, amoni, fluorurs, crom VI i fenols de mostres continentals i residuals d'inspecció, superficials i depuradores

2. Objecte del contracte

El present Plec conté les prescripcions tècniques particulars del contracte de Manteniment preventiu i correctiu per 2 anys de l'equip multiparamètric discret SC450 WITH ISE MODULE codi intern E-1130, Clau: CTN25....", amb la finalitat d'assegurar el seu desenvolupament d'acord amb les condicions que s'hi estableixen.

Contractar el manteniment preventiu anual i també el manteniment correctiu de l'equip E-1130 per tal de fer front de manera ràpida i eficaç a les avaries que puguin sorgir al llarg de l'any i donar un bon servei als nostres clients.

Codi CPV: 50400000-9 Serveis de reparació i manteniment d'equips mèdics i de precisió

3. Justificació

Es tracta d'un equip que requereix d'un manteniment constant per garantir el seu correcte funcionament i disposar d'ell en òptimes condicions per poder realitzar les determinacions requerides al laboratori.

Se sol·licita contractar el manteniment preventiu anual que inclogui les actuacions i materials preventius descrits en el punt 4 d'aquest plec de prescripcions tècniques. També es demana contractar el manteniment correctiu. 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 (consumibles exclosos, excepte els descrits en el punt 4 d'aquest plec de prescripcions tècniques que seran sense cost si estan implicats en la incidència).

Aquestes actuacions són puntuals i no planificades, però es necessita una resposta ràpida per poder continuar donant servei. També quedarà inclòs el suport telefònic per les incidències.

Amb la finalitat de donar compliment a les analítiques requerides pel client intern del laboratori és imprescindible contractar el manteniment de l'equip multiparamètric discret Smartchem ja que no es pot realitzar amb els recursos propis del laboratori d'Abrera, perquè no disposem de l'equipament tècnic adequat.

4. Treballs a executar, metodologia de treball i presentació certificats

A continuació es descriuen les accions que s'han de contractar a l'empresa de serveis de manteniment dels equips implicats en aquest lot d'instruments ubicats al laboratori de l'ACA.

El contracte de serveis ha de cobrir, pel sistema instrumental que s'ha indicat en l'apartat anterior, dos aspectes:

Manteniment Preventiu	
Una visita de manteniment preventiu	Inspecció, neteja, assessorament de l' estat del sistema analític, substitució de fungible de manteniment, verificació, calibratge i prova de funcionament
Reserva d' agenda	Visita de manteniment reservada amb una finestra de temps garantida
Certificat de verificació	Documentació dels resultats de la verificació
PM Kit	Fungible essencial predefinit recomanat en el manteniment

Manteniment Correctiu	
Servei prioritari	Atenció prioritària en menys d' 1 setmana
Assistència remota	Assistència per a diagnòstic d'avaries telèfon/email/remot
Reposada preferent	Assistència remota en menys de 4 hores.
Assistència immediata	Visita per a avaries en menys de 48 hores
Reparacions il·limitades	Mà d' obra i desplaçament en cas d' avaria
Recanvis d' avaria	Recanvis necessaris per reparar l' avaria
Extensió de garantia	Extensió de garantia d' 1 any sobre les reparacions efectuades
GxPI	Extensió de documentació per incloure traçabilitat de les mesures i afrontar les auditories

5. Equip tècnic

L'adjudicatari haurà de facilitar un telèfon i correu electrònic permanent de contacte amb la finalitat que el Responsable del contracte pugui posar-se en contacte amb el Director tècnic de l'adjudicatari, aquest telèfon serà comunicat a l'inici del contracte.

El contractista garantirà la dotació de personal necessari per la realització dels treballs i acomplirà la legislació laboral vigent.

6. Termini d'execució

El termini d'execució dels treballs és de (2) any des de la formalització del contracte.

7. Pressupost

El pressupost de licitació per a la realització dels treballs és de 8.000,00 euros més IVA a l'any.

VEC 16.000,00 euros més IVA (2 anys).

L'adjudicació es realitzarà per preu total del lot a un licitador



8. Facturació

L'import del servei s'abonarà mitjançant factura, un cop rebuts els informes de les mostres analitzades, i serà certificada i aprovada per l'Agència.

El número de certificació s'haurà d'assenyalar a les factures emeses a l'Agència Catalana de l'Aigua, juntament amb el número d'expedient de contractació. Les factures hauran de ser electròniques, d'acord amb la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el sector públic