



**Agència Catalana
de l'Aigua**

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

Expedient: **CTN2600545**

Procediment: **Subministraments Obert simplificat abreujat**

Assumpte: **Plec de prescripcions tècniques**

Document: **8787684**



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS DE
"SUBMINISTRAMENT DE NOUS PATRONS REACTIUS I FUNGIBLE PER AL
LABORATORI DE L'AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA". Clau: CTN2600545**



**Generalitat
de Catalunya**

1. Antecedents

El laboratori de l'Agència Catalana de l'Aigua té definides les determinacions analítiques de les mostres relacionades en el Programa de Seguiment i Control 2013-2018 i posteriors, que deriva de la Directiva Marc de l'Aigua, de les mostres d'establiments industrials per la determinació de la Declaració de l'Ús i la Contaminació de l'Aigua DUCA (Decret 103/2000, de 6 de març, pel qual s'aprova el Reglament dels tributs gestionats per l'Agència Catalana de l'Aigua.) i la verificació del compliment de les autoritzacions d'abocament, de les mostres d'efluents d'entrada i de sortida d'EDARs per verificar el compliment de la Directiva 91/271/CEE del Consell, sobre el tractament de les aigües residuals urbanes, i de les mostres de les instal·lacions de producció d'aigua potable i de la xarxa de distribució de ATLL Concessionària de la Generalitat segons el RD 3/2023, de 10 de gener, pel qual s'estableixen els criteris sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum humà.

Per la realització d'aquestes tasques el laboratori disposa de reactius i materials per realitzar les analítiques ja implementades, però en el cas de noves metodiques i de canvis en equipament per arribar a nous LQ més sensibles (derivats de noves normatives) aquest 2026 s'han detectat mancances tant de reactius i patrons, com de nou fungible. Aquest material no es va poder preveure en cap dels Acords Marcs vigents.

2. Objecte del contracte

Subministrament de nous reactius, patrons i fungible; tots ells derivats de noves necessitats del laboratori i per tant no inclosos a l'Acord Marc vigent L'objecte del present plec és definir les prescripcions tècniques que hauran de regir el subministrament dels materials necessaris per tal de garantir el correcte funcionament del laboratori de l'Agència Catalana de l'Aigua.

3. Descripció del subministrament

LOTS	Marca	Referència o volum/pes	Nom Producte	Quantitat any
1		J/5600/PB15	Solució d'Àcid Nítric 0,1 N I=+/- 0,0001N solució estandard NIST-fisher envàs 1 litre,	25
		Ref, 1142660100	Polyvinyl alcohol protective colloid for argentometric titration pack 1x1EA	1
		Ref,208272-100G	Vanadium (III) chloride 97% pack 1x100 G	1
	Brand	37259	Matraços aforats 50 ml de vidre amb taps de vidre classe A (pack de 2)	10
	DELTALAB	444612	Envasos polietilè de 500 ml capacitat diàmetre coll 44 mm dimensions 70x80x138 mm amb tap de rosca forma "estrella en polipropilè, Cos de l'envàs graduat en el motlle, Subministrament amb tap i obturador, Preu unitari per paquets de 150 unitats,	7 paquets de 150 envasos
2	Perkin Elmer	N8162305	Dual Detector Solution NexION 5000 100mL	1
	Perkin Elmer	N8162301	NexION 5000 Setup Solution 1% HNO ₃ , 500 mL	2
	Perkin Elmer	N8161117	Ni Skimmer for NexION 5000	2
	Perkin Elmer	N8160120	Hyper-Skimmer Cone for NexION 2200/5000	2
	Perkin Elmer	09211389	Hyper Skimmer O-Ring for NexION 5000	2

“Quan en aquest plec es faci referència a una marca, fabricant, model o referència comercial, aquesta menció s'entendrà feta a títol orientatiu i s'admetran productes equivalents que acreditin, per qualsevol mitjà adequat, el compliment dels requisits funcionals i tècnics exigits. Excepcionalment, només no s'admetran equivalents en aquells casos en què la compatibilitat amb l'equipament existent resulti imprescindible i aquesta circumstància consti tècnicament justificada a l'expedient.”

Per al lot 2, les referències N8161117, N8160120 i 09211389 no s'admeten marca o fabricant diferent perquè s'han provat i ens ha donat dos avaries greus amb la rosca d'ajust amb l'equip ICP-MS NEXION5000.

4. Disponibilitat del subministrament

L'empresa adjudicatària haurà de facilitar un telèfon 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 dels subministraments.

5. Metodologia de treball i presentació

Abans d'iniciar els subministraments del material necessari es realitzarà una reunió de treball entre el Director tècnic de l'adjudicatari i el Responsable del contracte o la/es persona/es de l'Agència que aquest designi, a fi i efecte de planificar i coordinar el subministraments, així com de concretar la forma i els horaris d'entrega dels materials.

“Els productes subministrats hauran de lliurar-se amb una vida útil residual mínima suficient per garantir-ne l'ús ordinari en el laboratori. Amb caràcter general, aquesta vida útil residual no podrà ser inferior a sis mesos des de la data de lliurament, llevat que, per la naturalesa del producte, es justifiqui tècnicament un termini inferior.”

A mesura que l'Agència tingui necessitat, es posarà en contacte amb l'empresa adjudicatària, en la forma pactada, per a concretar l'abast del subministrament, data i hora d'entrega.

A l'entrega del material l'adjudicatari signarà un comprovant de lliurament que tindrà la consideració d'encàrrec de treballs.

Les despeses de ports o embalatges ja estan incloses en el preu dels materials o productes i no es podran facturar.

L'entrega es farà al laboratori de l'Agència Catalana de l'Aigua ubicat a Abrera (carretera de Martorell a Olesa km 4,6. 08630-Abrera).

6. Instruccions de treball

Els productes lliurats al laboratori de l'Agència Catalana de l'Aigua, seran convenientment entregats.

Concretament:

- Compliran el sistema de transport en termes d'eficiència ambiental, segons es detalla a la proposta-memòria i al PCAP i s'exigiran les excepcions al transport de baix impacte ambiental.
- Es prioritzaran envasos reciclables o reutilitzables quan sigui compatible amb la seguretat química.
- La documentació tècnica es lliurarà en format electrònic..
- Inclouran, si s'escau, la documentació necessària (certificats, Fitxes de seguretat) preferentment en català i si no és possible en castellà o anglès i vindran en les condicions de conservació requerides en cada cas (fred).