



**Agència Catalana
de l'Aigua**

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

Expedient: **CTN2500545**

Procediment: **Subministraments Obert simplificat abreujat**

Assumpte: **Plec prescripcions tècniques Lot 2**

Document: **8492844**



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER AL
"SUBMINISTRAMENT D'EQUIPS NECESSARIS A L'ÀMBIT DE BIOLOGIA DEL
LABORATORI DE L'AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA" Lot 2: Ultracongelador. Clau:
CTN2500545**



**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 a la realització de tots processos d'esterilització de materials, reactius i medis de cultiu al laboratori, segons els criteris de la norma 17025, el laboratori necessita disposar d'un nou autoclau. Al març de l'any 2025 es va donar de baixa per avaria l'autoclau APL0399, que s'havia adquirit a l'any 2014. Amb l'adquisició d'un nou autoclau, equipat amb els accessoris necessaris; sonda cor, cistells i , es podrà adequar l'equipament a l'augment de les necessitats d'esterilització.

2. Objecte del contracte

Adquisició d'un ultracongelador Infrico ULT11086 de temperatura ultra baixa. Rang de temperatura: -40 °C / -86 °C.

Capacitat des de 125 litres. 2 portes interiors i porta exterior sòlida amb tancament ergonòmic.

Accessoris:

- 6 racks de la Ref 507F14
- 2 guants criogènics.

Cost del transport inclosos, instal·lació de l'ultracongelador i posada en servei.

3. Descripció del subministrament

DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU UNITARI DE L'EQUIP COMPLET AMB ACCESSORIS I SERVEIS INCLOSOS I UN ANY DE GARANTIA	TOTAL
Adquisició d'un ultracongelador Infrico ULT11086 de temperatura ultra baixa. Rang de temperatura: -40 °C / -86 °C. Capacitat des de 125 litres. 2 portes interiors i porta exterior sòlida amb tancament ergonòmic. Controlador Digital Plus amb pantalla TFT tàctil de 5 polzades fàcil i intuïtiva. Sonda de temperatura PT1000 amb precisió de 0,1°C. Diferents tipus d'alarmes òptiques i acústiques: Baixa o augment de la temperatura. Fallada d'alimentació. Fallada de sonda. Porta oberta. Refrigerants naturals i biodegradables, lliures de CFC i HCFC respectuosos amb el medi ambient Bateria per mantenir el registre de temperatura i alarmes fins a 48 hores en cas de fallada d'alimentació Sortida USB integrada al controlador per a una fàcil i ràpida descàrrega de dades. Port RS485 Portes interiors, prestatges i recobriment interior fabricat en acer inoxidable Màxim aïllament i reducció de consum energètic amb aprofitament òptim de l'espai útil Tancament ergonòmic de gran robustesa i fiabilitat Obertura de 180 ° de porta Registre i alta precisió en el control de temperatures i alarmes Datalogger (Històric d'alarmes, temperatures, etc)	1	9,000.00 €	9,000.00 €
Instal·lació i posada en servei al laboratori.			
Accessoris:			
6 racks de la Ref 507F14 de INFRICO	6		
2 guants criogènics (-70 °C)	1		



* Aquest import s'entén sense IVA.

* S'especifiquen els subministraments amb la referència d'un fabricant, donat que és el fabricant de l'equip que compleix amb les especificacions tècniques requerides per la tècnica i tots els accessoris han de ser compatibles amb l'equipament, com una sola unitat de funcionament.

* En l'annex 1 es presenta el model d'oferta que els licitadors hauran d'omplir en format electrònic.

4. Disponibilitat del subministrament

L'adjudicatari 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 disegni, a fi i efecte de planificar i coordinar el subministraments, així com de concretar la forma i els horaris d'entrega dels materials i la posterior posada en servei de l'equipament i la formació dels usuaris.

Les despeses de ports o embalatges fins a la ubicació de l'equipament al laboratori d'Abrera, ja estan incloses i no es podran facturar apart.

Al moment de l'entrega del material al laboratori començarà l'encàrrec i programació del treballs sol·licitats.

L'entrega de l'equipament i la posada en servei, es farà als laboratoris de l'Agència Catalana de l'Aigua ubicats a Abrera (carretera de Martorell a Olesa km 4,6. 08630-Abrera.)

6. Facturació

La facturació serà per preu unitari del lot complet, posterior a la recepció i realització dels treballs de posada en servei, amb la certificació per part de l'Agència Catalana de l'Aigua.

L'import del servei s'abonarà mitjançant factura, una vegada 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.

7. Instruccions de treball

Els productes lliurats al laboratori de l'Agència Catalana de l'Aigua, seran convenientment entregats. Es programarà la instal·lació de l'equip i la posada en servei. Es farà entrega de tota la documentació requerida en la instal·lació i posada en servei. Es farà entrega del manual de funcionament i de la documentació de característiques tècniques, preferentment en català i si no és possible en castellà o anglès. També es farà entrega de l'informe de calibració certificat ENAC.

8. Clàusula ambiental

L'adjudicatari haurà de realitzar el transport dels materials encarregats mitjançant l'ús de vehicles elèctrics, híbrids o de combustibles alternatius menys contaminants sempre que això sigui possible. En aquest sentit, a l'inici de l'execució del contracte lliurará a l'Agència una còpia de la fitxa tècnica dels vehicles que utilitzarà per a realitzar el transport de materials.

9. Termini de vigència del contracte

El termini d'execució és de sis mesos des de la formalització del contracte.

10. Pressupost del contracte

Valor estimat total del contracte : 9.000 € + IVA.