



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS DE "SUBMINISTRAMENT D'EQUIPS AUXILIARS PER AL LABORATORI DE L'AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA". Clau: CTN2500399.

LOT 4

1. Antecedents

El laboratori disposa dels equips auxiliars necessaris per dur a terme les analítiques, com són neveres, congeladors, estufes, balances, aparells de pipeteig automatitzat, etc... Alguns d'aquests equips auxiliars s'han de renovar bé perquè han arribat al final de la seva vida útil, o bé perquè s'han espatllat.

D'altra banda, el laboratori ha incrementat en els últims anys el número d'anàlisis a realitzar i per tant es fa necessària la compra d'algun equip auxiliar més per poder guardar les mostres, reactius o patrons o bé per a realitzar els anàlisis segons especificacions.

Amb la finalitat de donar compliment a les sol·licituds analítiques dels diferents clients del laboratori resulta necessària l'adquisició d'equips auxiliars que són necessaris per a la realització dels diferents assaigs i en algun cas per la mesura i resultats d'alguna anàlisi.

Es requereix l'adquisició d'un nou incubador o estufa refrigerada per a poder realitzar l'anàlisi de la DBO5, aquest paràmetre és d'obligat compliment de la Directiva 2024/3019, degut a l'augment de mostres previst. La capacitat dels dos incubadors que disposa el laboratori és insuficient per donar cabuda a totes les mostres que es preveu en el proper any. Es disposava d'un tercer incubador que ha restat donat de baixa per no complir amb els requisits mínims de tolerància de temperatura de $\pm 1^{\circ}\text{C}$ i per no regular bé la temperatura a 20°C , aquest incubador era de l'any 2004.

2. Objecte del contracte

L'objecte del present plec és definir les prescripcions tècniques particulars per al subministrament d'un nou incubador o estufa refrigerada que es requereix amb la descripció dels requisits mínims que ha de tenir per a les necessitats del seu ús per als anàlisis del laboratori acreditat amb la ISO17025.



3. Justificació

Es requereix un nou incubador que compleixi amb els requeriments actuals de resolució, d'homogeneïtat i estabilitat de temperatura per a substituir el que s'ha donat de baixa amb codi intern E-5136 per obsolescència per un de nou.

REFERÈNCIA	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI	QUANTITAT total
Estufa refrigerada o incubador Referència recomanada: RADIBER MODEL ERF- 570	<u>Característiques:</u> -Certificat de calibració inicial ENAC de temperatura 20°C+/-1°C. - Certificació: CE. - Mesura exterior amplada màxima 78 cm - Capacitat interior de l'estufa: mínim 64 cm amplada, mínim 51 cm fons - Interior en acer inoxidable. -Display de temperatura exterior amb regulador de temperatura mínim des de 4°C fins a 40°C. Amb alarma per temperatura màxima i mínima. -Resolució 0.1°C. - Forat exterior per a passar cable (per a posar una sonda externa de temperatura) a la banda lateral dreta. - Mínim 5 prestatges, amb les guies i adaptadors necessaris per col·locar-les. Mínim 20-22 cm entre prestatges. -Obertura de la porta de dreta a esquerra. - Circulació d'aire interior per a una major homogeneïtzació de la temperatura. - Regulació tèrmica precisa i homogènia La garantia mínima requerida serà d'un any des de la seva recepció al laboratori.	6000€	1

* Aquests imports s'entenen sense IVA.

* En les taules en què s'especifiquen els subministraments amb la referència d'un fabricant s'acceptaran productes equivalents si aconsegueixen totes les especificacions tècniques

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

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

El producte s'ha d'entregar convenientment envelat, el laboratori verificarà les condicions de rebuda i compliment amb el demanat en desvelar el producte i el col·locarà a la sala indicada del laboratori planta baixa a peu de carrer per al seu ús. No es farà servei fins que l'empresa adjudicatària faci la corresponent calibració amb certificació ENAC per a complir amb els requisits de la ISO17025 i es rebí el certificat.



L'empresa adjudicatària es farà càrrec de la calibració o bé subcontractarà a una empresa els treballs sempre i quan compleixi amb els requisits.

Els certificats de calibració s'han de presentar preferiblement en format digital pdf o en paper i amb el segell ENAC de calibració.

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.

Quan es rebi l'incubador al laboratori, l'Agència es posarà en contacte amb l'empresa adjudicatària, en la forma pactada, si no s'hagués fet la calibració, es concretarà data i hora per realitzar la calibració in situ a les nostres instal·lacions.

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

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).

Per a la calibració de l'incubador in situ, l'empresa adjudicatària haurà de facilitar la persona de contacte, correu i noms de l'encarregat de prevenció de l'empresa que tingui l'encàrrec de fer la calibració al laboratori, per tal de facilitar la tramitació de la CAE.(coordinació d'activitats empresarials).

6. Termini execució

El termini d'execució dels treballs és de 6 mesos des de la formalització del contracte.

7. Pressupost

VEC 6.000,00 euros més IVA.

Les despeses de ports o embalatges ja estan incloses en el preu dels materials o productes i no es podran facturar. El desplaçament de tècnics, informes i/o material necessari o la seva subcontractació per part de l'empresa adjudicatària per a fer la calibració de la balança ha d'estar inclosa en el preu.

8. Facturació

La facturació del subministrament es realitzarà un cop verificada la rebuda del producte i realitzada correctament la seva calibració segons les prescripcions del plec tècnic, amb tots els documents requerits de calibració al laboratori.

L'import del subministrament 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