



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

LOT 5

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.

Per la realització de l'anàlisi de colífags en aigües, segons RD 3/2023, el laboratori necessita disposar d'un termo-bloc sec, més gran i versàtil que el que tenim actualment, i equipat amb els accessoris necessaris; blocs i sonda de temperatura connectada, per tal d'adequar l'equipament a l'augment del número de mostres processades.

2. Objecte del contracte

L'objecte del present plec és definir les prescripcions tècniques particulars per al subministrament d'un equip termo-bloc marca Grant i model QBD4, i tots els accessoris descrits que són necessaris i que són compatibles amb el termo-bloc.

Tot aquest equipament es presenta en un lot indivisible, donat que els accessoris són tots específics pel termo-bloc que es demana, i no es poden substituir per altres referències. Per aquest motiu al lot s'inclouen tots els components accessoris necessaris pel correcte funcionament i ús de l'equip demanat pel laboratori de l'Agència Catalana de l'Aigua.

3. Justificació

Aquest termo-bloc es demana amb marca i model, perquè és l'equip que compleix amb les especificacions tècniques requerides per la tècnica analítica per a l'anàlisi de colífags, estabilitat i uniformitat de la Tª a 37°C de $\pm 0.1^\circ\text{C}$, dintre del mateix bloc i de $\pm 0.2^\circ\text{C}$ entre els diferents blocs.

S'especifiquen els subministraments dels accessoris 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 termo-bloc, com una sola unitat de funcionament.

DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	TOTAL
Termobloc digital per 4 blocs QBD4 de VWR Ref. 460-0079 Rang T ^a (3-130°C) estabilitat i uniformitat de la T ^a a 37°C de $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ dintre del mateix bloc i de $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ entre els diferents blocs	1	4,000 €
Bloc intercanviable de VWR, per a 12 tubs de 18 mm Ø (15 ml) Ref. 460-8514	2	
Bloc intercanviable per 4 tubs de 50 ml Ref. 460-8212	2	
Sonda externa de T ^a PT1000, de VWR Ref. 460-0093	1	
<i>TAP per termobloc QBD4 de VWR Ref. 460-0096</i>	1	

* Aquests imports s'entenen sense IVA.

* s'acceptaran productes equivalents sempre i quan aconsegueixin aconsegueixen totes les especificacions tècniques requerides per el cos de l'equip (línia 1) i la resta d'accessoris.

* 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 dissenyi, a fi i efecte de planificar i coordinar el subministraments, així com de concretar la forma i els horaris d'entrega dels materials.

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

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

L'entrega 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 de tot el material que es descriu al lot 5, i prèvia 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. Inclouran la documentació necessària com és el certificat de característiques tècniques i el manual de funcionament, preferentment en català i si no és possible en castellà o anglès. Tots els productes vindran en les condicions de transport requerides.

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 : 4.000 € + IVA.

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

