



**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 3**

Document: **8492873**



**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 3: Cabina d'extracció de
gasos. 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 les analítiques de clorofil·les en aigua és necessari disposar d'una cabina d'extracció de gasos nova que estarà ubicada al costat de l'equip de fluorimetria, per tal de treballar sota cabina específica per dissolvents orgànics, en aquest cas, acetona. Això permet treballar en les condicions adients segons les normes de prevenció vigents. El laboratori necessita disposar d'una nova cabina d'extracció en aquesta ubicació, donat que la que tenim actualment funciona, però és molt vella perquè va estar adquirida a l'any 2005, i la seva forma i fons, no s'ajusta bé a la superfície de treball del laboratori.

2. Objecte del contracte

Adquisició de cabina de gasos Gama CLASSIC de CRUMA 990 referència 209-CR990G equipada amb filtre tipus AD. El filtre queda inclòs al pressupost.

Dimensions de l'equip (mm): 1000x1030x600. Vel, mitja aire (m/s): 0,4-0,6

Al mateix pressupost, queda inclosa la Instal·lació i posada en servei de la cabina, al laboratori de l'Agència Catalana de l'Aigua.

3. Descripció del subministrament

DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU UNITARI DE L'EQUIP COMPLET AMB INSTAL·LACIÓ I POSADA EN SERVEI I 5 ANYS DE GARANTIA	TOTAL
Cabina d'extracció de gasos Gama CLASSIC de CRUMA 990 referència 209-CR990G equipada amb filtre tipus AD (HEPA+filtre A). Dimensions (mm): 1000x1030x600. Vel, mitja aire (m/s): 0,4-0,6 -Volum mitjà d'aire tractat/hora: 160 m³/h. Velocitat mitjana de l'aire en façana: 0,50 m/s. Volum interior de la cabina: 0,361 m³. Renovacions mitjana de l'aire cabina / min. : 7,35 -Consum elèctric total: 60±3 W. Voltatge-Períodes: 110-230 V-50-60 Hz. Nivell d'il·luminació LED: 15W/1100lux. Nivell sonor: 57±3 dB. Circuit electrònic amb pantalla LCD gran format. Anemòmetre digital. Nivells de seguretat: nivell 1 usuari i nivell 2 avançat. Sonda electrònica de control continu de la velocitat de l'aire en façana. Fotocèl·lula porta oberta. Dispositiu electrònic amb alarma de porta oberta. Sistema electrònic de control i reposició de filtres. Els filtres incorporen un xip amb connexió USB que identifica el tipus de filtre instal·lat i la data d'expiració. -Tub LED d'alta intensitat lumínica i sota consum 15W/1100lux. Cronòmetre compta hores norma francesa NF X 15-211:2009 -Amb safata de retenció d'abocaments (2-10 litres) amb superfície de treball de vidre temperat de color blanc.	1	7,000.00 €	7,000.00 €
Instal·lació de la cabina al laboratori, amb posada en marxa.	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 s'adapta a les



mesures del nostre taulell de treball. Es contempla al mateix pressupost el filtre de tipus AD, la instal·lació i posada en servei al laboratori de l'Agència Catalana de l'Aigua. L'equip i serveis es comptabilitzen com una sola unitat del lot complet.

* 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 designi, 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 instal·lació i posada en servei de l'equipament.

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, instal·lació i 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 d'instal·lació i 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 la documentació requerida en la instal·lació i posada en servei, del manual de funcionament i de la documentació de característiques tècniques, preferentment en català i si no és possible en castellà o anglès.



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 lliurarà 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 : 7.000 € + IVA.