



**Agència Catalana
de l'Aigua**

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS DE “ACORD MARC PEL
SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL DE LABORATORI PELS DOS LABORATORIS DE
L'AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA. (BARCELONA I ABRERA) Clau: CTN1800521” LOT
1. SUBMINISTRAMENT GASOS LABORATORI D'ABRERA**



Generalitat de Catalunya
**Departament de Territori
i Sostenibilitat**

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 140/2003, de 7 de febrer, pel qual s'estableixen els criteris sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum humà.

Per la realització d'aquestes tasques cal gestionar el subministrament dels materials necessaris per portar-la a terme. Per aquest motiu es proposa contractar l'adquisició des mitjançant un acord Marc que fixi les condicions d'aquests subministraments.

2. Objecte del contracte

Subministrament de gasos per el laboratori d'Abrera.

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 dels laboratoris de l'Agència Catalana de l'Aigua.

3. Descripció del subministrament

Nom Producte	Quantitat	Preu Unitari
Argó 5.0 líquid dewars (dipòsit 196L/165m3) puresa 99.999%	18	575,00 €
Argó 5.0 (botella 50 L/10 m3) puresa 99.999%	25	60,00 €
Hidrògen 5.2 (botella 50 L/10 m3) puresa 99.9992%	7	80,00 €
Nitrògen 6.0 (botella 50 L/10 m3) puresa 99.9999%	30	140,00 €
Aire Sintètic 4.5 (botella 50 L/10 m3) puresa 99.995%	65	80,00 €
Diòxid de Carboni CO2 3.0 líquid (botella 40 L) puresa 99.9% (refrigerant)	0	60,00 €
Heli 6.0 (botella 50 L/10 m3) puresa 99.9999%	17	175,00 €
Despeses de Transport x Botella	144	5,00 €
Despeses de Transport x Dewar	18	18,00 €
Seguretat i Medi Ambient (Botella) (ADR)	144	2,00 €
Seguretat i Medi Ambient (Dewar) (ADR)	18	2,00 €
Revisió tècnica instal·lació gasos	1	800,00 €
Lloguer Anual Botella	15	50,00 €
Lloguer Anual Dewars	1	170,00 €

- * 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.
- * 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.

Entre els punts a concretar s'establiran unes caducitats mínimes d'acceptació.

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 una nota de lliurament que tindrà la consideració d'encàrrec de treballs.

La facturació serà mensual en base a les notes de lliuraments realitzades durant el mes anterior.

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 gasos 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 angles.

7. 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, la qual cosa s'haurà de justificar atenent als requeriments tècnics exigits per al transport específic dels materials.. 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 o, en el seu cas, la justificació degudament documentada de la impossibilitat de dur a terme el transport de materials mitjançant l'ús de vehicles menys contaminants.

8. Termini de vigència del contracte

El termini d'execució de l'Acord Marc és de QUATRE (4) anys.

9. Pressupost del contracte

El pressupost màxim de per a la contractació del lot 1 serà de 111.492,00 € + IVA