



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SERVEI DE RECOLLIDA A L'ETAP DEL TER (AFORES S/N 08440 CARDEDEU) D'UNA MOSTRA D'AIGUA DE CONSUM PER L'ANÀLISI SEGONS EL RD 3/2023 I TRANSPORT AL LABORATORI DE L'ACA A ABRERA (CTRA. MARTORELL-OLESA KM 4.6, CARRETERA BV1201, 08630 ABRERA).

1. Antecedents

El laboratori de l'Agència Catalana de l'Aigua està acreditat, segons la norma UNE EN ISO17025, per a la presa de mostres puntual en la Xarxa de Distribució (XD). Dins l'àmbit organitzatiu de control de XD, de dilluns a divendres laborable, el laboratori disposa de personal qualificat per portar a terme el mostreig al llarg de la XD que gestiona ATL. La presa de mostres es realitza tots els dies laborables de l'any, però no en caps de setmana ni festius.

Actualment, sota la norma UNE EN ISO 17025, disposem de l'acreditació nº 940/LE2081 per a aigües de consum i realitzem la presa de mostres als diferents punts de la xarxa de distribució que gestiona ATL i a les sortides de les ITAMs i ETAP Cardener. A l'única ETAP que no mostreja el laboratori d'Abrera és a l'ETAP del Ter. Aquesta ETAP realitza el seu propi mostreig i envia diàriament la mostra al laboratori de l'ACA.

Per realitzar el servei de mostreig de l'ETAP del Ter es requereix que l'Empresa adjudicatària estigui acreditada per ENAC sota la norma UNE EN ISO 17025 per a la presa de mostres d'aigua de consum i les anàlisis in situ que es realitzen durant la toma (clor lliure, clor total, clor combinat i temperatura).

2. Objecte del contracte

CONCEPTE	Mètode basat en:
Servei de recollida d'una mostra d'aigua de consum per analítica segons RD 3/2003 a la sortida de l'ETAP del Ter (Afores s/n 08440 Cardedeu i transport al laboratori de l'ACA a Abrera (Ctra. Martorell-Olesa Km 4.6, Carretera BV1201, 08630 Abrera) en caps de setmana, festius a Abrera i dies laborables. El servei inclou:	L'Empresa adjudicatària ha d'estar acreditada per ENAC per a la presa de mostres d'aigua de consum i per a les anàlisis in situ de clor lliure, clor total i clor combinat. L'informe emès per cada mostra ha de contenir la marca ENAC. El mostreig i l'entrega de la mostra al Laboratori d'Abrera s'haurà de realitzar dins la franja horària de 8:00H a 9:30H
1. La Presa mostres per a analítiques de control segons el RD 3/2023	Mètode basat en: UNE EN ISO 5667-5 UNE EN ISO 19458
2. Anàlisis in situ Clor lliure, clor total, clor combinat i temperatura	Determinació clor lliure i total segons Mètode de la DPD. Determinació clor combinat per càlcul
3. Transport , garantint la cadena de custòdia, al laboratori de l'ACA a primera hora del matí	Conservació mostra segons UNE EN ISO 5667-3





3. Justificació

Ens interessa disposar del servei de presa de mostres en caps de setmana i festius perquè no tenim personal propi i qualificat per poder portar-lo a terme i satisfer el requeriment del client, ATL.

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

El servei consisteix en la recollida d'una mostra d'anàlítica de control segons RD 3/2003 d'aigua de consum a l'ETAP del Ter (Afores s/n 08440 Cardedeu-Barcelona), la realització de les analítiques in situ (clor lliure, combinat i total i temperatura) i el transport al laboratori de l'ACA a Abrera (Ctra. Martorell-Olesa Km 4.6, Carretera BV1201, 08630 Abrera- Barcelona).

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.

El contractista garantirà la dotació de personal necessari per la realització dels treballs i acomplirà la legislació laboral vigent. El personal que realitzarà les tasques de mostreig i anàlisis haurà d'estar qualificat per realitzar-lo.

Serà d'obligació la formalització de la documentació referent a la coordinació d'activitats empresarials (CAE) per a l'acceptació del contracte i tècnics que hagin d'accedir a les nostres instal·lacions.

6. Termini d'execució

2 anys en total des de la formalització del contracte.

7. Pressupost

Les despeses de desplaçament del tècnics i material estan incloses en el preu final a facturar.

8. Facturació

L'import del servei s'abonarà mitjançant factura, un cop rebuts els informes analítics, i serà 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.

