MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESSITAT I IDONEÏTAT DE LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA I D'ENGINYERIA PER A LA REDACCIÓ DEL PROJECTE DE REFORMA I MILLORA DE LA PLANTA DE DEPURACIÓ D'AIGÜES DE PROCÉS I TRACTAMENT DE FANGS DE L'ETAP DE MONTFULLÀ (BESCANÓ) EN EL MARC DE LES ACTIVITATS RELACIONADES A LES PRESTACIONS DE SERVEIS PÚBLICS VINCULADES AL CICLE DE L'AIGUA QUE SÓN OBJECTE SOCIAL DE CICLE DE L'AIGUA DEL TER, S.A. (CATSA) – EXPEDIENT NÚMERO: 2026CSP23

L'òrgan de contractació de Cicle de l'Aigua del Ter, S.A. (CATSA), d'acord amb el que estableix l'article 28 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), emet la present memòria amb la finalitat de justificar la necessitat del contracte, la seva idoneïtat i la seva adequació per satisfer les necessitats detectades.

1. Necessitats a satisfer

Les necessitats a satisfer mitjançant el present contracte consisteixen en disposar d'una assistència tècnica i d'enginyeria especialitzada per a la redacció del projecte de reforma i millora de la planta de depuració d'aigües de procés i tractament de fangs de l'ETAP de Montfullà, situada al terme municipal de Bescanó (Girona), en el marc de les activitats relacionades a les prestacions de serveis públics vinculades al cicle de l'aigua i que són objecte social de Cicle de l'Aigua del Ter, S.A. (CATSA).

L'ETAP de Montfullà genera aproximadament 600 tones anuals de fangs procedents de les purgues dels decantadors i del rentat dels filtres de sorra i carbó actiu. Les instal·lacions actuals de tractament han esgotat la seva vida útil i presenten mancances importants, principalment un grau insuficient de deshidratació dels fangs, que obliga a externalitzar-ne el pretractament abans de la seva deposició en abocador, i la manca de redundància de la línia de tractament, que compromet la continuïtat operativa davant possibles avaries o actuacions de manteniment.

Aquestes circumstàncies fan necessària la reforma i modernització de les instal·lacions per millorar l'eficiència del procés de tractament, incrementar la sequedat dels fangs, garantir la continuïtat del servei i optimitzar la recuperació i reutilització de l'aigua de procés, d'acord amb els principis d'eficiència hídrica i economia circular.

D'acord amb el que s'indica en l'informe tècnic d'insuficiència de mitjans que s'adjunta a la present memòria, CATSA precisa de la contractació d'una assistència tècnica externa especialitzada, atès que la complexitat tècnica i multidisciplinària dels treballs, els coneixements específics d'enginyeria de processos industrials i normativa sectorial requerits, així com la manca de disponibilitat de personal i de mitjans tècnics especialitzats, impedeixen que els serveis tècnics propis puguin assumir-ne la redacció amb garanties.

2. Objecte del contracte

L'objecte del contracte consisteix en la prestació dels serveis d'assistència tècnica i d'enginyeria per a la redacció del projecte de reforma i millora de la planta de depuració d'aigües de procés i tractament de fangs de l'ETAP de Montfullà (Bescanó, Girona).

El contracte comprèn tots els treballs necessaris per a l'anàlisi de les instal·lacions existents i la definició tècnica, constructiva, hidràulica, electromecànica i econòmica de les actuacions que calgui executar, així com la redacció de l'Estudi de Seguretat i Salut corresponent, d'acord amb les prescripcions establertes en el plec de prescripcions tècniques particulars (PPT).

Atesa la naturalesa dels treballs, que requereixen l'aplicació de coneixements especialitzats, criteris tècnics i capacitat de concepció i desenvolupament de solucions d'enginyeria, el contracte té la consideració de contracte de serveis de prestació de caràcter intel·lectual.

De conformitat amb l'article 17 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP), el contracte es tipifica com a contracte de serveis, atès que el seu objecte consisteix en el desenvolupament d'una activitat dirigida a l'obtenció d'un resultat diferent d'una obra.

3. Termini d'execució del contracte

La durada del contracte, per cobrir les necessitats a satisfer, es fixa en vuit (8) mesos, a comptar des de l'endemà de la darrera signatura del contracte, amb els següents terminis d'execució:

- Fase 1 (Estudi alternatives): Dos (2) mesos des de la formalització del contracte.
- Fase 2 (Redacció del projecte):
    - Lliurament del projecte executiu previ: Tres (3) mesos des d'aprovació i selecció de l'alternativa.
    - Revisió del projecte: Dos (2) mesos des de la data de lliurament dels treballs.
    - Adaptació del projecte, si escau: Un (1) mes des del final de període d'informació pública.

No es preveuen pròrrogues.

4. Idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte

Mitjançant el present contracte es satisfaran les necessitats que s'especifiquen en el punt primer de la present memòria, d'acord amb la justificació tècnica que s'adjunta a la mateixa.

Es considera que mitjançant el present contracte es satisfaran de forma directa, clara i proporcional les necessitats establertes al punt primer de la present memòria.

5. Justificació del procediment utilitzat per a l'adjudicació del contracte

El present contracte s'adjudicarà mitjançant procediment obert simplificat, de conformitat amb el que s'estableix a la LCSP, essent necessària la preparació dels plecs de clàusules particulars i de prescripcions tècniques que regeixin la corresponent licitació.

Pels motius exposats es justifica la necessitat i idoneïtat de procedir a la contractació dels serveis referits i, a tal efecte, correspon iniciar el present expedient de contractació.

Girona,

Sr. Albert Testart i Guri
Gerent
Cicle de l'Aigua del Ter, S.A.