

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESSITAT I IDONEÏTAT DE LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE CARBÓ ACTIU GRANULAT I DELS SERVEIS D'ANALÍTICA I SEGUIMENT DE LES SEVES PRESTACIONS A L'ETAP DE MONTFULLÀ, DE CICLE DE L'AIGUA DEL TER, S.A. (CATSA)

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 garantir la correcta operació del procés de tractament d'aigua potable a l'ETAP de Montfullà, mitjançant el subministrament de carbó actiu granular (CAG) i la realització dels serveis associats de control analític i seguiment del seu rendiment.

En el marc del procés físic-químic de tractament de l'aigua, el CAG constitueix un element essencial per als processos de filtració i adsorció, especialment en la retenció de compostos orgànics i microcontaminants. Les analítiques realitzades sobre el CAG actual han posat de manifest que aquest es troba en un estat avançat de saturació, amb una disminució significativa de la seva capacitat d'adsorció, fet que pot comprometre la qualitat de l'aigua tractada i el compliment dels estàndards exigibles.

Per tal de donar resposta a aquesta situació, resulta necessari substituir el CAG existent per material verge que garanteixi unes prestacions adequades, així com disposar d'un control analític de les seves característiques i especificacions i d'un seguiment de la seva capacitat real de retenció al llarg de la seva vida útil.

D'acord amb el que s'indica en l'informe d'insuficiència de mitjans que s'adjunta a la present memòria, l'entitat precisa de la contractació externa tant del subministrament i gestió del CAG com dels serveis especialitzats d'analítica i control, atès que no disposa dels mitjans tècnics, materials ni humans suficients per dur a terme aquestes prestacions amb recursos propis.

2. Objecte del contracte

L'objecte del contracte consisteix en la contractació del subministrament de carbó actiu granular (CAG), incloent la retirada i gestió del material esgotat, així com dels serveis analítics per al control de les seves característiques i per al seguiment de la seva capacitat de retenció i l'avaluació de microcontaminants, destinats al procés de tractament d'aigua potable a l'ETAP de Montfullà, de CATSA.

Amb aquesta finalitat, el contracte es divideix en els següents lots independents:

- Lot 1: Subministrament de CAG, incloent la retirada i gestió del material esgotat.
- Lot 2: Servei d'analítiques de les característiques i especificacions del CAG subministrat.
- Lot 3: Servei d'analítiques per al seguiment de la capacitat de retenció del CAG i l'avaluació de microcontaminants.

Aquesta divisió en lots respon a la necessitat d'afavorir la concurrència, garantir la independència i imparcialitat dels serveis analítics respecte del subministrament, i optimitzar la qualitat tècnica de les prestacions. A aquest efecte, cada licitador només podrà resultar adjudicatari d'un únic

lot, no podent-se adjudicar més d'un lot a una mateixa empresa ni a empreses vinculades entre si.

En cas que un mateix licitador resulti proposat com a adjudicatari en més d'un lot, se li adjudicarà únicament aquell en què hagi obtingut una millor puntuació relativa, adjudicant-se la resta als següents licitadors classificats.

Mitjançant aquest contracte es garanteix la continuïtat, qualitat i seguretat del servei públic d'abastament d'aigua potable.

3. Termini d'execució del contracte

La durada del contracte, per cobrir les necessitats a satisfer, es fixa de manera diferenciada per a cadascun dels lots, a comptar des de l'endemà de la darrera signatura del contracte:

- Lot 1: sis (6) mesos, sense possibilitat de pròrroga. Els licitadors podran proposar una reducció d'aquest termini, la qual serà valorada d'acord amb els criteris d'adjudicació establerts en el plec.
- Lot 2: quatre (4) anys, sense possibilitat de pròrroga.
- Lot 3: quatre (4) anys, sense possibilitat de pròrroga.

La durada diferenciada dels lots respon a la naturalesa específica de cadascun d'ells. El Lot 1 correspon a un subministrament puntual de carbó actiu granular amb una execució temporal limitada, mentre que els Lots 2 i 3 tenen per objecte serveis analítics recurrents i de seguiment que s'estenen en el temps. En particular, el Lot 3 requereix la continuïtat en la presa de dades per a l'avaluació de la capacitat de retenció del CAG i l'anàlisi de tendències, fet que aconsella mantenir un mateix operador per garantir l'homogeneïtat metodològica i la comparabilitat dels resultats. Així mateix, atesa la reduïda quantia d'aquests lots, una durada superior permet millorar l'eficiència administrativa i econòmica del contracte.

Els terminis d'execució s'iniciaran a partir de l'endemà de la darrera data de la signatura del contracte.

Pel que fa al Lot 1, amb caràcter previ a l'acceptació definitiva del producte subministrat, s'estableix un període de verificació inicial d'un (1) mes des de la primera entrega, durant el qual es comprovarà el compliment dels requisits tècnics mitjançant les corresponents analítiques externes (Lot 2).

En cas que els resultats de les analítiques no acreditin el compliment dels valors exigits en el Plec de Prescripcions Tècniques, el subministrament serà rebutjat i l'empresa contractista haurà de procedir a la retirada del material i a la seva substitució per un de nou conforme, sense cap cost addicional per a CATSA i en el termini que aquesta determini.

4. Idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte

Mitjançant el present contracte es dona resposta a les necessitats descrites en l'apartat primer de la present memòria, d'acord amb la justificació tècnica que s'hi adjunta.

En aquest sentit, es considera que l'objecte del contracte és idoni i que el seu contingut permet satisfer de manera directa, clara i proporcional les necessitats identificades.

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

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

Pels motius exposats es justifica la necessitat i idoneïtat de procedir a la contractació dels serveis i subministraments descrits 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.