



Expedient núm.: 4206/2025

Informe Tècnic Valoració Sobre A Lot 2, art. 70 LCSP

Procediment: Contractacions: Contractació administrativa i assistència tècnica

Data d'iniciació: 03/07/2025

INFORME TÈCNIC

N'Antoni Alonso i Permanyer, Cap de l'Oficina Tècnica i Operativa del Servei de Sostenibilitat Ambiental de l'Ajuntament d'Abrera, emet el present informe en relació amb la licitació del *"contracte d'obres d'implantació de comptadors de telelectura d'abonat, fase 1 lot 2"*, i d'acord al requeriment realitzat per la mesa de contractació al licitador Abastaments, tractaments i control d'aigües, SL – NIF B60063807, en relació a allò previst a l'article 70 de la Llei de Contractes del Sector Públic (LCSP):

Antecedents:

1. En data 08/10/ 2025 s'ha requerit a l'empresa:

- i. – Abastaments, tractaments i control d'aigües, SL (ATCA) – NIF B60063807 – lot 2

Que acrediti que la pertinença al mateix grup empresarial que Aigües Vic Enginyeria i Tecnologia, S.L (AVENTEC), que ha elaborat el projecte i per tant ha participat en la fase preparatòria, no pot tenir l'efecte de falsejar la competència o de dispensar-li, a aquest licitador, un tracte privilegiat respecte de la resta de les empreses licitadores.

2. En data a 21/10/2025, el licitador ha presentat justificació del requeriment realitzat.

Fonaments de dret:

- Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014.
- Plec de clàusules administratives particulars reguladores que han de regir el contracte (Exp. 4206/2025).
- Projecte i Plec de prescripcions tècniques particulars que han de regir el contracte (Exp. 4206/2025)

Anàlisi de la documentació:

1. En relació a la documentació presentada cal fer les següents consideracions:

ATCA, ha presentat el document anomenat "Al·legacions", que tot seguit s'analitza als efectes de verificar que la participació en la fase d'elaboració del projecte d'AVENTEC, no ha tingut per objectiu falsejar la competència o dispensar-li un tracte privilegiat.

La documentació aportada, justifica que precisament la divisió en lots, per facilitar la concurrència o l'establiment de criteris tècnics en el projecte basats en tecnologies i protocols totalment oberts, fan que en cap cas es pugui deduir que la participació d'ATCA,





vol distorsionar el procés de licitació. En aquest sentit, justifica que si s'hagués volgut distorsionar el procés, no s'haguessin proposat lots o s'haguessin establert solucions tècniques basades en tecnologia propietària, cosa que no s'ha constatat en el projecte.

En aquest sentit és important recordar quines són les prescripcions tècniques que es recullen en projecte:

[...]

Les característiques de la plataforma són els següents:

- **Plataforma software de codi obert** que garanteixi el desenvolupament col·laboratiu de l'eina i el control de la solució, al llarg del temps. Es requerirà accés al repositori de GIT on hi ha publicat el codi font.
- Sense costos de llicenciament ni d'ús. **La plataforma implantada no ha de tenir cap cost de llicenciament i ús de la mateixa, posterior a la implantació. Ha de permetre ser utilitzada per l'explotador sense cap cost associat.**
- La plataforma software ha de ser implantada en la seva totalitat en els servidors controlats directament pel licitador. La base de dades, els processos de tractament de dades i l'aplicació, entenent el scripts i codi font instal·lats, han de ser accessibles per l'explotador, sense requerir cap actuació, permís o autorització en qualsevol forma de l'adjudicatari.
- L'aplicació ha d'estar desenvolupada amb tecnologies web. Es requereix que el frontend estigui separat del backend. L'arquitectura ha de ser de microserveis.
- Es requereix una base de dades relacional però que ofereixi les funcionalitats i capacitats òptimes per emmagatzemar grans volums de sèries temporals. Capacitat de json-b.
- Integració amb els següents sistemes existents del Licitador:

- o SCADA i Telecontrol
- o Comptadors sectorials
- o GIS
- o LIMS
- o Programa de gestió d'abonats

La integració de dades dels sistemes descrits anirà a càrrec de l'adjudicatari.

- Característiques generals:
 - o Gestió d'usuaris amb rols i permisos.
 - o Multi tenant. Capacitat d'integrar tenants com per exemple municipis/explotacions.
- Mòduls funcionals que ha d'incorporar la plataforma:
 - o Gestió de la xarxa de comunicacions de dispositius IoT.
 - o Gestió dels comptadors de Telelectura d'abonat.
 - o Balanços hidràulics per sectors.
 - o Oficina Virtual.
 - o Gestió administrativa.

[...]

2. Per tant, d'acord amb allò exposat anteriorment, no es detecta cap prescripció que pugués restringir la competència o falsejar la licitació i es proposa a la mesa de contractació **que no s'exclougui a:**

- Abastaments, tractaments i control d'aigües, SL – NIF B60063807 – lot 2.

Aquest és l'informe que emet el sotassinat d'acord al seu lleial saber i entendre, no obstant i així la mesa de contractació amb el seu superior criteri decidirà el que estimi més oportú.

DOCUMENT SIGNAT ELECTRÒNICAMENT

