



# ATL

Ente d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

## **INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I PROPOSTA DE CONTRACTACIÓ DEL SERVEI PEL DESENVOLUPAMENT DEL FIRMWARE DE LA CONTROLADORA D'ACCÉS PER L'ARMAT**

---

Naturalesa: Servei

### **Antecedents**

El Decret Llei 4/2018, de 17 de juliol, pel qual s'assumeix la gestió directa del servei d'abastament d'aigua a poblacions per mitjà de les instal·lacions de la xarxa d'abastament Ter-Llobregat de titularitat de la Generalitat, estableix que ATL és una entitat de dret públic de la Generalitat de Catalunya amb personalitat jurídica pròpia, autonomia administrativa i financera, i plena capacitat d'obrar per al compliment de les seves funcions.

Atès els art. 2.1 i 3 del Decret Llei 4/2018, de 17 de juliol, es crea ATL amb l'objectiu de prestar el servei públic d'interès i competència de la Generalitat de producció i subministrament d'aigua potable per a l'abastament de poblacions per mitjà de les instal·lacions de la xarxa d'abastament Ter-Llobregat de titularitat de la Generalitat, i construir, conservar, gestionar i explotar la xarxa d'abastament Ter Llobregat, que justifica que la prestació.

Atès el que preveu l'article 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, s'emet aquest informe justificatiu de la contractació per deixar constància de la necessitat o conveniència de contractar aquests treballs externament així com d'informar sobre la insuficiència de mitjans de que disposa l'Ente d'Abastament d'Aigua Ter Llobregat (en endavant, ATL) per a portar-los a terme amb mitjans interns.

### **Justificació de la necessitat, idoneïtat i naturalesa del contracte**

La necessitat i idoneïtat del contracte es justifica perquè com a operador crític designat, ATL té l'obligatorietat de mantenir i adoptar sistemes de seguretat d'acord amb el nivell de seguretat requerit. Actualment, des de la Unitat de Seguretat Corporativa s'han i s'estan executant, diferents mesures i línies d'actuació orientades a l'increment de la seguretat i protecció del servei objecte d'ATL. Una d'aquestes línies consisteix en el desenvolupament d'un Firmware (FW) especialitzat basat en els dos models existents creat per a ATL del mateix proveïdor, el FW estàndard de grau i el FW de doble lectura del codi CSN de targeta/SN Dorlet.

L'objectiu és, per una banda, que la porta d'accés exterior de l'ETAP Cardener una vegada s'obri per autoritzar un accés vàlid, es pugui tancar de manera automàtica transcorregut un cert temps. A més, es pretén que el proveïdor configuri l'armat i el desarmat de la instal·lació. Per ara el sistema DASSnet de Dorlet Systems és l'únic software de control d'accessos que compleix amb les



# ATL

Ens d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

necessitats d'ATL, adaptant-se als requisits legals, tècnics i econòmics exigits. L'empresa DORLET, S.A.U. és l'únic proveïdor espanyol amb productes que disposen de certificació de Grau 4 (EN 60839-11-1) en control d'accessos.

Resulta prioritari la realització d'aquest servei considerant la importància de mantenir operatiu el sistema per garantir l'efectiu control d'accessos a totes les instal·lacions d'ATL.

Dorlet, S.A.U. és l'empresa propietària del software de control Dorlet DASSNET, essent la única que disposa dels fitxers del software i per tant, la única apta per les tasques descrites en el present informe.

No existeix en el mercat l'opció d'alternatives al sistema de Dorlet, i d'altra banda, l'aplicació software de gestió DORLET DASSnet instal·lada a les instal·lacions d'ATL és un producte desenvolupat i fabricat a petició nostre i és una propietat industrial registrada sota les corresponents patents. En conseqüència, aquesta empresa és l'única que té accés al codi font i és l'única que pot fer modificacions en el codi font.

El detall tècnic de les necessitats d'aquest subministrament es defineix amb detall i precisió en el plec de prescripcions tècniques particulars.

## Conclusió

Per tot l'exposat, el Director de Recursos informa favorablement la contractació del servei (SC24/000320) i proposa que es tramiti el corresponent expedient mitjançant el procediment Negociat sense publicitat d'acord amb l'apartat 2on de la lletra a) de l'article 168 de la LCSP.

### 1. Selecció del procediment

L'art. 168 de la Llei 9/2017 preveu que l'òrgan de contractació pugui adjudicar contractes pel **procediment negociat sense la prèvia publicació de l'anunci de licitació**.

El procediment d'adjudicació proposat és el negociat sense publicitat, d'acord amb el que disposa l'article 168.a.2, d'acord amb documentació adjunta i la justificació següent:

La substitució per d'altres solucions basades en programari lliure i/o alternatives comercials no és viable en l'actualitat ja que suposaria un cost no assumible en implantació, configuració i formació. En conseqüència, el proveïdor del servei que es proposa, ha d'ésser aquell que estigui autoritzat a tal efecte i, en el present cas, segons es desprèn del certificat que consta en el present expedient, ho és amb caràcter exclusiu Dorlet, S.A.U en la mesura que és la propietària



# ATL

Ens d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

intel·lectual i industrial del producte DASSnet i és l'única empresa que pot prestar els serveis descrits del sistema implantat a ATL per a control d'accessos a les instal·lacions d'ATL.

Així mateix es tramitarà a través d'un procediment negociat sense publicitat d'acord amb el que estableix l'article 170 de la LCSP per a la seva adjudicació.

## 2. Proposta empresa a convidar

D'acord amb l'apartat anterior es proposa convidar a l'empresa Dorlet, S.A.U distribuïdora/fabricant exclusiva, atès que aquesta empresa és l'única acreditada per oferir els desenvolupaments proposats en relació al control d'accés.

L'empresa Dorlet, S.A.U és l'única autoritzada i exclusiva del programari esmentat, compatible al 100% amb les necessitats existents al departament de Recursos d'ATL.

Persona de contacte: Catarina Pérez  
Correu electrònic de contacte: cperez@dorlet.com  
NIF empresa: A20181343

## 3. Tipus

Servei

## 4. Objecte del contracte

L'objecte d'aquesta concurrència és la contractació per part de l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat (en endavant ATL) del servei pel desenvolupament d'un FW especial i la configuració de la porta d'accés a l'ETAP cardener i l'armat de la instal·lació.

**Lots:** No

**Justificació de la no divisió en lots:** Atenent a les característiques i a la naturalesa de la proposta de contractació, en aquest negociat sense publicitat, no s'ha considerat la divisió del servei en lots, doncs no hi configuracions de naturalesa diferenciada i d'una envergadura tal que aconsellin la divisió en lots de l'objecte del contracte, cosa que dificultaria una correcta gestió del mateix des d'un punt de vista tècnic.

La nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) de la Comissió Europea és la 72260000-5 Serveis relacionats amb el software.

**ATL**Ente d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

## 5. Determinació del preu

Tant alçat

## 6. Pressupost de licitació i valor estimat del contracte

S'entén per pressupost base de licitació el límit màxim de despesa que, en virtut del contracte pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'Impost del Valor Afegit.

Atenent a que el pressupost de licitació ha de ser adequat als preus de mercat, havent de tenir en consideració els costos directes i indirectes i altres eventuales despeses calculats per a la seva determinació, es fixa el següent pressupost de licitació:

- a) Pressupost : .....4.381,00 €
- b) Import total de l'IVA : ..... 920,01 €
- c) Pressupost base de licitació (IVA inclòs): .....5.301,01 €

El valor estimat del contracte és el resultat de la suma del pressupost de licitació, de l'import previst per les modificacions i de l'import previst per les possibles pròrrogues.

PRESSUPOST DE LICITACIÓ (sense IVA)	4.381,00 €	VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC) (sense IVA)
IMPORT MODIFICACIONS (sense IVA)	No es preveu	
IMPORT PRÒRROGUES ( sense IVA)	No es preveu	4.381,00€

El mètode aplicat pel càlcul del valor estimat del contracte s'ha obtingut d'acord amb els criteris establerts a l'article 101 de la LCSP. Concretament s'ha tingut en compte totes les despeses que el desenvolupament del servei pugui ocasionar a la part contractada (personal, desplaçaments, dietes, material, oficina tècnica, etc.), sense cap excepció i prenent com a base els preus actuals de mercat, així com el volum dels contractes successius similars adjudicats per ATL.

Essent el desglossament dels costos el següent:	
Costos Directes (90 %)	3.942,90€
Costos Indirectes (10%)	438,10€
Total (IVA exclòs)	4.381,00€



**ATL**

Ente d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

## 7.- Contracte harmonitzat

No

## 8.- Existència de crèdit

### Partida pressupostària

62300004 Assistència tècnica altres

### Expedient d'abast plurianual

NO

## 9. Termini de durada del contracte

El termini de lliurament dels béns serà el que s'estableix als plecs de prescripcions tècniques.

6 mesos a comptar des de data de la formalització del contracte

**PRÒRROGA:** NO

## 10. HABILITACIÓ PROFESSIONAL I/O CONDICIONS DE SOLVÈNCIA

Per poder participar en aquesta licitació, cal:

- Tenir un volum anual de negoci de l'empresa referit a l'any de major volum de negoci dels darrers tres anys igual o superior a 6.571,5 € (Màxim 1,5 VEC).

Els licitadors també hauran de complir com a mínim, el següent:

- Tenir una experiència mínima de 1 any en les tasques objecte del contracte.

## 11. Criteris d'adjudicació i aspectes objecte de negociació

El contracte s'adjudicarà tenint en compte com a únic criteri d'adjudicació el preu, prèvia negociació i acceptació del preu final presentat.

Els productes que s'han d'adquirir estan perfectament definits i no és possible variar els terminis de lliurament ni introduir modificacions de cap classe en el contracte, i per consegüent el preu és l'únic factor determinant de l'adjudicació



## 12.- Garantia definitiva i termini

El termini de garantia del servei serà de dos (2) anys a comptar des de la data de finalització del servei.

## 13.- Revisió de preus

Possibilitat: No

## 14. Responsable del contracte

El responsable del contracte és la Sr. Manel Salvador Salazar Martin.

## 15. Condicions especial d'execució

Donar preferència a la utilització de mitjans audiovisuals (videoconferència, etc.) com a forma d'interrelació.

## 16. Tractament de dades personals de caràcter personal

Sí, respecte dels tractaments següents:

- La gestió de dades de control d'accés relacionades amb dades personals i consulta a bases de dades.

Així mateix, es declara que les persones que intervenen en aquest informe no tenim cap interès personal, familiar, professional, econòmic, polític o qualsevol altre interès compartit amb aquesta empresa.

Responsable de Seguretat corporativa	Director de Recursos