



INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I PROPOSTA DE LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'ELEMENTS D'UNIÓ DE LA ITAM LLOBREGAT: CARGOLS, VARETES FEMELLES I VOLANDERES

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 l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter Llobregat (en endavant, 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 objecte d'aquestes actuacions s'ajusta a les funcions de l'àmbit competencial d'ATL.

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 ATL per a portar-los a terme amb mitjans interns.

Justificació de les necessitats

La necessitat i idoneïtat del contracte es justifica perquè els elements d'unió de les boques d'home dels filtres oberts, tancats i de cartutx de la ITAM del Llobregat s'han corroït a causa de la salinitat que hi ha a l'ambient, sent necessària la substitució dels elements d'unió: cargols, varetes, rosques i volanderes.

El detall tècnic de les necessitats de cadascuna d'elles es defineix amb detall i precisió en el corresponent plec de prescripcions tècniques.

Justificació de la insuficiència de mitjans

Actualment, ATL no disposa dels recursos materials que permetin cobrir les necessitats d'execució d'aquest contracte amb mitjans propis, com tampoc disposa del personal necessari en número, perfil professional i disponibilitat suficients.

Conclusió

Per tot l'exposat, el Director de Manteniment informa favorablement la contractació del "SUBMINISTRAMENT D'ELEMENTS D'UNIÓ DE LA ITAM LLOBREGAT: CARGOLS, VARETES, FEMELLES, VOLANDERES I ABRAÇADORES" (2025OASB0170), i proposo que es tramiti el corresponent expedient mitjançant el procediment següent:



1. Procediment i naturalesa

Procediment: Obert Simplificat Abreujat

Naturalesa: Subministrament

2. Objecte del contracte

L'objecte d'aquest contracte és el subministrament dels següents elements d'unió a la ITAM Llobregat:

- Cargols, varetes, rosques i volanderes d'acer al carboni zincat amb tractament Dacromet, Geomet o equivalent, pels filtres oberts, tancats i de cartutx.

Justificació de la no divisió en lots:

Atès que el conjunt del material a subministrar ha de ser de forma coordinada i simultània per la qual cosa es considera necessari la no divisió en lots afavorint la sincronia del subministrament i el més important la idoneïtat del conjunt.

En aquesta licitació no s'ha considerat la divisió del material en lots, doncs no hi ha productes 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.

Codi CPV: 44530000-4 - Elements de subjecció

3. Dades econòmiques

3.1. Determinació del preu

☐

Tant alçat

☒

Preus unitaris

3.2. Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte coincideix amb el pressupost de licitació sense IVA, atès que no es preveuen pròrrogues, modificacions ni eventualitats.

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 subministrament 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.

3.3. Pressupost base de licitació (import màxim a oferir): CINQUANTA-UN MIL VUIT-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS (51.846,83 €), IVA inclòs

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.

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

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 eventuais despeses calculats per a la seva determinació, es fixa el següent pressupost de licitació:

a. Pressupost (IVA exclòs):	42.848,62 €
b. Import total de l'IVA:	8.998,21 €
c. Pressupost base de licitació: (IVA inclòs):	51.846,83 €

El pressupost de licitació es desglossa de la següent manera:

Costos directes 90%:	38.563,76 €
Costos indirectes 10%:	4.284,86 €
Total Costos:	42.848,62 €

JUSTIFICACIÓ DEL PRESSUPOST LICITACIÓ:

La justificació dels càlculs efectuats per determinar l'import de licitació està a la Clàusula 10 del Plec de prescripcions tècniques (PPT).

Els licitadors presentaran l'oferta en **PDF i EXCEL** conforme al model de l'**Annex 1 i Pressupost excel (preus zero)**.

3.4. Contracte harmonitzat

No

3.5. Pagament amb altres béns

No

4. Existència de crèdit

4.1. Partida pressupostària

622000020 – Reparació inst. tècn. maq. i equips

4UNI10000-Manteniment Plantes ITAM Llobregat

4.2. Expedient d'abast plurianual

No

Any	Total
2026	42.848,62 €

5. Termini de durada del contracte, de lliurament de béns i lloc de lliurament

5.1. Termini de lliurament de béns



El termini de lliurament dels béns serà el que s'estableix la clàusula 6.1 del plec de prescripcions tècniques.

5.2. Durada del contracte

Deu (10) mesos, a comptar des de la data de formalització del contracte.

5.3. PRÒRROGA: No

NOMBRE PRÒRROQUES PREVIST: No aplica

5.4. Lloc de lliurament

ITAM Llobregat
Avinguda Estany del Port,4.
08820 El Prat de Llobregat.
Barcelona

Horari d'entrega de dilluns a dijous de 8.00h a 13.00h.

6. Tramitació de l'expedient

6.1. Tramitació

Ordinària

6.2. Contracte reservat

- | | |
|--|---|
| ☐ Sí | ☐ Centres Especials d'Ocupació d'Iniciativa Social |
| ☒ No | ☐ Empreses d'Inserció Social |
| | ☐ Altres (Especificar) |

7. Variants

No

8. Solvència

8.1. Solvència Econòmica i Tècnica o professional

Per poder participar en aquesta licitació, cal:

- Tenir un volum anual de negoci mínim de: 50.000,00 €

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

- Tenir una experiència mínima de 5 anys en les tasques objecte del contracte.

L'adjudicatari no haurà d'acreditar el compliment d'aquests requisits, a no ser que se li sigui requerit per l'òrgan de contractació.

Quan l'empresa licitadora sigui de nova creació (antiguitat inferior a 5 anys), cal:



e) Mostres, descripcions i fotografies dels productes que s'han de subministrar, l'autenticitat dels quals es pugui certificar a petició de l'entitat contractant.

8.2. Adscripció o dedicació de mitjans personals o materials a l'execució del contracte

No

Obligació essencial: No

8.3. Altres documents i/o requisits a sol·licitar als licitadors o a l'adjudicatari:

Els **licitadors** hauran de presentar:

- ✓ Aportar les **fitxes tècniques** completes del fabricant de cada element a subministrar, juntament amb imatges dels materials, i en compliment a les especificacions de les clàusules 3 i 4 del PPT:
 - Cargol, vareta, volandera i femella d'acer al carboni zincat amb un tractament Dacromet, Geomet o equivalent.

A banda de la documentació específica que s'indiqui en el PCAP, **l'empresa proposada com a adjudicatària** del contracte haurà de presentar, amb posterioritat al procés de licitació:

- ✓ Acreditar mantenir durant tot el període del subministrament, en cas de resultar adjudicatari, la **pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil**, que haurà de cobrir necessàriament totes les contingències i riscos inherents als treballs, tant del personal destinat als treballs objecte del contracte com dels possibles danys que es puguin originar a tercers.

9. Puntuació mínima a obtenir en la valoració dels criteris sotmesos a un judici de valor

No Aplica.

10. Criteris d'adjudicació

La proposta d'adjudicació recaurà sobre aquella oferta que ofereixi la millor relació qualitat-preu, entesa com la que obtingui la major puntuació resultant de la suma de la valoració del preu i de la qualitat.

Sobre un total de 100 punts, la valoració màxima del **preu** de les ofertes serà de **95** punts i la valoració màxima de la qualitat, mitjançant l'aplicació de **criteris automàtics**, serà de **5** punts.

- ✓ **Valoració de la qualitat de les ofertes mitjançant criteris automàtics**

La valoració es realitzarà entre totes les ofertes admeses, atenent als conceptes i barems dels següents criteris:



La puntuació màxima de la qualitat de les ofertes, la valoració dels quals depèn l'aplicació de **criteris automàtics** serà de 5 punts. En aquest apartat no s'estableix puntuació mínima per a poder resultar adjudicatari/a.

Núm. criteri	Descripció	Puntuació màxima
1	Extensió del termini de garantia dels materials subministrats	5
	12 mesos	5 punts
	6 mesos	3 punts

Criteri 1: Tenint en compte que la garantia ha de respondre de la inexistència de vicis o defectes dels equips subministrats durant el termini de garantia i que durant el desenvolupament del subministrament fins que es compleixi el termini de garantia, l'adjudicatari és responsable de tots els defectes que es puguin advertir en els equips, és d'especial rellevància que en aquests contractes que tenen per objecte final l'execució del manteniment d'infraestructures d'abastament d'aigua potable en alta, el termini de garantia sigui el més extens possible per tal d'assegurar un bon resultat. Es valoraran extensions màximes de 12 mesos de manera que la garantia final estarà entre els 6 mesos, si no s'ofereix extensió de garantia, i 18 mesos si s'ofereix una extensió de 12 mesos.

✓ **Preu**

La valoració màxima del preu de les ofertes serà de 95 punts sobre un total de 100, i es calcularà de forma automàtica mitjançant la següent **fórmula**:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - Om}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

On:

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Puntuació Criteri econòmic (**95** punts)

O_v = Oferta a Valorar

Om = Oferta Millor

IL = Import de Licitació

$VP(Valor de Ponderació) = 1$

La fórmula seleccionada per a la determinació de la puntuació de l'oferta econòmica i el valor de ponderació s'ha establert d'acord amb la Directriu 1/2020.

11. Límits i paràmetres per a la determinació d'ofertes amb valors anormals o desproporcionats

En aplicació del que preveu l'article 149.2 de la LCSP, es consideraran presumptes ofertes anormalment baixes en el seu conjunt, els casos següents:

- A. Quan la baixa oferta pel licitador expressada en % respecte al tipus, sigui superior en més de **10** unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les baixes,

**ATL**

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

també expressada en % respecte el tipus de licitació sempre que el nombre d'ofertes sigui superior a 2.

La mitjana aritmètica es calcularà tenint en compte totes les ofertes, llevat dels següents supòsits:

- Quan el nombre d'ofertes sigui superior a 5: no es tindran en compte ni l'oferta amb el preu més alt ni l'oferta amb el preu més baix.
 - Quan el nombre d'ofertes sigui superior a 10: no es tindran en compte ni les 2 ofertes amb el preu més alt ni les 2 ofertes amb el preu més baix.
- B. Quan el nombre d'ofertes sigui igual o inferior a 2 es consideraran presumptes ofertes anormalment baixes quan sigui inferior al pressupost base de licitació en més de **25** unitats percentuals.

12. Limitació de l'adjudicació a un nombre determinat de lots

No aplica.

13. Garantia definitiva

No Aplica.

14. Supòsits, circumstàncies i condicions previstes com a causa de modificació del contracte

No es preveuen.

15. Subcontractació

Possibilitat: Sí, prèvia autorització d'ATL

Límit: No

S'exigeix: No

16. Revisió de preus

Possibilitat: No

17. Termini de garantia

Sis (6) mesos a comptar des de la data del finalització del contracte, sempre que l'oferta del adjudicatari no inclogui una proposta d'extensió de la mateixa.

18. Penalitats

Els incompliments en els terminis de lliurament, tenint com a referència el termini de lliurament dels béns que s'estableix a la clàusula 6.1 del plec de prescripcions tècniques, en el seu cas, es penalitzaran amb un % sobre el valor del lliurament afectat, segons el següent barem:

- Retard de set (7) dies naturals: 2% del valor del lliurament afectat
- Retard de catorze (14) dies naturals: 4% del valor del lliurament afectat



ATL efectuarà el control de qualitat d'acord amb les condicions que s'especifiquen a la clàusula 3 del PPT. En cas de no superar-se el control de qualitat ATL podrà optar, en funció de les condicions del producte, amb independència de la reclamació dels perjudicis que es puguin haver ocasionat, per:

- Retornar les quantitats de producte que no hagin superat el control de qualitat, tenint-lo per no rebut i amb aplicació d'una penalització equivalent al 10% del valor del producte defectuós.

19. Responsable del contracte

Sr. Eduard Flores Quero, Responsable de Manteniment de plantes de la ITAM Llobregat, assistit pel departament al que està adscrit.

20. Condicions especials d'execució

Són condicions especials d'execució del contracte les que s'assenyalen a continuació:

- Reduir les impressions el màxim possible d'acord amb les necessitats i lliurar tots els documents generats preferentment en format electrònic.

Aquest document s'entendrà formalitzat en la data de la darrera signatura digital.



ANNEX 1

MODEL PROPOSICIÓ ECONÒMICA I DE QUALITAT SOTMESA A CRITERIS AUTOMÀTICS

El/la Sr./Sra., en nom propi o com a (càrrec) de l'empresa (nom), en nom i representació d'aquesta empresa, amb residència al carrer..... número....., i amb NIF....., declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser empresa adjudicatària del contracte, amb expedient número, es compromet en nom propi / en nom i representació de l'empresa a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats, per la quantitat **total del contracte** de:€ (xifra en lletres i en números), de les quals€, es corresponen al preu del contracte i€ es corresponen a l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA), d'acord amb la següent proposta tècnica:

(Faci's servir el model de pressupost desglossat que s'inclou al PPT i que es facilita al sobre digital corresponent).

Núm. criteri	Descripció	Puntuació màxima	Marcar Opció (X)
1	Extensió del termini de garantia dels materials subministrats (Marca l'opció amb una X)	5	
	12 mesos	5 punts	
	6 mesos	3 punts	

Criteri 1: Es valorarà segons l'increment o extensió de la garantia per sobre del termini mínim establert per defecte al PCAP, i estarà mesurat en mesos.

IMPORTANT:

En tots els apartats que es deixin les caselles en blanc s'entén que no s'ofereixen les millores i també obtindrà una valoració de 0 punts..

I per a què consti, signo aquesta proposta a data de la signatura electrònica.