



INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I PROPOSTA DE CONTRACTACIÓ PEL SUBMINISTRAMENT DE DISPOSITIUS PER A TREBALLS EN SOLITARI DEL PERSONAL D'ATL

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 per la necessitat de disposar de dispositius o sistemes d'alarma quan es porten a terme treballs en solitari o en situació d'aïllament per part del personal d'ATL que garanteixi una intervenció ràpida en el cas d'accident.

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

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 del Departament informa favorablement la contractació del subministrament de dispositius per a treballs en solitari del personal d'ATL i proposo que es tramiti el corresponent expedient mitjançant el procediment següent:



1. Objecte del contracte

L'objecte d'aquest contracte és el subministrament de:

- 150 dispositius per a la protecció del personal que realitza treballs en solitari o en situació d'aïllament i que garanteixi una intervenció ràpida en el cas d'accident.

Justificació de la no divisió en lots:

En aquesta licitació no s'ha considerat la divisió del material en lots doncs es tracta del subministrament d'un mateix dispositiu per a tot el personal. No hi ha cap motiu que aconselli la divisió en lots i fer-ho no estaria justificat sota cap concepte ja sigui econòmic com de gestió.

Codi CPV: 35120000-1 Sistemes i dispositius de vigilància i seguretat

2. Procediment i naturalesa

Procediment: Obert Abreujat

Naturalesa: Subministrament

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): SETANTA-DOS MIL CENT SETANTA-VUIT EUROS I NORANTA-DOS CÈNTIMS (72.178,92 €), 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.

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):	59.652,00 €
b. Import total de l'IVA:	12.526,92 €
c. Pressupost base de licitació: (IVA inclòs):	72.178,92 €

El pressupost de licitació es desglossa de la següent manera:

Costos directes (90%):	53.686,80 €
Costos indirectes (10%):	5.965,20 €
Total PEC (IVA exclòs)	59.652,00 €

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.

Els licitadors presentaran l'oferta en PDF conforme al model de l'**Annex 1**.

3.4. Contracte harmonitzat

No

3.5. Pagament amb altres béns

No

4. Existència de crèdit

4.1. Partida pressupostària

62901007 - Equ.vestuari i mat.prevenició

4.2. Expedient d'abast plurianual

No

Exercici pressupostari	Import (IVA Exclòs)
2025	59.652,00 €



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 a la clàusula 6 del Plec de Prescripcions Tècniques, sense perjudici de la millora del termini de lliurament que ofereixi als criteris automàtics.

5.2. Durada del contracte

Seixanta (60) dies naturals a comptar des de la data de formalització del contracte.

5.3. PRÒRROGA: No

NOMBRE PRÒRROGUES PREVIST: No aplica

5.4. Lloc de lliurament

ETAP Ter
C/ Afores s/n
08440 - Cardedeu
Barcelona

Horari de lliurament de dilluns a dijous de 9.00h a 14.00h i el divendres de 9.00h a 13.00h

6. Tramitació de l'expedient

6.1. Tramitació

Ordinària

6.2. Contracte reservat

- | | |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Sí | <input type="checkbox"/> Centres Especials d'Ocupació d'Iniciativa Social |
| <input checked="" type="checkbox"/> No | <input type="checkbox"/> Empreses d'Inserció Social |
| | <input type="checkbox"/> 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 75.000,00€



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

- Tenir una experiència mínima de 3 anys en les tasques objecte del contracte

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

Quan l'empresa licitadora sigui de nova creació (antiguitat inferior a 5 anys) la seva solvència tècnica s'acreditarà per mitjà d'allò establert a les lletres b) a g) de l'article 89.1 de la LCSP, sense que en cap cas sigui aplicable allò establert a la lletra a), relatiu a l'execució d'un nombre determinat de serveis. Concretament per aquesta licitació es demana:

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

Si

Obligació essencial

- Sí
 No

Obligació NO essencial: El licitador proposat com adjudicatari també haurà d'adscriure a l'execució del contracte, durant tota la seva vigència, la següent figura que com a mínim haurà de complir amb els requisits tècnics establerts a la clàusula 4 del PPT i no tindrà la condició d'obligació essencial:

- Tècnic responsable

Aquest compromís quedarà integrat en el contracte. (veure model annex nº 4 ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS)

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

Els **licitadors** hauran de:

Les **especificacions tècniques** del material ofertat segons el model de l'annex 3.

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:



ATL

Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

- ✓ 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.
- ✓ En el cas que l'empresa hagi justificat la solvència mitjançant el concurs d'altres entitats (article 75 de la LCSP "Integració de la solvència amb mitjans externs"), haurà d'acreditat fefaentment que disposa d'aquests recursos abans de l'adjudicació del contracte.
- ✓ Aportar la **fitxa tècnica** del fabricant amb les especificacions de l'equip ofertat i d'acord amb allò declarat a l'annex 3.
- ✓ Aportar compromís d'adscripció permanent a l'equip d'execució d'aquest contracte durant la totalitat de la seva vigència. Aquest compromís quedarà integrat en el contracte i es seguirà, per a la seva presentació, el model de l'annex 4.
- ✓ Acreditació de l'experiència del tècnic d'acord amb la clàusula 4 del plec de prescripcions tècniques. Aquesta acreditació constarà del currículum amb tot l'historial professional.

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 **90** punts i la valoració màxima de la qualitat, mitjançant l'aplicació de **criteris automàtics**, serà de **10** punts.

- ✓ **Valoració de la qualitat de les ofertes mitjançant criteris automàtics (annex 2):**

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

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

Núm. criteri	Descripció	Puntuació màxima
1	Millora del termini de lliurament indicat a les prescripcions tècniques (< 60 dies naturals)	4
	Termini ≤ 20 dies naturals	4 punts
	Termini ≤ 30 dies naturals	2 punts
	Termini ≤ 45 dies naturals	1 punt
2	Ampliació del termini de garantia dels equips subministrats	6
	12 mesos	6 punts
	6 mesos	3 punts

La puntuació màxima de la qualitat de les ofertes, la valoració dels quals depèn l'aplicació de **criteris automàtics** serà de 10 punts. En aquest apartat no s'estableix puntuació mínima per a poder resultar adjudicatari.

Criteri 1: La reducció del termini de lliurament és una millora ja que comporta poder disposar dels dispositius amb antelació i procedir al seu ús abans del termini esperat per part del personal d'ATL. Aquest fet incideix directament en la seguretat del personal implicat en la realització de treballs en solitari o en situació d'aïllament.

Criteri 2: Tenint en compte que la garantia ha de respondre de la inexistència de vicis o defectes dels dispositius 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 aquest subministrament que té per objecte incrementar la seguretat del personal d'ATL, la garantia sigui el més amplia possible.

Preu

La valoració màxima del preu de les ofertes serà de 90 punts sobre un total de 100, i es calcularà de forma automàtica mitjançant la següent **fórmula**:

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



On:

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Puntuació Criteri econòmic (**90** punts)

O_v = Oferta a Valorar

O_m = Oferta Millor

I_L = 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 5 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les baixes, 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 **20** unitats percentuals.

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

No es preveu



13. Garantia definitiva

No es preveu

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

DOTZE (12) 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 5 del plec de prescripcions tècniques, -o la millora proposada en el seu cas-, es penalitzaran amb un % sobre el valor del lliurament afectat, segons el següent barem:

- Retard de set (7) dies naturals: 5% del valor del lliurament afectat
- Retard de catorze (14) dies naturals: 10% del valor del lliurament afectat
- Retard de vint-i-un (21) dies naturals: 15% del valor del lliurament afectat

ATL efectuarà el control de les especificacions descrites a la clàusula 3 del PPT. En cas de no superar-se el control, 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.
- En cas d'incompliment de l'obligació d'adscripció de mitjans personals no essencial previstos a l'apartat 8.2, per part de l'adjudicatari, tindrà una penalització, del 5% de l'import total del contracte.



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

19. Responsable del contracte

Sr. Ricard Alcaraz Marcet, Cap de prevenció i Medi Ambient, 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.

Cap de Prevenció i Medi Ambient

Director de Recursos



ANNEX 1

MODEL DE PRESENTACIÓ D'OFERTA ECONÒMICA

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/da de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser empresa adjudicatària del contracte de "SUBMINISTRAMENT DE DISPOSITIUS PER A TREBALLS EN SOLITARI DEL PERSONAL D'ATL", 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:

Ut	Descripció	Amidament	Preu	Import
ut	Subministrament d'un dispositiu "home mort" descrites en el plec de prescripcions tècniques.	150	€	€
ut	Centre de recepció d'alarmes (CRA)	1	€	€
ut	Servei integral de configuració dels dispositius	150	€	€
Pressupost d'execució contracte				€
IVA(21 %)				€
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ CONTRACTE (inclòs IVA)				€

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



ANNEX 2

MODEL DE PRESENTACIÓ D'OFERTA DE QUALITAT SOTMESA A CRITERIS AUTOMÀTICS

El/la Sr./Sra....., en nom propi o com a de l'empresa, en nom i representació d'aquesta empresa, amb residència al carrer..... número, i amb NIF, declara que, assabentat/da de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser empresa adjudicatària del contracte de "SUBMINISTRAMENT DE DISPOSITIUS PER A TREBALLS EN SOLITARI DEL PERSONAL D'ATL" 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 d'acord amb la següent proposta tècnica:

Núm. criteri	Descripció	Puntuació màxima
1	Millora del termini de lliurament indicat a les prescripcions tècniques (< 60 dies naturals)	4
	Termini ≤ 20 dies naturals	4 punts
	Termini ≤ 30 dies naturals	2 punts
	Termini ≤ 45 dies naturals	1 punts
2	Ampliació del termini de garantia dels equips subministrats	6
	12 mesos	6 punts
	6 mesos	3 punts

Criteri 2: 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.

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

**ATL**Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**ANNEX 3****ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES DEL DISPOSITIU PER A TREBALLS EN SOLITARI DEL PERSONAL D'ATL**

Característiques	Dispositiu ofertat (*)	Observacions
Transmissió d'alertes via GSM		
Geolocalització en interior i exterior		
Generació de l'avís d'accident mitjançant, com a mínim, 3 modes: botó d'alerta SOS, immobilitat prolongada i inclinació prolongada		
Entrada de micròfon per a comunicació bidireccional		
Numero de destinataris d'alerta il·limitada amb trucades, SMS i geolocalització		
Targeta SIM amb subscripció GSM estàndar (trucades / SMS / data 1 GB mínim)		
Autotest del sistema a l'inici		
Configuració a distància des d'una plataforma web dedicada		
Corretja de silicona		
Carregador USB		
Cable USB		
Centre receptor d'alarmes (CRA)		
Guia d'ús del dispositiu		

(*) Cal indicar SI o NO en cada apartat (caselles en groc). En aquest supòsit és condició indispensables que totes les caselles estiguin omplertes, essent causa d'exclusió aquelles proposicions que no respectin aquesta instrucció. En el cas que sigui NO cal indicar el motiu a les observacions.

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



ANNEX 4

ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS I/O MATERIALS

Obligació essencial: NO

El/la Sr/Sra....., amb residència a , carrer número , declara que, assabentat/da de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari/ària del contracte de subministrament de ".....", amb número de clau d'expedient , en nom propi / en nom i representació de l'empresa , i amb NIF

Es compromet:

A l'adscripció permanent de l'equip tècnic d'execució del contracte, durant la totalitat de la seva vigència, de la relació de tècnics (*), que necessàriament ha de complir com a mínim amb el requisits establerts en el PPT (Clàusula 4) d'aquesta licitació, i que ocupa la següent posició:

Posicions amb adscripció permanent (*)
Tècnic Responsable

(*) L'empresa proposada com adjudicatària haurà d'acreditar la formació i experiència de les persones que formaran part de l'equip tècnic en els termes establerts en el plec de bases tècniques d'aquesta licitació. Aquesta acreditació constarà, com a mínim, del currículum amb tot l'historial professional i haurà de ser coherent amb el que s'ofereix als criteris automàtics.

I per a què consti, signo aquesta declaració responsable, a data de la signatura digital.