

INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I PROPOSTA DE LA CONTRACTACIÓ DEL Servei de connexió de fibra òptica dedicada a Internet per a les oficines centrals

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 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 l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter Llobregat (en endavant, ATL) per a portar-los a terme amb mitjans interns.

Justificació de les necessitats

L'objectiu de la contractació és la de disposar del servei de sortida internet a les oficines centrals de Font Santa amb fibra òptica dedicada per complementar la connectivitat actual d'ATL i proporcionar una garantia addicional de disponibilitat als diferents serveis d'ATL que depenen de la xarxa de comunicacions.

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 nombre, perfil professional i disponibilitat suficients.

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

Conclusió

Per tot l'exposat, el Director de la Direcció de Sistemes d'informació informa favorablement la contractació del servei de connexió de fibra òptica dedicada a Internet per a les oficines centrals i proposo que es tramiti el corresponent expedient mitjançant el procediment següent:

1.- Procediment

Obert simplificat abreujat

2.- Tipus

Serveis

3.- Objecte del contracte

L'objecte del contracte és el servei de connexió a Internet via fibra òptica dedicada per a les oficines centrals de l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter Llobregat (ATL, en endavant):

Seu	Adreça
Oficines centrals ATL	Sant Martí de l'Erm, 2 - 08970 Sant Joan Despí

Justificació de la no divisió en lots:

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: 64200000-8 (*Serveis de telecomunicacions*)

4.- Dades econòmiques

4.1. Determinació del preu

☐	Tant alçat
☒	Preus unitaris
☐	Honoraris / Tarifes

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

4.2 Valor estimat del contracte

S'entén per valor estimat del contracte el valor de l'import total, sense incloure l'Impost del Valor Afegit, a pagar segons les estimacions realitzades.

El mètode aplicat per calcular el valor estimat del contracte és, de conformitat amb l'article 101 de la Llei 9/2017, el següent:

- Pressupost de licitació (sense IVA): 24.192,00 €
- Possible pròrroga: Sí. 24.192,00 €
- Possibles modificacions: No
- Possibles opcions eventuais: No

TOTAL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE = 48.384,00 (IVA exclòs)

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.

4.3 Pressupost base de licitació (import màxim a ofertar): vint-i-nou mil dos-cents setanta-dos euros amb trenta-dos cèntims IVA inclòs (29.272,32 €)

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): 24.192,00 €
- b Import total de l'IVA: 5.080,32 €
- c Pressupost base de licitació: (IVA inclòs): 29.272,32 €

El pressupost base de licitació es desglossa de la manera següent:

S'ha realitzat una estimació dels costos directes d'un 86% i indirectes d'un 14% dels quals un 8% relatiu a despeses indirectes i un 6% de benefici industrial, ateses les característiques de les empreses que es dediquen a serveis i subministres IT, en les quals un gran percentatge dels seus costos són de caràcter directe (costs salarials del personal directe, bàsicament). La part de costos indirectes es refereix a les despeses que no es poden imputar directament amb l'activitat de l'empresa i els seus outputs (personal administratiu, despeses financeres, infraestructura, etc.).

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

El criteri establert és el següent:

- 86% de costos directes (CD)
- 14% costos indirectes els quals (8% de despeses indirectes (CI) + 6% de benefici industrial (BI))

Costos directes (86 %)	Costos directes (86 %)	20.805,12 €
Costos indirectes (14 %)	Despeses indirectes (8 %)	1.935,36 €
	Benefici industrial (6%)	1.451,52 €
	Total	24.192,00 €

JUSTIFICACIÓ DEL PRESSUPOST LICITACIÓ: La justificació dels càlculs efectuats per determinar l'import de licitació es correspon amb els preus de mercat vigents i imports d'adjudicació de contractes anteriors. (clàusula 9 PPT).

4.4 Contracte harmonitzat

No

4.5 Pagament amb altres béns

No

5. Existència de crèdit

5.1. Partida pressupostària

62903008, Comunicacions veu i dades fora CTTI

5.2. Expedient d'abast plurianual

Sí

Concepte	2026	2027	TOTAL
Connexió a Internet fibra òptica dedicada oficines centrals	12.096,00 €	12.096,00 €	24.192,00 €

6. Termini de durada del contracte i posada en marxa

TERMINI: La durada del contracte s'estableix en 27 mesos a comptar a partir de l'acta d'inici del contracte (3 mesos de desplegament + 24 prestació servei)

PRÒRROGA: Sí

NOMBRE PRÒRROQUES PREVIST: Una (1) pròrroga de vint-i-quatre (24) mesos.

7. Tramitació de l'expedient

7.1. Tramitació

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

Ordinària.

7.2 Contracte reservat

No

8.- Variants

No

9.- Solvència**9.1 Classificació empresarial**

No aplica

9.2. Solvència econòmica i tècnica o professional

Per poder participar en aquesta licitació, cal tenir un volum anual de negoci mínim de 48.384 €

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:

b) Indicació del personal tècnic o les unitats tècniques, integrades o no a l'empresa, de què es disposa per a l'execució del contracte, especialment els encarregats del control de qualitat.

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

No

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

Els licitadors hauran de:

- Presentar certificació ENS nivell alt

Justificació certificació ENS nivell alt:

Que els licitadors disposin de certificat oficial del Esquema Nacional de Seguretat nivell alt o certificat equivalent, és garantia que el proveïdor compleix amb la normativa nacional de seguretat en la gestió dels seus processos i serveis. Certifica que tenen sistemes de gestió de seguretat

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

establerts i documentats, per la qual cosa es redueix el risc d'incident en aquest àmbit dels serveis contractats. La certificació en si implica un procés d'auditoria interna i externa que verifica el compliment dels requisits de la norma, la qual cosa proporciona un nivell addicional de transparència en la gestió de de ciberseguretat dels proveïdors d'ATL.

- Acreditar estat donats d'alta al registre de telecomunicacions de la CNMC

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 de prestació del servei 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.

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

No aplica

11.- Criteris d'adjudicació

Criteri únic: Preu

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.

Preu

La valoració màxima del preu de les ofertes serà de 100 punts sobre un total de 100, i es calcularà de forma automàtica mitjançant la següent **fórmula**. (Complimentar Annex I - Model de proposició econòmica)

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

On:

P_v = Puntuació Oferta a valorar
 P = Puntuació Criteri econòmic

O_v = Oferta a Valorar
 O_m = Oferta Millor
 I_L = Import de Licitació
 $VP = 1$

**ATL**

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

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.

Les ofertes, segons model Annex 1, que es presentin amb un preu superior al pressupost de licitació quedaran excloses.

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

Es consideren ofertes anormalment baixes les que estiguin en els casos següents:

1. Quan, en cas que hi concorrin un màxim de 2 licitadors, sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals.
2. Quan hi concorrin 3 o més licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades.

13.- Limitació de l'adjudicació a un nombre determinat de lots

No aplica

14.-Garantia definitiva

No aplica

15.- Causes resolució contracte

No aplica

16.- Responsable del contracte

Sr. Oriol Bardés Robles, Cap de Sistemes i Xarxa TI

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

No aplica

18.- Cessió

No

19.- Subcontractació

Possibilitat: No

Es considera que la naturalesa crítica del servei de comunicacions dedicada, que garanteix la disponibilitat, seguretat i continuïtat de les operacions essencials de l'organització, requereix un control directe i centralitzat per part de la pròpia administració contractant. El servei que es desitja contractar no admet una divisió de tasques de diferent naturalesa i criticitat, sinó que es tracta d'un servei de línia de comunicacions integral.



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

Les raons principals per a no permetre la subcontratació són les següents:

1. **Seguretat i Confidencialitat:** El servei gestiona dades sensibles o crítiques, i la subcontratació podria suposar riscos addicionals en termes de protecció de la informació, accessos no autoritzats o incompliment del marc normatiu (com el RGPD o la LOPDGDD). El control intern minimitza aquests riscos.
2. **Qualitat i Continuitat del Servei:** La prestació directa per part del proveïdor adjudicatari, sense cadenes de subcontratació, garanteix una millor supervisió, coordinació i responsabilitat en el compliment dels nivells de servei (SLA) acordats, evitant possibles fractures en la cadena de proveïment.
3. **Riscos Operatius i de Compliment Legal:** L'externalització podria dificultar el compliment dels requisits normatius, així com afegir complexitat en la gestió d'incidències o canvis.
4. **Necessitat d'Integració amb Sistemes Propis:** El servei requereix una coordinació estreta amb infraestructures o sistemes interns de l'organització, la qual cosa exigeix un coneixement profund i un compromís directe del proveïdor sense cap intermediació.
5. **Transparència:** La subcontratació podria generar manca de transparència en la cadena de valor, mentre que un model directe permet una gestió més eficient dels recursos i un major control del servei

Per tot això, es considera imprescindible que el servei sigui prestat de manera íntegra pel proveïdor adjudicatari, sense recursos de tercers, per garantir els màxims estàndards de qualitat, seguretat i eficiència exigits en la licitació.

20.- Revisió de preus

Possibilitat: No

21.- Termini de garantia

No s'estableix cap termini de garantia, doncs els terminis de vigència del propi servei ja garanteixen una presència de l'adjudicatari en temps suficient com per preveure qualsevulla eventualitat sobre el servei contractat.

22.- Penalitats

Les penalitats estaran vinculades als ANS definits a l'apartat 8 del plec de prescripcions tècniques. Mensualment es generarà un informe d'activitats i nivell de servei on es recolliran totes les incidències i els indicadors de compliment en la seva resolució. S'estableix dues taules de valoració:

- CAS A - incidències/sol·licitud qualificades com a crítiques i ANS 6 (disponibilitat del servei).
- CAS B - incidències/sol·licitud qualificades com no crítiques

La matriu de prioritats es la que estableix la qualificació de cadascuna de les incidències/sol·licituds.

Es comptabilitzarà el nombre total d'incompliments dels ANS, sumant el total de tots quatre acords. Amb aquest nombre total d'incompliments, ATL podrà aplicar una penalització en % sobre la facturació d'aquell mes d'acord amb les següents taules:

CAS A:

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

Total incompliments CRÍTICS del mes + ANS 6	Penalització aplicada sobre l'import de facturació del mes
1 incompliment	3%
2 incompliments	6%

En cas de igualar o superar el nombre de 3 incompliments crítics i/o ANS 6 del mes serà causa suficient per procedir a la rescissió del contracte per part d'ATL.

CAS B:

Total incompliments NO CRÍTICS del mes	Penalització aplicada sobre l'import de facturació del mes
2 o menys incompliments	Sense penalització
3 incompliments	3%
4 incompliments	4%
5 incompliments	5%
6 o més incompliments	6%

Els imports de les penalitats que s'imposin es faran efectius mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, s'hagin d'abonar a l'empresa adjudicatària o, si escau per no poder-se deduir dels pagaments esmentats, sobre la garantia constituïda.

Atenent a l'article 194 de la LCSP, en cas d'incompliment parcial o en el cas de compliment defectuós o demora en l'execució en què no estigui prevista una penalitat específica, o en cas que l'aplicació de les penalitats previstes no cobreixi els danys causats a l'Administració, s'exigirà al contractista una indemnització per danys i perjudicis.

23.- Condicions especials d'execució

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

L'empresa adjudicatària es farà càrrec de la correcta gestió dels residus durant l'execució del contracte, prioritzant la seva minimització i afavorint la reutilització i/o el reciclatge dels envasos i embalatges de transport utilitzats.

24.- Tractament de dades personals de caràcter personal

No

25.- Subrogació personal

No

**ATL**

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

UNITAT SOL·LICITANT	RESPONSABLE JERÀRQUIC
Cap de Sistemes i Xarxa TI	Director de Sistemes d'informació

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**ANNEX 1****MODEL DE PROPOSICIÓ 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/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser empresa adjudicatària del contracte **Servei de connexió de fibra òptica dedicada a Internet per a les oficines centrals**, 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 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) i d'acord amb la següent proposta econòmica:

Seu	Import mensual	Import TOTAL 24 mesos (IVA exclòs)	Import IVA 24 mesos	Import 24 mesos (IVA inclòs)
Accés a Internet dedicat oficines centrals Sant Joan Despí	€	€	€	€

I perquè consti, signo aquesta oferta econòmica.
(lloc i data)

Signatura de l'apoderat