



# ATL

Ens d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

Expedient: 2026-0012-OSE  
Assumpte: Informe justificatiu

## **INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I PROPOSTA DE LA CONTRACTACIÓ DEL PROJECTE DE DESPLEGAMENT I SUPORT DE L'OFICINA DE TRANSFORMACIÓ DIGITAL.**

### **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**

La necessitat i idoneïtat del contracte es justifica per la necessitat de la Direcció de Sistemes d'Informació (en endavant, DSSI) d'implementar un model de referència per dur a terme la govern de la transformació digital de l'organització.

El detall tècnic de les necessitats de cadascuna d'elles es defineix amb detall i precisió en els corresponents plecs 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 de Sistemes d'Informació informa favorablement la contractació del projecte desplegament i suport de l'Oficina de Transformació Digital (2026-0012-OSE) i proposo que es tramiti el corresponent expedient mitjançant el procediment següent:



# ATL

Ens d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

## 1.- Procediment: Obert

## 2.- Tipus: Serveis

## 3.- Objecte del contracte

L'objecte del contracte és la contractació i execució del projecte d'implantació d'una Oficina de Transformació Digital per liderar, coordinar i impulsar la integració de tecnologies digitals per transformar els processos de l'organització, per tal d'incrementar el valor i l'eficiència, prioritzant el desenvolupament del talent i la capacitat de les persones.

L'objecte del contracte contempla:

- Impuls de l'Oficina de Transformació Digital.
- Implementar model de gestió i configurar les eines tecnològiques de forma pràctica.

La descripció d'aquestes prestacions està descrita al Plec Prescripcions Tècniques Particulars (PPTP).

## Lots: No

La naturalesa tècnica i integrada del servei licitat requereix una visió global que no permet la seva divisió en lots. Les principals funcions previstes de govern, coordinació, gestió de la cartera i mesura estan fortament relacionades entre sí, un plantejament per lots no garanteix la homogeneïtat de criteris i dificulta la coordinació de tasques a executar. Així mateix, el servei exigeix coneixements especialitzats en diverses àrees, fent que la divisió en lots pogués augmentar els costos i dificultar la selecció de proveïdors amb la formació adequada. Aquesta concentració en un sol contracte assegura una gestió més eficient i coherent de les tasques previstes.

**Codi CPV:** 72000000-5 - Serveis TI: consultoria, desenvolupament de programari, Internet i suport

## 4.- Dades econòmiques

### 4.1. Determinació del preu

Preus unitaris

### 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): **151.680,00 €**
- Possible pròrroga: **151.680,00 €** (1 pròrroga de **151.680,00 €**)
- Possible modificacions: No
- Possibles opcions eventuals: No



TOTAL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE = **303.360,00 €** (IVA exclòs), que inclou la durada del contracte més les eventuais pròrrogues.

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

En l'establiment dels costos de personal que han servit de base pels càlculs de l'import de licitació, s'ha garantit que disposin d'uns sous bruts superiors als mínims fixats pel Conveni "XIX Convenio colectivo estatal de empresas de consultoría, tecnologías de la información y estudios de mercado y de la opinión pública" que és l'aplicable per als mitjans humans principals del contracte. El PPTP recull els sous brutssegons els perfils professionals.

S'indica que no es fa la desagregació per gènere atès que tant en el conveni com en l'establiment de sous bruts del PPTP hi ha igualtat salarial entre home/dona.

#### **4.3. Pressupost base de licitació (import màxim de l'oferta) cent vuitanta-tres mil cinc-cents trenta dos amb vuitanta cèntims (183.532,80 €) 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 eventuales despeses calculats per a la seva determinació, es fixa el següent pressupost de licitació:

- a) Pressupost: 151.680,00 €
- b) Import total de l'IVA: 31.852,80 €
- c) Pressupost base de licitació (IVA inclòs): 183.532,80 €

JUSTIFICACIÓ DEL PRESSUPOST: La justificació del pressupost està contemplada a la Clàusula 7 del Plec de prescripcions tècniques.

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

<b>Costos directes (86 %)</b> <b>Costos indirectes (14 %)</b>	Costos directes (86 %)	130.444,80 €
	Despeses indirectes (8 %)	12.134,40 €
	Benefici industrial (6%)	9.100,80 €
	<b>Total (IVA exclòs)</b>	<b>151.680,00 €</b>

#### **4.4 Contracte harmonitzat: No**



## 5.- Existència de crèdit

### 5.1. Partida pressupostària

623000030 - A. Tècnica Direcció Sistemes

### 5.2. Expedient d'abast plurianual

Aquesta contractació és d'abast plurianual.

- 2026: 91.008,00 € (IVA exclòs)
- 2027: 60.672,00 € (IVA exclòs)
- TOTAL: 151.680,00 € (IVA exclòs)

## 6.- Termini de durada del contracte

**TERMINI:** dotze (12) mesos a comptar des de la signatura de l'acta d'inici.

**PRÒRROGA:** Si, d'acord amb allò establert a la clàusula 7 del plec tècnic.

**NOMBRE PRÒRROQUES PREVISTES:**

S'estableix la possibilitat d'una (1) pròrroga de dotze (12) mesos.

## 7.- Tramitació de l'expedient

### 7.1. Tramitació

Ordinària

### 7.2 Contracte reservat

No

## 8.- Variants

No. Els licitadors no podran presentar alternatives i/o variants a allò descrit en el plec de prescripcions tècniques que impliquin canvis en els objectius, abast ni pressupost.

### Elements i condicions en què es permet la presentació de variants

No aplica

## 9.- Solvència i classificació empresarial

### 9.1. Classificació empresarial

Al tractar-se d'un contracte de serveis, l'empresari acreditarà el compliment dels requisits específics de solvència que s'exigeixen a continuació.



**ATL**

Ens d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

## 9.2. Solvència econòmica i tècnica o professional

### Solvència econòmica

Article 87 LCSP: Volum anual de negoci de l'empresa licitadora referit a l'any de major volum de negoci dels darrers tres anys per un import igual o superior de 250.000 euros, quantitat que com a màxim suposa una vegada i mitja el valor estimat del contracte.

L'acreditació de la suficiència d'aquest mitjà de solvència s'ha de fer mitjançant l'aportació dels comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil, si l'empresa està inscrita en aquest registre, i en cas contrari pels dipositats al registre oficial en el qual estigui inscrit. Els empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil han d'acreditar el volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

### Solvència tècnica o professional

Article 90.a) LCSP: Relació dels principals serveis o treballs realitzats en **implantació d'oficines de transformació digital** executats durant els darrers tres anys que inclogui: import, dates i destinatari, públic o privat. Els serveis o treballs efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyada de la documentació de què disposi que acrediti la realització de la prestació. L'import anual acumulat que l'empresa ha d'acreditar com executat durant l'any de major execució dels últims tres anys, en treballs d'igual o similar naturalesa que els de l'objecte del contracte, és com a mínim el corresponent al 70 per cent de l'anualitat mitjana del contracte, i que en aquest cas es fixa en la quantitat de 106.176,00 €.

En contractes no subjectes a regulació harmonitzada, 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 i) de l'article 90.1 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:

c) Descripció de les instal·lacions tècniques, de les mesures utilitzades per garantir la qualitat i dels mitjans d'estudi i recerca de l'empresa.

## 9.3 Adscripció o dedicació de mitjans personal o materials a l'execució del contracte

Sí. Equip de treball assignat al contracte d'acord amb criteris automàtics objectius.

### Obligació essencial:

Sí.



# ATL

Ente d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

En aplicació de l'article 76.2 de la LCSP, es configura com a obligació contractual essencial l'adscripció a l'equip d'execució d'aquest contracte, de forma permanent durant la totalitat de la seva vigència de la relació de tècnics, que necessàriament ha de complir com a mínim amb els requisits mínims establerts en el plec de prescripcions tècniques particulars (clàusula. 5.5 ) d'aquesta licitació i que ocupen les següents posicions.

1. Cap de projecte
2. Consultor sènior
3. Tècnic
4. Tècnic de processos

Aquest compromís quedarà integrat en el contracte. (Annex I ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS)

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

Els **licitadors** hauran de presentar en la sol·licitud de participació la següent documentació:

- El certificat ISO 27001 o equivalent vigent a la data de presentació de la sol·licitud de participació.

Que els licitadors disposin de certificat oficial del seu sistema de qualitat ISO 27001 o certificat equivalent, és garantia que el proveïdor protegeix la confidencialitat, integritat i disponibilitat de la informació, tot identificant i gestionant els riscos de seguretat de la informació de manera efectiva.

Es presentarà còpia del certificat de qualitat vigent i en el cas que la ISO hagi caducat una vegada presentada la sol·licitud de participació s'ha d'acreditar mitjançant el certificat de l'empresa qualificadora haver sol·licitat la renovació de la certificació i assolit amb èxit l'auditoria corresponent amb anterioritat a la data de pèrdua de vigència.

- El certificat ISO 9001 Sistema de Gestió de la Qualitat o equivalent vigent a la data de presentació de la sol·licitud de participació.
- Que els licitadors disposin de certificat oficial del seu sistema de qualitat ISO 9001 o certificat equivalent, és garantia que el proveïdor compleix amb estàndards internacionals de qualitat en la gestió dels seus processos i serveis. Certifica que tenen sistemes de gestió de qualitat establerts i documentats, per la qual cosa es redueix el risc d'incompliment de les especificacions documentades en la licitació en termes de qualitat del productes i dels serveis oferts. Tanmateix, la certificació en si implica un procés d'auditoria interna i externa que verifica el compliment dels requisits de la norma, la qual cosa al seu torn proporciona un nivell addicional de transparència en la gestió de qualitat dels proveïdors d'ATL.

Es presentarà còpia del certificat de qualitat vigent i en el cas que la ISO hagi caducat una vegada presentada la sol·licitud de participació s'ha d'acreditar



# ATL

Ente d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

mitjançant el certificat de l'empresa qualificadora haver sol·licitat la renovació de la certificació i assolit amb èxit l'auditoria corresponent amb anterioritat a la data de pèrdua de vigència.

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 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.
- 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 Annex I ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS.
- Acreditació de la formació i experiència de les persones que formaran part de l'equip tècnic (cap projecte, consultor sènior i tècnic) en els termes establerts en el plec de bases tècniques d'aquesta licitació. Aquesta acreditació constarà de la titulació i el currículum amb tot l'historial professional, si escau.
- Document de confidencialitat d'acord amb la llei de protecció de dades i que es facilitarà des d'ATL
- Presentar signat i emplenat l'Annex 3A del PCAP relatiu al tractament de dades personals.
- 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'acreditar fefaentment que disposa d'aquests recursos abans de l'adjudicació del contracte.

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

No aplica

## **11.- 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.

La incorporació a les ofertes de qualsevol informació que permeti deduir l'import de la proposició econòmica serà causa d'exclusió.

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

Sobre un total de 100 punts, la valoració màxima del preu de les ofertes serà de **49** punts i la valoració màxima de la qualitat serà de **51** punts.

La valoració de la qualitat s'obtindrà mitjançant l'aplicació de criteris sotmesos a **judici de valor** i una altra part mitjançant l'aplicació de **criteris automàtics**.

La valoració de les ofertes per criteris qualitius es concretarà en una puntuació:

$$P = P_{abcd}(\text{judici valors}) + P_{ef}(\text{automàtics})$$

### Valoració de la qualitat de les ofertes mitjançant criteris sotmesos a judici de valor:

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

<u>Criteris de judici de valor</u>	<u>Puntuació màx. 33</u>
1. Proposta tècnica	26
2. Valor afegit	7

La puntuació màxima de la qualitat de les ofertes, la valoració dels quals depèn d'un **judici de valor**, (1,2), serà de 33 punts. En aquest apartat no s'estableix puntuació mínima per a poder resultar adjudicatari/a.

Es valorarà la proposició tècnica en relació als criteris sotmesos a judici de valor d'acord amb els valors numèrics establerts per a cada criteri.

### Puntuació dels criteris tècnics:

Per tal que la puntuació dels diferents criteris mantingui una relació de proporcionalitat entre les diferents ofertes s'estableix un llindar mínim de valoració tècnica ( $F=0.75$ ) que condicionarà el càlcul. Després de valorar els criteris, es disposarà d'un conjunt de valoracions  $V_i$  ( $i=a,b,c,d$ ) i per cada valoració "i" s'identifica el valor màxim ( $V_{iMax}$ ).

Completada les valoracions es calcularà la puntuació de cadascun dels criteris de la següent forma:

- a. Si  $V_{iMax} \geq F \times P_{iMax}$ , es a dir, si al menys una de les ofertes es valorada amb un valor igual o superior al 75% de  $P_{iMax}$ , aleshores

$$P_i = P_{iMax} \frac{V_i}{V_{iMax}}$$

- b. en cas contrari, si cap de les ofertes supera  $V_{iMax} < F \times P_{iMax}$ , aleshores

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

$$P_i = V_i$$

Llegenda:

- $P_i$  = Puntuació criteri tècnic
- $P_{iMax}$  = Puntuació màxima criteri tècnic
- $V_i$  = Valoració criteri tècnic
- $V_{iMax}$  = Valoració màxima criteri tècnic

La puntuació final correspondrà a la suma de les puntuacions de tots els criteris tècnics:

$$P_o = \sum P_i$$

Llegenda:

- $P_o$  = Puntuació oferta tècnica
- $P_i$  = Puntuació criteri tècnic

Per a dur a terme la valoració dels judicis de valor les empreses licitadores presentaran una proposta tècnica d'acord amb el format mínim establert a la clàusula 9 "Proposta tècnica" del plec de prescripcions tècniques. En el cas de no respectar aquestes directrius no es donarà cap puntuació, obtenint una valoració de 0 punts.

Judicis de valor		Puntuació màxima 33 punts
<b>1. Proposta tècnica - puntuació màxima 26 punts</b>		
<b>CJV 1.1</b>	<b>Organització i model de relació (12 punts)</b>	Es valorarà la defició clara i amb detall de: organització, rols i model de relació, procediments de treball i seguiment.
<b>CJV 1.2</b>	<b>Metodologia, planificació i lliuraments (14 punts)</b>	Es valorarà detall i viabilitat de la metodologia de seguiment de projectes, els mecanismes per a la gestió, el control de riscos, la definició de fases del projece, activitats, lliuraments i cronograma de treballs.
<b>2. Valor afegit - puntuació màxima 7 punts</b>		
<b>CJV 2.1</b>	<b>Valor afegit (7 punts)</b>	Es valorar aportacions d'activitats o abast addicional que sigui de valor per ATL en l'àmbit de l'objectiu del contracte i del projecte en qüestió.

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

**CJV 1.1 Organització i model de relació**

- Es presenta una descripció clara i detallada de tots els punts indicats a l'apartat 1.1 de la clàusula 9 del PPT [12]



**ATL**

Ens d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

- La descripció presentada no detalla correctament algun dels aspectes descrits en el punt anterior. [8-11]
- La descripció presentada no preveu algun dels aspectes descrits en el primer punt. [4-7]
- No es presenta la descripció o té mancances que la fan inviable. [0]

#### **CJV 1.2 Metodologia, planificació i lliuraments**

- Es presenta una descripció clara i detallada de tots els punts indicats a l'apartat 1.2 de la clàusula 9 del PPT . [14]
- La descripció presentada no detalla correctament algun dels aspectes descrits en el punt anterior. [7-10]
- La descripció presentada no preveu algun dels aspectes descrits en el primer punt. [3-6]
- No es presenta la descripció o té mancances que la fan inviable. [0]

#### **CJV 2.1 Valor afegit**

- Es presenta una descripció clara i detallada de 3 activitats addicionals de valor per al projecte. [7]
- Es presenta una descripció clara i detallada de 2 activitats addicionals de valor per al projecte. [4]
- Es presenta una descripció clara i detallada de 1 activitat addicional de valor per al projecte. [2]
- No es presenta la descripció o les activitats proposades no tenen valor per al projecte. [0]

#### **Valoració de la qualitat de les ofertes mitjançant criteris automàtics objectius:**

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

<b><u>Criteris automàtics</u></b>	<b><u>Puntuació màx. 18</u></b>
CAO1 – Cap de Projecte: anys d'experiència	4
CAO2 – Consultor sènior: casos d'èxit	6
CAO3 – Tècnic: casos d'èxit	4
CAO4 – Tècnic de processos: casos d'èxit	4

La **puntuació màxima** de la qualitat de les ofertes, la valoració dels quals depèn l'aplicació de **criteris automàtics serà de 18 punts**. En aquest apartat no s'estableix puntuació mínima per a poder resultar adjudicatari/a.

Es recorda al licitador que la informació que ha de presentar per la valoració mitjançant criteris automàtics NO pot anar junt amb la informació sotmesa a judicis de valor.

**ATL**Ente d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat**Criteris automàtics objectius (18 punts)**

<b>CAO 1</b>	<b>Cap de Projecte: anys d'experiència (4 punts)</b>	Anys d'experiència cap projecte dades	- >= 10 anys experiència	= 4 punts
			- 9 anys experiència	= 3 punts
			- 8 anys experiència	= 2 punts
<b>CAO 2</b>	<b>Consultor sènior: Casos d'èxit (6 punts)</b>	Es valorarà que el consultor sènior acreditat casos d'èxit en projectes específics relacionats en el desplegament d'oficines de transformació digital o similars	- >= 4 casos d'èxit	= 6 punts
			- 3 casos d'èxit	= 5 punts
			- 2 casos d'èxit	= 3 punts
			- 1 casos d'èxit	= 2 punts
<b>CAO 3</b>	<b>Tècnic : Casos d'èxit (4 punts)</b>	Es valorarà que el tècnic acreditat casos d'èxit en projectes específics relacionats en el desplegament d'oficines de transformació digital o similars	- >=3 casos d'èxit	= 4 punts
			- 2 casos d'èxit	= 3 punts
			- 1 casos d'èxit	= 2 punts
<b>CAO 4</b>	<b>Tècnic de processos: Casos d'èxit (4 punts)</b>	Es valorarà que el tècnic acreditat casos d'èxit en projectes específics relacionats en la documentació, re-enginyeria i optimització de processos	- >=3 casos d'èxit	= 4 punts
			- 2 casos d'èxit	= 3 punts
			- 1 casos d'èxit	= 2 punts

\*Els criteris automàtics objectius s'hauran d'acreditar a través dels mitjans establerts a l'Annex 4.

**IMPORTANT**

En cas de contradicció o incoherència entre allò declarat en el quadre del criteris automàtics i la documentació o declaració presentada en l'oferta, així com la no presentació en l'oferta de la documentació acreditativa d'allò declarat als criteris automàtics, no es donarà cap puntuació obtenint una valoració de 0 punts.

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

Justificació CAO1: Es valora positivament i per tant es considera una millora que l'equip disposi de anys d'experiència addicionals als requerits, aquesta experiència incrementa la fiabilitat tècnica en la prestació del servei.

Justificació CAO2 i CAO3: Es valora positivament i per tant es considera una millora que l'equip disposi de casos d'èxit específics en Projectes de consultoria de transformació digital, aquesta experiència específica incrementa la fiabilitat tècnica en la prestació del servei.

Justificació CAO4: Es valora positivament i per tant es considera una millora que l'equip disposi de casos d'èxit específics en Projectes de consultoria de processos, aquesta experiència específica incrementa la fiabilitat tècnica en la prestació del servei.

(Complimentar Annex II - Model de proposició econòmica i oferta de qualitat sotmesa a criteris automàtics)

**Preu**

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

La valoració màxima del preu de les ofertes serà de 49 punts sobre un total de 100, i es calcularà de forma automàtica mitjançant la següent fórmula. Es recorda al licitador que no pot incloure cap referència a la seva oferta econòmica dins de l'oferta tècnica sotmesa a avaluació per judicis de valor.

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

On:

$P_v$  = Puntuació Oferta a valorar

$P$  = Puntuació Criteri econòmic (49 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.

(Complimentar Annex II - Model de proposició econòmica i oferta de qualitat sotmesa a criteris automàtics)

## **12.- 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 de l'oferta presentada 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.

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.



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

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

No aplica

### **14.- Garantia definitiva**

5% del pressupost base de licitació, IVA exclòs

### **15.- Causes resolució contracte**

Es considera obligació contractual essencial i, per tant, el seu incompliment comportaria la resolució del contracte, el compromís adscripció permanent a l'equip d'execució d'aquest contracte, durant la totalitat de la seva vigència, de l'equip tècnic que l'adjudicatari s'ha compromès a adscriure a l'execució dels treballs, que necessàriament ha de complir amb els requisits establerts en el PPTP d'aquesta licitació.

Malgrat això, si per motius sobrevinguts i imprevistos al moment de formular la proposta el contractista sol·licita la seva substitució, ATL podrà autoritzar expressament aquest canvi, sempre que: el contractista justifiqui degudament la causa excepcional que l'impedeix mantenir l'adscripció al que es va comprometre i que la persona o persones proposades tinguin una qualificació i perfil professional equivalents als oferts. En qualsevol cas, és ATL qui ha de valorar si concorren aquestes circumstàncies i resoldrà motivadament sobre l'acceptació de la substitució o bé la resolució del contracte per incompliment d'aquesta obligació essencial.

### **16.- Responsable del contracte**

Antoni Carrasco Valverde, Responsable de Transformació Digital, assistit pel departament al que està adscrit/a.

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

No aplica

### **18.- Cessió**

Atenent a l'article 214 de la LCSP, no es permet la cessió del contracte per entendre que la naturalesa de la prestació contractada és de caràcter *intel·lectual* i, per tant, el contingut de la proposició i les qualitats tècniques del personal que forma part de l'equip contractat van ser motius determinants de la seva adjudicació.

### **19.- Subcontractació**

Possibilitat: Sí  
Límit: No



S'exigeix: No

## 20.- Revisió de preus

Possibilitat: No

## 21.- Termini de garantia

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

## 22.- Penalitats

Mensualment es presentarà un informe d'activitats i nivell de servei on es recolliran totes les incidències i sol·licituds realitzades així com els indicadors de compliment en la seva resolució. Amb aquest nombre total d'incompliments, ATL podrà aplicar una penalització en % sobre la facturació d'aquell mes d'acord amb les següents taules:

Total incompliments 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:

Atès el fet de que aquesta feina objecte del contracte es podria fer presencial degut a la característica tècnica d'aquesta i amb l'objectiu d'evitar desplaçaments innecessaris en la prestació del servei per tal de minimitzar el seu impacte mediambiental, l'empresa adjudicatària aplicarà bones pràctiques en matèria de mobilitat sostenible, donant preferència a la utilització de mitjans audiovisuals (videoconferència, etc.) com a forma d'interrelació. L'objectiu d'aquesta mesura és evitar desplaçaments



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

innecessaris en la prestació del serveis professionals per minimitzar el seu impacte mediambiental.

#### **24.- Tractament de dades personals de caràcter personal**

Sí, respecte dels tractaments següents:

- Accés a dades de caràcter personal respecte a empleats d'ATL.

#### **25.- Subrogació personal**

No

UNITAT SOL·LICITANT	RESPONSABLE JERÀRQUIC
Responsable de Transformació Digital	Director de Sistemes d'informació

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

## ANNEX I – Adscripció dedicació de mitjans personal o material a l'execució del contracte

Obligació essencial: Sí

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/a/ària del contracte del projecte de **Desplegament i suport de l'Oficina de Transformació Digital** per l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat (ATL)", 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 a l'equip d'execució del contracte, durant la totalitat de la seva vigència, de la relació de tècnics, que necessàriament han de complir amb els requisits mínims establerts en el PPTP d'aquesta licitació (Clàusula 5.5) (\*\*), d'acord amb l'oferta tècnica presentada i que ocupen les següents posicions:

Posicions amb adscripció permanent (*)	Tècnic assignat
- Cap de projecte	
- Consultor sènior	
- Tècnic	
- Tècnic de processos	

(\*) 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.

(\*\*) Es considera obligació contractual essencial i, per tant, el seu incompliment comportaria la resolució del contracte, el compromís adscripció permanent a l'equip d'execució d'aquest contracte, durant la totalitat de la seva vigència, de l'equip tècnic que l'adjudicatari s'ha compromès a adscriure a l'execució dels treballs, que necessàriament ha de complir amb els requisits establerts en el PPTP d'aquesta licitació.

Malgrat això, si per motius sobrevinguts i imprevistos al moment de formular la proposta el contractista sol·licita la seva substitució, ATL podrà autoritzar expressament aquest canvi, sempre que: el contractista justifiqui degudament la causa excepcional que l'impedeix mantenir l'adscripció al que es va comprometre i que la persona o persones proposades tinguin una qualificació i perfil professional equivalents als oferts. En qualsevol cas, és ATL qui ha de valorar si concorren aquestes circumstàncies i resoldrà motivadament sobre l'acceptació de la substitució o bé la resolució del contracte per incompliment d'aquesta obligació essencial.



(Lloc, data i signatura del licitador)

**ANNEX II - MODEL DE PROPOSICIÓ ECONÒMICA I OFERTA 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 del projecte de **Desplegament i suport de l'Oficina de Transformació Digital** per l'Ente d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat (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 de 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 econòmica i tècnica:

Concepte	Total hores	Preu/ hora	Import sense IVA
Cap de Projecte	480		
Consultor sènior	960		
Tècnic	640		
Tècnic de processos	640		
<b>TOTAL (HORES)</b>	<b>2720</b>		
<b>TOTAL (SENSE IVA)</b>			
<b>IVA</b>			
<b>TOTAL (IVA INCLÒS)</b>			

Per tal de valorar OFERTA DE QUALITAT SOTMESA A CRITERIS AUTOMÀTICS el licitador cal que completi:

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

Criteris automàtics objectius (18 punts)					Marcar opció
<b>CAO 1</b>	<b>Cap de Projecte: anys d'experiència (4 punts)</b>	Anys d'experiència cap projecte dades	- >= 10 anys experiència	= 4 punts	[ ]
			- 9 anys experiència	= 3 punts	[ ]
			- 8 anys experiència	= 2 punts	[ ]
<b>CAO 2</b>	<b>Consultor sènior: Casos d'èxit (6 punts)</b>	Es valorarà que el consultor sènior acreditat casos d'èxit en projectes específics relacionats en el desplegament d'oficines de transformació digital o similars	- >= 4 casos d'èxit	= 6 punts	[ ]
			- 3 casos d'èxit	= 5 punts	[ ]
			- 2 casos d'èxit	= 3 punts	[ ]
			- 1 casos d'èxit	= 2 punts	[ ]
<b>CAO 3</b>	<b>Tècnic : Casos d'èxit (4 punts)</b>	Es valorarà que el tècnic acreditat casos d'èxit en projectes específics relacionats en el desplegament d'oficines de transformació digital o similars	- >=3 casos d'èxit	= 4 punts	[ ]
			- 2 casos d'èxit	= 3 punts	[ ]
			- 1 casos d'èxit	= 2 punts	[ ]
<b>CAO 4</b>	<b>Tècnic de processos: Casos d'èxit (4 punts)</b>	Es valorarà que el tècnic acreditat casos d'èxit en projectes específics relacionats en la documentació, re-enginyeria i optimització de processos	- >=3 casos d'èxit	= 4 punts	[ ]
			- 2 casos d'èxit	= 3 punts	[ ]
			- 1 casos d'èxit	= 2 punts	[ ]

**Acreditació anys experiència del Cap de projecte:** L'acreditació de disposar d'un nombre d'anys d'experiència superior a l'establerta al plec tècnic s'efectuarà a través de la presentació del currículum amb tot l'historial professional.:

**Acreditació casos d'èxit:** Els serveis o treballs efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyada de la documentació de què disposi que acrediti la realització de la prestació. En qualsevol cas, a l'acreditació hi ha de constar el nom de la persona designada

### IMPORTANT

En cas de contradicció o incoherència entre allò declarat en el quadre del criteris automàtics i la documentació o declaració presentada en l'oferta, així com la no presentació en l'oferta de la documentació acreditativa d'allò declarat als criteris automàtics, no es donarà cap puntuació obtenint una valoració de 0 punts.

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 proposició a data de la signatura electrònica

(lloc i data )  
Signatura de l'apoderat



# ATL

Ens d'Abastament  
d'Aigua Ter-Llobregat

**Informació sobre protecció de dades**

**Identificació del tractament:** Contractes.

**Responsable del tractament:** Direcció de Sistemes d'informació

**Finalitat:** Gestionar els contractes subscrits per l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter Llobregat i fer-ne el seguiment.

**Legitimació:** Missió realitzada en interès públic i obligació legal aplicable al responsable.

**Destinataris:** Les dades es comunicaran al Registre Públic de Contractes de la Generalitat de Catalunya i, en els casos legalment previstos, es poden publicar al diari oficial corresponent, a la plataforma de contractació de la Generalitat de Catalunya i al Portal de la transparència de la Generalitat de Catalunya. Les dades no es comunicaran a altres categories de destinataris, excepte en els casos previstos per la llei o quan ho hagueu consentit expressament de manera prèvia. Per a aquest tractament existeixen encarregats de tractament, en concret per a la provisió dels serveis TIC per compte del responsable.

**Drets de les persones interessades:** Sol·licitar l'accés, rectificació o supressió de les dades, i la limitació o l'oposició al tractament. [eATL.registre@atl.cat](mailto:eATL.registre@atl.cat)