

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatSol·licitud: SC25/000281
Assumpte: Informe justificatiu

INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I PROPOSTA DE LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE PROVISIÓ I ADMINISTRACIÓ DE RECURSOS AL NÚVOL PÚBLIC

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 d'ATL de poder contractar el desplegament d'infraestructura i serveis al núvol públic en aquells projectes que ho requereixin, així com de disposar d'un servei d'assessorament i suport.

El detall tècnic del servei i suport licitat es defineix amb 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 dels **Serveis de provisió i administració de recursos al núvol públic** de

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

(SC25/000281) i proposo que es tramiti el corresponent expedient mitjançant el procediment següent:

1.- Procediment:

Obert simplificat

2.- Tipus:

Serveis

3.- Objecte del contracte

L'objecte del contracte és la contractació i execució de totes les activitats de desplegament de serveis als núvols d'AWS i Azure, contemplant el manteniment evolutiu, el manteniment correctiu i el suport a l'equip tècnic d'ATL.

El proveïdor, mitjançant el seu equip de professionals, serà responsable del suport a l'equip de sistemes ATL en la definició del model de gestió dels entorns cloud.

Específicament en el que fa referència als següents conceptes:

- Definició dels models de bones pràctiques en el cloud.
- Creació del marc de referència d'arquitectures cloud.
- Definició del model govern i rols.
- Definició de la gestió de comptes i accessos.
- Disseny del model de costos.
- Disseny de la solució d'emmagatzemament.
- Disseny de la solució de backup.
- Disseny de la solució de monitorització.
- Definició de la nomenclatura d'objectes. Disseny de pla de capacitació pel personal d'ATL
- Aprovisionament de tota la col·lecció de serveis, infraestructura, llicències i recursos de cloud públic a AWS i Azure necessaris per a l'execució dels projectes d'ATL. Això inclou serveis en modalitat IaaS i PaaS.
- La posada en marxa, administració, gestió, monitorització i explotació d'aquests serveis en el cloud públic.

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

Lots: No

Justificació de la no divisió en lots:

La naturalesa del servei licitat no permet la seva divisió en lots, donat que els serveis estan supeditats a la solució proposada. Així mateix, una eventual divisió en lots suposaria una manca de coordinació per a l'adequada execució del servei.

Caldria motivar amb més detall la justificació de la no divisió en lots d'acord amb l'establert al Decret Llei 3/2025

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

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

4.- Dades econòmiques

4.1. Determinació del preu

Preu unitari

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): 20.000 €
- Possible pròrroga: Sí, dues pròrrogues de 12 mesos de 20.000 € cadascuna
- Possible modificacions: 12.000, 00 € (20% sobre l'import de licitació)
- Possibles opcions eventuais: No

TOTAL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE = 72.000 € (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 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.

4.3. Pressupost base de licitació (import màxim a ofertar): vint-i-quatre mil dos-cents euros (24.200€) 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: 20.000,00 €
- b) Import total de l'IVA: 4.200,00 €
- c) Pressupost base de licitació (IVA inclòs): 24.200,00 €



Essent el desglossament dels costos el següent:	
Costos Directes (86 %)	17.000 €
Costos Indirectes (14%)	3.000 €
Total (IVA exclòs)	20.000 €

JUSTIFICACIÓ DEL PRESSUPOST LICITACIÓ:

El preu del contracte es justifica en base al pressupost del plec de condicions tècniques particulars d'aquesta licitació (Clàusula 7).

Els licitadors presentaran l'oferta en PDF conforme al model de l'**Annex II. No es podrà, però, modificar** la partida que aparegui amb import fix no zero en el pressupost lliurat per ATL, essent causa d'exclusió aquelles proposicions que no respectin aquesta instrucció.

4.4 Contracte harmonitzat

No

5.- Existència de crèdit

5.1.Partida pressupostària

62300003 - A. Tècnica Direcció Sistemes

Compte	Concepte	2025	2026	Iva (21%)	Total amb IVA
62300003 A. <i>Tècnica Direcció Sistemes</i>	Serveis al núvol	6.000 €	14.000 €	4.200€	24.200 €
TOTAL				4.200 €	24.200 €

5.2. Expedient d'abast plurianual

Sí

6.- Termini de durada del contracte

TERMINI: Dotze (12) mesos a comptar des de l'acta d'inici.

PRÒRROGA: Sí

NOMBRE PRÒRROQUES PREVISTES: Dues (2) pròrroques de dotze (12) mesos.

7.- Tramitació de l'expedient



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

7.1. Tramitació

Ordinària

7.2 Contracte reservat

No

8.- Variants

No.

Elements i condicions en què es permet la presentació de variants

No aplica

9.- Solvència i classificació empresarial

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 de l'empresa referit al'any de major volum de negoci dels darrers tres anys igual o superior a 60.000,00 €.

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 se li sigui requerit per l'òrgan de contractació.

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

e) Títols acadèmics i professionals de l'empresari i dels directius de l'empresa i, en particular, del responsable o responsables de l'execució del contracte, així com dels tècnics encarregats directament d'aquesta.

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

Sí

Obligació essencial:

Sí

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

Noms i qualificació del personal responsable d'executar el contracte

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.5.6) d'aquesta licitació i que ocupen les següents posicions.

- ✓ Gestor del servei
- ✓ Arquitecte de serveis cloud
- ✓ Tècnic de sistemes cloud

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 disposar de:

- D'acord amb la clàusula 5.6 del PPT, les següents acreditacions:
 - 1. AWS: Advanced Tier Services, Authorized Commercial Reseller
 - 2. Azure: Microsoft Cloud Solution Provider
- D'acord amb la clàusula 5.6 del PPT Certificat oficial d'Esquema Nacional de Seguretat (ENS) nivell ALT o certificat equivalent emès per organismes establerts en qualsevol Estat membre de la Unió Europea i altres proves de mesures equivalents de garantia de la qualitat.
- D'acord amb la clàusula 5.6 del PPT Certificat oficial del seu sistema de qualitat ISO 27001 o certificat equivalent emès per organismes establerts en qualsevol Estat membre de la Unió Europea i altres proves de mesures equivalents de garantia de la qualitat.

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.
- D'acord amb la clàusula 5.6 del PPT Certificat oficial del seu sistema de qualitat ISO 9001 o certificat equivalent emès per organismes establerts en qualsevol Estat membre de la Unió Europea i altres proves de mesures equivalents de garantia de la qualitat.



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

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.

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 (Gestor del servei, Arquitecte de serveis cloud, Tècnic de sistemes cloud) en els termes establerts en el plec de bases tècniques d'aquesta licitació. Aquesta acreditació constarà del currículum amb tot l'historial professional.

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.

Sobre un total de 100 punts, la valoració màxima del **preu** de les ofertes serà de 78 punts i la valoració màxima de la qualitat de serà de 22 punts.

La valoració de la qualitat s'obtindrà mitjançant l'aplicació de **criteris automàtics**.

Valoració de la qualitat de les ofertes mitjançant criteris automàtics:

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

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

<u>Criteris automàtics</u>	<u>Puntuació màx.22</u>
CAO1 – Arquitecte serveis cloud: certificacions addicionals per part de qualsevol membre de l'equip adscrit a l'execució del contracte	9
CAO2 – Tècnic sistemes cloud: certificacions addicionals per part de qualsevol membre de l'equip adscrit a l'execució del contracte	5
CAO3 – Fortinet: nivell de partnership Expert	8

La puntuació màxima de la qualitat de les ofertes, la valoració dels quals depèn l'aplicació de **criteris automàtics** serà de 22 punts. En aquest apartat no s'estableix puntuació mínima per a poder resultar adjudicatari/a.

Criteris automàtics objectius (22 punts)		
CAO 1 Arquitecte de serveis cloud: certificacions addicionals (9 punts)	<i>Es valorarà que disposi de les següents certificacions: AWS Certified DevOps Engineer, MCCSAE Cybersecurity Architect Enpert, MCAAA Azure Administrator Associate</i>	- AWS Certified DevOps = 4 pts - MCAAA = 2 pts - MCCSAE = 3 pts
CAO 2 Tècnic de sistemes: certificacions addicionals (5 punts)	<i>Es valorarà que disposi de les següents certificacions: AWS Certified DevOps Engineer, MCCSAE Cybersecurity Architect Enpert, MCAAA Azure Administrator Associate</i>	- AWS Certified DevOps = 2 pts - MCAAA = 2 pts - MCCSAE = 1 pts
CAO 3 Fortigate: certificacions addicionals (8 punts)	<i>Es valorarà el nivell de partnership Fortinet Expert</i>	- Disposa de certificació = 8 pts

Justificació CAO1 i CAO2: Es valora positivament que l'equip disposi de les certificacions indicades. Aquestes certificacions addicionals maximitzen la fiabilitat tècnica en la prestació del servei.

Justificació CAO3: La comunicació entre els diferents centres de treball d'ATL així com la comunicació d'aquests contra les landing zones desplegadas a AWS i a Azure es basa en tecnologia SDWAN de Fortinet. L'arquitectura de xarxa d'ATL es basa en un esquema hub & spoke implementat sobre tecnologia del fabricant Fortinet. Per aquesta raó es valora positivament disposar de l'acreditació requerida per a que l'adjudicatari pugui prestar el servei amb les màximes garanties tècniques. Es valora doncs permetrà assegurar una coherència adequada entre els entorns al núvol i l'entorn on-premise de la xarxa ATL.

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

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

Preu

La valoració màxima del preu de les ofertes serà de 78 punts sobre un total de 22, i es calcularà de forma automàtica mitjançant la següent **fórmula**.

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

On:

P_v = Puntuació Oferta a valorar

P = Puntuació Criteri econòmic (78 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 ofertada pel licitador expressada en % respecte al tipus, sigui superior en més de 10 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 15 unitats percentuals

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

No

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**14.- Garantia definitiva**

No aplica

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 ofertats. 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

Oriol Bardés Robles, Cap de Sistemes i Xarxa TI, assistit pel departament al que està adscrit/a.

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

De conformitat amb el que estableix l'art. 204 de la LCSP de la LCSP es preveu que si les necessitats reals d'ATL resulten superiors a les estimades en aquest contracte, aquest es podrà incrementar fins a un màxim del 20% del preu inicial del contracte IVA exclòs. La modificació no pot suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos en el contracte.

Les modificacions del contracte poden ser ocasionades per:

- Incorporació de noves infraestructures a ATL que puguin ocasionar tasques d'integració amb la xarxa actual d'ATL o bé variacions en el dimensionament de la xarxa de comunicacions
- Projectes sobrevinguts de la Direcció de Sistemes d'ATL o d'altres departaments que puguin comportar un increment significatiu de les tasques que constitueixen l'objecte d'aquest plec

Procediments:

Per tramitar una modificació del contracte s'ajustarà al previst als articles 203 i 204 LCSP, i s'haurà d'iniciar amb una proposta raonada per part del tècnic responsable del

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

contracte, per iniciativa pròpia o a instància del contractista, integrada pels documents que justifiquin, descriguin i valorin la modificació i finalitzarà amb una resolució de l'òrgan de contractació d'ATL, prèvia audiència al contractista.

18.- Cessió

No

19.- Subcontractació

Possibilitat: No Límit: Si

Les figures del Gestor del servei, l'Arquitecte de serveis cloud i el Tècnic de Sistemes cloud constitueixen un element essencial per a la bona execució de l'objecte del contracte, i per tant, s'entén que caldrà executar-se de forma personalíssima per part de l'adjudicatari amb la finalitat de no desvirtuar la prestació contractual. Per aquest motiu, cap d'aquestes figures no pot ser objecte de subcontractació, de conformitat a l'establert a l'article 215.2 e) LCSP.

S'exigeix: No

20.- Revisió de preus

Possibilitat: No

21.- Termini de garantia

Tres (3) mesos

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 la següent taula:

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.

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

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 aplicarà bones pràctiques en matèria de mobilitat sostenible, donant preferència a la utilització de mitjans audiovisuals (videoconferència, etc.) com a forma d'interrelació.

24.- Tractament de dades personals de caràcter personal

No

25.- Subrogació personal

No

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 I****ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS I/O MATERIALS**

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 "**Serveis de provisió i administració de recursos al núvol públic**" 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 ha de complir amb els requisits establerts en el PPTP (Clàusula 5.7) d'aquesta licitació i que ocupen les següents posicions:

Posicions amb adscripció permanent (*)	Tècnic assignat
- Gestor de servei	
- Arquitecte de Sistemes cloud	
- Tècnic de Sistemes cloud	

(*) 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'històric 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 ofertats. 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)

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**ANNEX II****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 **Serveis de provisió i administració de recursos al núvol públic** per l'Ens 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:**, de les quals, es corresponen al preu del contracte i es corresponen a l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA), d'acord amb els següents preus unitaris i proposta tècnica:

Concepte	Núm. Hores	Preu / Hora (IVA exclòs)	Import Total oferta (IVA Exclòs)
Hores any	75	€	€
Consum efectiu serveis núvol (IMPORT NO MODIFICABLE)		13.025 €	13.025 €
21 % IVA			€
TOTAL PRESSUPOST (IVA Inclòs)			€

El valor de "Consum efectiu serveis núvol" correspon a una estimació del cost real d'aquests serveis al llarg del contracte i no es pot modificar.

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

Criteris automàtics objectius (22 punts)			Marcar opció
CAO 1	Arquitecte de serveis cloud: certificacions addicionals (9 punts)	Es valorarà que disposi de les següents certificacions: AWS Certified DevOps Engineer, MCCSAE Cybersecurity Architect Enpert, MCAAA Azure Administrator Associate - AWS Certified DevOps = 4 pts - MCAAA = 2 pts - MCCSAE = 3 pts	[] [] []
CAO 2	Tècnic de sistemes: certificacions addicionals (5 punts)	Es valorarà que disposi de les següents certificacions: AWS Certified DevOps Engineer, MCCSAE Cybersecurity Architect Enpert, MCAAA Azure Administrator Associate - AWS Certified DevOps = 2 pts - MCAAA = 2 pts - MCCSAE = 1 pts	[] [] []
CAO 3	Fortigate: certificacions addicionals (8 punts)	Es valorarà el nivell de partnership Fortinet Expert - Disposa de certificació = 8 pts	[]

Acreditació certificacions (Licitadors) (CAO1, CAO2, CAO3)

**ATL**

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

S'acreditaran únicament mitjançant la presentació dels certificats oficials vigents emesos pels fabricants.

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, data i signatura del licitador)

(lloc i data)

Signatura de l'apoderat