

ATL

Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

F-0468-v1-2023

Sol·licitud: SC24/000063
Assumpte: Informe justificatiu

INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I PROPOSTA DE LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE LLICÈNCIES, HELP DESK I ASSISTÈNCIA TÈCNICA DEL SOFTWARE DE SEURETAT COMPASS 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 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'Ente 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 atès al servei essencial que presta ATL i la seva pròpia condició legal. En aquest sentit, és indispensable garantir la protecció i la seguretat tant del servei com de les seves instal·lacions. Per la criticitat d'alguns d'aquests emplaçaments, es disposa de diferents sistemes de seguretat els quals es gestionen des d'un únic software de seguretat.

La plataforma software permet integrar i gestionar tots els sistemes i equips de seguretat, alarmes i esdeveniments que puguin ocórrer a les instal·lacions d'ATL. En els darrers anys s'han executat diverses obres i actuacions orientades a la integració dels sistemes i equips de seguretat a la plataforma única de gestió COMPASS.

És essencial mantenir el software, així com la disposició de llicències i servei d'assistència tècnica per a garantir l'operativitat del mateix.



ATL

Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

F-0468-v1-2023

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 del Departament informa favorablement la contractació del servei de **MANTENIMENT DE LLICÈNCIES, HELP DESK I ASSISTÈNCIA TÈCNICA DEL SOFTWARE DE SEGURETAT COMPASS D'ATL (SC24/000063)** i proposo que es tramiti el corresponent expedient mitjançant el procediment següent:

1.- Procediment:

Obert

2.- Tipus:

Serveis

3.- Objecte del contracte

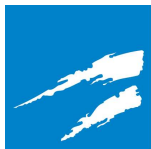
L'objecte del contracte és la disposició dels serveis de manteniment de llicències, Help Desk i assistència tècnica del software de seguretat COMPASS d'ATL, que garanteixin l'operativitat i l'ús dels diferents sistemes integrats de seguretat d'ATL.

Donat l'abast dels treballs i els diferents condicionants que poden influir en l'operativitat del sistema, el contracte es divideix en 2 lots:

- **Lot 1:** Manteniment de llicències, Help Desk i Assistència tècnica especialitzada del software de seguretat Compass. Per un pressupost limitador de 170.659,82 €
- **Lot 2:** Servei de suport tècnic i manteniment dels sistemes de connectivitat dels sistemes de seguretat d'ATL. Per un pressupost limitador de 42.000,00 €

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

- 71356200-0 Serveis d'assistència tècnica

**ATL**Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatF-0468-v1-2023

4.- Dades econòmiques

4.1. Determinació del preu

<input type="checkbox"/>	Tant alçat
<input checked="" type="checkbox"/>	Preus unitaris (DA 33 ^a)
<input type="checkbox"/>	Honoraris / Tarifes

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.

S'estableix un pressupost base estimatiu de caràcter màxim i limitatiu condicionat a les quantitats de subministrament que efectivament realitzi l'empresa adjudicatària de conformitat amb la Addicional 33^a de la Llei 9/2017 LCSP.

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

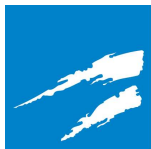
- Pressupost de licitació (sense IVA):	212.659,82 €
- Possible pròrroga:	No
- Possible modificacions:	Sí – Total: 42.531,96 € Lot 1: 34.131,96 € Lot 2: 8.400,00 €
- Possibles opcions eventuals:	No

TOTAL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE = 255.191,78 € (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): **DOS-CENTS CINQUANTA-SET MIL TRES-CENTS DIVIUT EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS (257.318,38 €) IVA inclòs**

S'entén per pressupost base de licitació el límit màxim de despesa que, en virtut del contracte pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'Impost del Valor Afegit.

**ATL**Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatF-0468-v1-2023

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

	Pressupost	Import IVA	PBL (IVA inclòs)
LOT 1	170.659,82 €	35.838,56 €	206.498,38 €
LOT 2	42.000,00 €	8.820,00 €	50.820,00 €
TOTAL	212.659,82 €	44.658,56 €	257.318,38 €

El pressupost de licitació es desglossa de la següent manera:

	LOT 1	LOT 2	TOTAL
Costos Directes (pressupost /1.12)	152.374,84 €	37.500,00 €	189.874,84 €
Costos Indirectes (costos directes x 0.12)	18.284,98 €	4.500,00 €	22.784,98 €
Total (IVA exclòs)	170.659,82 €	42.000,00 €	212.659,82 €

JUSTIFICACIÓ DEL PRESSUPOST LICITACIÓ:

Lot 1:

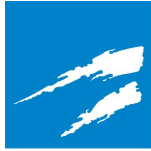
El preu del contracte es justifica en base al pressupost del plec de condicions tècniques particulars d'aquesta licitació (Clàusula 12).

Els licitadors presentaran l'oferta en PDF conforme al model de l'**Annex 3 i Pressupost Excel (preus zero)**.

Lot 2:

Justificació del preu del contracte Lot 2: El preu del contracte es justifica en base al pressupost del plec de condicions tècniques particulars d'aquesta licitació (Clàusula 20).

Els licitadors presentaran l'oferta en PDF conforme al model de l'**Annex 7 i Pressupost Excel (preus zero)**.



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

F-0468-v1-2023

4.4 Contracte harmonitzat

No

5.- Existència de crèdit

5.1.Partida pressupostària

Lot 1:

1) Partida llicències: CECO 11-06-00-00-DSSI – Compte comptable: 62905001

• Import: 80.459,82 €

2) Partida help desk i assistència tècnica: CECO 11-05-00-02-SEGCORP – Compte comptable: 62300004

• Import: 90.200,00 €

Lot 2:

1) Suport tècnic connectivitat: CECO 11-05-00-02-SEGCORP – Compte comptable: 62300004

• Import: 42.000,00 €

5.2. Expedient d'abast plurianual

SI, per tots els lots:

Lot 1:

2024: 11.600,00 €

2025: 85.329,91 €

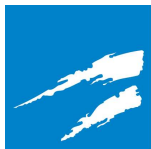
2026: 73.729,91 €

Lot 2:

2024: 5.250,00 €

2025: 21.000,00 €

2026: 15.750,00 €

**ATL**Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatF-0468-v1-2023**6.- Termini de durada del contracte****TERMINI:**

El termini del contracte per ambdós lots, és de **24 mesos**, a comptar des de l'1 d'octubre de 2024 o des de la data de formalització del contracte si aquesta és posterior.

PRÒRROGA: NO**NOMBRE PRÒRROGUES PREVISTES: No****7.- Tramitació de l'expedient****7.1. Tramitació**

- Ordinària

7.2 Contracte reservat

Si	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Centres Especials d'Ocupació d'Iniciativa Social
No	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Empreses d'Inserció Social
		<input type="checkbox"/>	Altres (Especificar)

8.- Variants

No

Elements i condicions en què es permet la presentació de variants**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.

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 als indicats per lots, quantitat que com a màxim suposa una vegada i mitja el valor estimat del contracte.

**ATL**Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatF-0468-v1-2023

	Solvència econòmica
LOT 1	255.989,73 €
LOT 2	63.000,00 €

En cas de presentar-se a més d'un lot, el volum mínim anual de negoci que l'empresa licitadora ha d'acreditar és la suma dels imports mínims de solvència econòmica exigida per cada lot pel qual liciti.

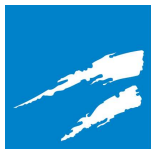
L'acreditació de la suficiència d'aquest mitjà de solvència s'ha de fer mitjançant l'aportació dels comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil, si l'empresa està inscrita en aquest registre, i en cas contrari pels dipositats al registre oficial en el qual estigui inscrit. Els empresaris 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 d'igual o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del contracte. Es consideren d'igual o similar naturalesa:

- Lot 1: Serveis de helpdesk, assistència tècnica i suport de softwares de seguretat.
- Lot 2: Treballs d'instal·lació, manteniment, assistència tècnica de xarxes de seguretat.

Executats durant els darrers cinc* anys que inclogui: import, dates i destinatari, públic o privat. Els serveis o treballs efectuats s'acreditaran mitjançant certificats de bona execució 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 de bona execució 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'annualitat mitjana del contracte, i que en aquest cas es fixa en la quantitat de:

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

F-0468-v1-2023

	Solvència tècnica o professional
LOT 1	59.730,94 €
LOT 2	14.700,00 €

En cas de presentar-se a més d'un lot, l'import anual que l'empresa ha d'acreditar com executat durant l'any de major execució dels últims cinc* anys, en treballs d'igual o similar naturalesa que els de l'objecte dels lots a què es vulgui presentar, és la suma del valor estimat de cada un dels lots als quals es presenti.

(*) S'amplia el termini de la solvència tècnica fins a cinc (5) anys per tal de garantir un nivell adequat de competència.

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:

- g) Declaració sobre la plantilla mitjana anual de l'empresa i del nombre de directius durant els tres últims anys, acompanyada de la documentació justificativa corresponent quan li ho requereixin els serveis dependents de l'òrgan de contractació.

Altra solvència tècnica 90.1: Llei 9/2017 LCSP

LOT 1:

1. Disposar dels mitjans i recursos tècnics suficients per connectar-se mitjançant VPN amb ATL.

**S'acreditarà mitjançant declaració responsable ANNEX 1*

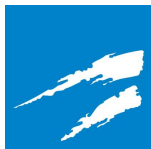
2. Estar habilitada com empresa de Seguretat Privada

**S'acreditarà mitjançant la comunicació del número d'habilitació/homologació en document ANNEX 2.*

LOT 2:

1. Disposar dels mitjans i recursos tècnics suficients per connectar-se mitjançant VPN amb ATL.

**S'acreditarà mitjançant declaració responsable ANNEX 5*

**ATL**Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatF-0468-v1-2023

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

Lot 1:

Sí

Obligació essencial:

<input type="checkbox"/>	Sí
<input checked="" type="checkbox"/>	No

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/an de complir amb els requisits tècnics establerts a la clàusula 6.3.1 del PPT i no tindran la condició d'obligació essencial:

- Tècnic d'assistència i suport

En el cas els licitadors proposin en la seva oferta adscriure més d'un Tècnic d'assistència i suport, aquests també tindran la qualificació d'obligació NO essencial.

Aquest compromís quedarà integrat en el contracte. (veure model annex nº4 **ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS**)

Lot 2:

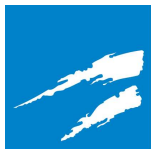
Sí

Obligació essencial:

<input checked="" type="checkbox"/>	Sí
<input type="checkbox"/>	No

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 hauran de complir com a mínim amb els requisits establerts en el plec de prescripcions tècniques (Clàusula 18) d'aquesta licitació, i que son objecte de valoració per criteris subjectius de l'oferta tècnica i que ocupen les següents posicions:

- Responsable tècnic



ATL

Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

F-0468-v1-2023

Aquest compromís quedarà integrat en el contracte. (veure model annex nº6 **ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS**)

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

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

- ✓ Acreditar mantenir durant tot el període del contracte una **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, i per un import mínim de 600.000.-€ per sinistre i any, i un sublímit per víctima en la R.C. patronal de com a mínim 300.000.-€. En cas de qualsevol incompliment d'aquest apartat, l'adjudicatari serà plenament i íntegra responsable dels riscos no assegurats, segons s'indiqui al PCAP.
- ✓ Acreditació de 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 del currículum amb tot l'historial professional i dels certificats expedits o visats pels òrgans competents (administracions, col·legis professionals o empreses), juntament amb una còpia autenticada de la seva titulació acadèmica.
- ✓ 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: **Lot 1 l'Annex 4; Lot 2 l'Annex 6**
- ✓ 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.
- ✓ Aportar una declaració en què s'indiqui el responsable de la prestació del servei davant d'ATL. Pel que fa al Lot 2 serà el Responsable Tècnic designat.
- ✓ Acreditar altres criteris automàtics que s'hagin declarat a l'oferta.
- ✓ Document de confidencialitat d'acord amb la llei de protecció de dades i que es facilitarà des d'ATL. Lot 1.

**ATL**Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatF-0468-v1-2023

- ✓ Presentar signat i emplenat l'**Annex 3A** del PCAP relatiu al tractament de dades personals i facilitar l'adreça del correu electrònic o el correu postal del seu Responsable o Delegat/da de Protecció de Dades. Lot 1

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

8 punts

11.- Criteris d'adjudicació**LOT 1**

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.

$$P_{TOTAL} = P_{judici\ de\ valor} + P_{automàtics} + P_{econòmics}$$

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

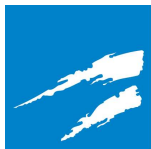
Sobre un total de 100 punts, la valoració màxima del **preu** de les ofertes serà de **55** punts i la valoració màxima de la qualitat de serà de **45** punts.

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

RESUM

Criteris qualitatius de les ofertes	0-45 punts
1. Criteris sotmesos a judici de valor	0-20 punts
2. Criteris automàtics objectius	0-25 punts
Criteris econòmics	0-55 punts

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

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

F-0468-v1-2023

$$P = P_{ab}(\text{judici valors}) + P_{cdef}(\text{automàtics})$$

✓ **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. 20</u>
a) Pla operatiu del servei	10
b) Verificació estat implementació software de seguretat	10

La puntuació màxima de la qualitat de les ofertes, la valoració de la qual depèn d'un judici de valor, (a i b) serà de 20 punts. La puntuació mínima exigida per a poder resultar adjudicatari serà de 8 punts.

Per als criteris a) i b):

Notació:

P_i = Puntuació de l'Oferta a Puntuar

P_{iMax} = Puntuació del criteri

V_i = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua

V_{iMax} = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

Valoració:

Es durà a terme la valoració numèrica dels diferents criteris i/o subcriteris donant lloc a un conjunt de valoracions V_i ($i=1,2,3,\dots$). La valoració es farà entre el valor 0 i el valor P_{iMax} establert en cada cas per a cada valoració "i". Es definirà, per a cada valoració "i" el valor V_{iMax} .

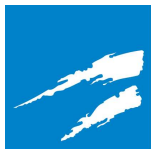
Puntuació:

Un cop realitzada la valoració de les ofertes es procedirà a la seva puntuació. Per tal que la puntuació dels diferents criteris mantingui una relació de proporcionalitat entre les diferents ofertes es procedirà de la següent manera. Per a cada oferta la puntuació P_i , associada a la valoració V_i serà:

- a. si $V_{iMax} \geq 0.75 P_{iMax}$, es a dir, si al menys una de les ofertes es valorada amb un valor igual o superior al 75% de P_{iMax} , aleshores

$$P_i = P_{iMax} \times (V_i / V_{iMax})$$

- b. en cas contrari, si $V_{iMax} < 0.75$



ATL

Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

F-0468-v1-2023

P_{iMax} aleshores $P_i = V_i$

La valoració de l'oferta d'acord als criteris a) i b) serà $P_{ab} = \sum P_i$.

A continuació es descriuen els **criteris i subcriteris** que formen part del judici de valors i els seus requisits:

A) Pla operatiu del servei (fins a 10 punts)

Contingut: El licitador presentarà una descripció tècnica del pla operatiu del servei on es descriurà de forma detallada com realitzarà la prestació del servei. Es farà referència a més a més, (1) al sistema de gestió del servei indicant la planificació, establiments d'horaris i calendaris de treball, (2) als mecanismes de cobertura de baixes i situacions sobrevingudes del personal encarregat de l'execució i (3) a altres recursos de suport al contracte per a garantir el correcte compliment.

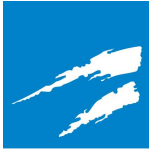
Documentació a aportar: El format de presentació serà en document tècnic on s'exposin els continguts descrits. Aquest apartat serà de màxim 10 fulls a una cara, mida DIN A4 amb lletra Arial 11. Podrà contenir taules i gràfics per a una major comprensió.

Valoració: Es valorarà la proposta de planificació, el seu nivell de detall, la qualitat i versemblança del mateix (fins a 2 punts). Així mateix, es valorarà el nivell de detall vers la designació, la qualitat i versemblança dels recursos tant tècnics i humans adscrits a les propostes de sistema de gestió (3 punts), als mecanismes de cobertura (3 punts) i a altres recursos de suport al contracte (2 punts).

Justificació: Atenent a la naturalesa dels treballs, esdevé imprescindible garantir, per una banda, l'existència d'una planificació realista de com es pretén executar el servei i, per l'altra, la designació de recursos tant tècnics i humans que es destinaran per a dur-ho a terme. La suma d'ambdós ofereix una visió àmplia de com es plantegen els mateixos i ofereix eines de supervisió i seguiment als responsables del contracte d'ATL per a garantir l'òptima execució del mateix.

B) Verificació estat implementació del software de seguretat (fins a 10 punts)

Contingut: El licitador presentarà una proposta tècnica de tasques a realitzar per a la verificació del correcte funcionament del software de seguretat Compass. Concretament presentarà un document amb els principals ítems a auditar del



ATL

Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

F-0468-v1-2023

software implementat a ATL. En aquest sentit, serà un informe tipus d'avaluació el qual permeti una visió global de l'estat del sistema i verificar, a més: els dispositius donats d'alta per site, la correcta configuració d'alarmes per tipologia, la vinculació a guies d'operador, dispositius i contactes, l'assignació d'extensions de llocs de treball, entre d'altres. Aquesta auditoria resum ha de permetre obtenir un coneixement actualitzat de l'estat del sistema i detectar millores. Tanmateix, en la proposta tècnica es descriurà com es realitzaran aquestes tasques, ja siguin presencials o en remot, presentant un calendari d'execució per a tot el termini del contracte on constarà la periodicitat de realització i el personal designat per a dur-ho a terme. Per últim, es farà constar el compromís de realització del mateix d'acord a la proposta realitzada sense cap cost per ATL.

Documentació a aportar: El format de presentació serà en document tècnic on s'exposin els continguts descrits. Aquest apartat serà de màxim 8 fulls a una cara, mida DIN A4 amb lletra Arial 11. Podrà contenir taules i gràfics per a una major comprensió.

Valoració: Es valorarà la proposta tècnica, el contingut abast de la mateixa, la metodologia d'execució, en funció del seu nivell de detall, la qualitat i versemblança de la mateixa (fins a 6 punts). Així mateix, es valorarà el detall en la designació dels recursos tant tècnics i humans adscrits per a la seva realització (2 punts). Per últim, es valorarà el compromís d'execució de la proposta sense cap cost per ATL (2 punts).

Justificació: La realització d'informes per a la verificació de l'estat d'implementació del software de seguretat sense cap cost per ATL és una fórmula que permetrà incrementar la supervisió de l'operativa i de la gestió que es realitza a diari a través de la plataforma, identificant possibles problemàtiques de forma preventiva així com permetrà obtenir un coneixement general del sistema per a unificar criteris.

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

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

<u>Criteris automàtics</u>	<u>Puntuació màx.</u>
c) Increment del nombre de Tècnics amb experiència acreditada de mínim 1 any en l'ús del software Compass	<u>25</u> 8 6

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

F-0468-v1-2023

d) Disposició de bossa d'hores <u>d'assistència tècnica presencial</u> sense cost per ATL	6
e) Disposició de bossa d'hores <u>d'assistència tècnica en remot</u> sense cost per ATL	5
f) Disposició de bossa d'hores de <u>formació tècnica</u> del software sense cost per ATL	

La puntuació màxima de la qualitat de les ofertes, la valoració dels quals depèn l'aplicació de **criteris automàtics** (c, d, e i f) serà de 25 punts. En aquest apartat no s'estableix puntuació mínima per a poder resultar adjudicatari/a.

- c. Increment del nombre de Tècnics amb experiència acreditada de mínim 1 any en l'ús del software de seguretat Compass respecte al mínim a l'establert a la clàusula 6.3.1 del PPT: **fins a 8 punts**.

1 tècnic addicional amb experiència ≥ 1 any	1 punt
2 tècnics addicionals amb experiència ≥ 1 any	3 punts
3 tècnics addicionals amb experiència ≥ 1 any	5 punts
4 tècnics addicionals amb experiència ≥ 1 any	8 punts

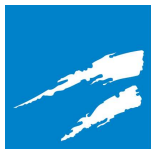
Els licitadors acreditaran aquest criteri mitjançant currículum de tot l'historial professional. En cas de resultar adjudicatari, caldrà aportar certificats expedits o visats pels òrgans competents (administracions, col·legis professionals o empreses) o altra documentació contractuals que ho acrediti.

Justificació: La disposició de vari personal tècnic amb experiència acreditada en la gestió del software COMPASS és una millora pel servei objecte, en tant que servirà per a facilitar l'execució de tasques en el software i la immediatesa en la resolució de possibles incidències. Tanmateix, la disposició de més d'un tècnic garanteix que es doni resposta a situacions sobrevingudes.

- d. Disposició de bossa d'hores d'assistència tècnica presencial sense cost per ATL **fins a 6 punts**.

X < 4 hores	0 punts
4 hores	1 punt
6 hores	2 punts
8 hores	3 punts
10 hores	4 punts
12 hores	5 punts
X = 16 hores	6 punts

Justificació: La disposició d'aquestes hores addicionals presencials és una millora de qualitat pel servei considerant que s'incrementa la dedicació i permet

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

F-0468-v1-2023

obtenir un coneixement de l'operativitat del sistema realitzant proves en directe. Aquestes hores seran sense cap cost per ATL i podran ser requerides per a qualsevol dels centres principals de l'empresa. Les hores proposades s'utilitzaran en qualsevol moment durant el termini del contracte.

- e. Disposició de bossa d'hores d'assistència tècnica en remot, sense cap cost per ATL; **fins a 6 punts**.

X < 6 hores	0 punts
6 hores	1 punt
8 hores	2 punts
10 hores	3 punts
12 hores	4 punts
14 hores	5 punts
X = 18 hores	6 punts

Justificació: La disposició d'aquestes hores addicionals és una millora de qualitat pel servei considerant que s'incrementa la dedicació i permet donar resposta a situacions sobreenquades que requereixin més temps per a la seva gestió i resolució. Seran utilitzades abans de les hores pressupostades i en qualsevol moment durant el termini del contracte.

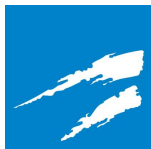
- g) Disposició de bossa d'hores de formació tècnica presencial del software sense cost per ATL, fins a 5 punts.

X < 4 hores	0 punts
4 hores	1 punt
6 hores	2 punts
8 hores	3 punts
10 hores	4 punts
X = 14 hores	5 punts

Justificació: La disposició d'aquestes hores de formació tècnica presencial sense cap cost per ATL serà una millora de qualitat pel servei ja que permetrà al personal usuari del software disposar de coneixements actualitzats del software. D'aquesta manera serà un suport addicional per a garantir el correcte ús del mateix i reforçarà les habilitats adquirides del personal que n'ha de fer ús. Les hores formatives podran ser requerides per a qualsevol dels centres principals d'ATL i s'utilitzaran en qualsevol moment durant el termini del contracte.

Preu

Serà el total obtingut de sumar els totals parcials resultants de multiplicar les unitats de consum estimades pels preus unitaris proposats pel licitador.

**ATL**Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatF-0468-v1-2023

S'utilitzarà als únics efectes de poder comparar ofertes i determinar la puntuació de cada oferta, però en cap cas serà limitativa de l'import a consumir, el qual ve determinat pel valor estimat publicat. És a dir, que en cas de rebaixa dels diferents preus unitaris en la licitació, en execució del mateix només suposa una limitació el valor estimat fixat, podent-se adjudicar més unitats de producte de les previstes en els plecs fins exhaurir aquest pressupost.

Les empreses licitadores presentaran l'oferta sobre la totalitat dels Preus Unitaris del quadre de preus que es sol·liciten i **essent causa d'exclusió l'incompliment d'aquest requisit**. És a dir, és obligatori presentar oferta per a la totalitat dels productes referenciats a l'annex 1 del plec de prescripcions tècniques. Així mateix, no està permès oferir preus unitaris per sobre del de licitació, **essent causa d'exclusió l'incompliment d'aquest requisit**.

La valoració màxima del preu de les ofertes serà de **55** punts sobre un total de 100, i es calcularà de forma automàtica mitjançant la següent **fórmula**

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

On:

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Puntuació Criteri econòmic (**55** 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.

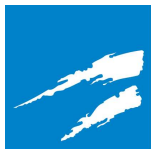
Lot 2

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.

$$P_{TOTAL} = P_{judici de valor} + P_{automàtics} + P_{econòmics}$$

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

Sobre un total de 100 punts, la valoració màxima del **preu** de les ofertes serà de **55** punts i la valoració màxima de la qualitat de serà de 45 punts.

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

F-0468-v1-2023

Criteris qualitius de les ofertes	0-45 punts
Criteris sotmesos a judici de valor	0-20 punts
Criteris automàtics	0-25 punts
Criteris econòmics	0-55 punts

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

Criteris de judici de valor	Puntuació màx. 20
A) Experiència	10
B) Procediments d'actuació	5
C) Descripció tècnica i planificació	5
Criteris automàtics	Puntuació màx. 25
D) Millora bossa d'hores	5
E) Disposició de bossa d'hores presencials	5
F) Certificació en Allied Telesis	15

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

$$P = P_{abc}(\text{judici valors}) + P_{def}(\text{automàtics})$$

- ✓ **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:

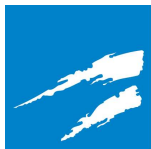
Criteris de judici de valor	Puntuació màx. 20
A) Experiència	10
B) Procediments d'actuació	5
C) Descripció tècnica i planificació	5

La puntuació màxima de la qualitat de les ofertes, la valoració de la qual depèn d'un judici de valor, (a, b i c), serà de 20 punts. En aquest apartat no s'estableix puntuació mínima per a poder resultar adjudicatari/a.

Per als criteris a), b) i c):

Notació:

P_i = Puntuació de l'Oferta a Puntuar



ATL

Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

F-0468-v1-2023

PiMax= Puntuació del criteri

Vi = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua

ViMax= Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

Valoració:

Es durà a terme la valoració numèrica dels diferents criteris i/o subcriteris donant lloc a un conjunt de valoracions V_i ($i=1,2,3,\dots$). La valoració es farà entre el valor 0 i el valor PiMax establert en cada cas per a cada valoració "i". Es definirà, per a cada valoració "i" el valor ViMax.

Puntuació:

Un cop realitzada la valoració de les ofertes es procedirà a la seva puntuació. Per tal que la puntuació dels diferents criteris mantingui una relació de proporcionalitat entre les diferents ofertes es procedirà de la següent manera. Per a cada oferta la puntuació P_i , associada a la valoració V_i serà:

f. si $V_i \geq 0.75 \text{ PiMax}$, es a dir, si al menys una de les ofertes es valorada amb un valor igual o superior al 75% de PiMax, aleshores

$$P_i = \text{PiMax} \times (V_i / V_i \text{Max})$$

c. en cas contrari, si $V_i < 0.75$

$$\text{PiMax aleshores } P_i = V_i$$

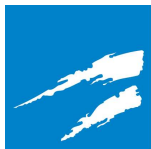
La valoració de l'oferta d'acord als criteris a), b) i c) serà $P_{abc} = \sum P_i$.

A continuació es descriuen els criteris i subcriteris que formen part del judici de valors i els seus requisits:

A) Criteri de valoració segons l'experiència

Amb l'aprovació i l'entrada en vigor de la Directiva 2014/24/UE, s'estableix que els criteris d'adjudicació poden incloure l'experiència del personal encarregat d'executar el contracte, en el cas que la qualitat del personal emprat pugui afectar de manera significativa l'execució del contracte. Aquest criteri de la Directiva ha estat transposat també al dret intern de manera idèntica mitjançant l'article 145.2.2 de la Llei de contractes del sector públic, en el qual s'indica que per avaluar la millor relació qualitat-preu s'han d'utilitzar criteris econòmics i qualitius i, dins dels criteris qualitius, entre d'altres, l'experiència del personal adscrit al contracte que l'hagi d'executar, sempre que la qualitat d'aquest personal pugui afectar significativament la seva millor execució.

L'experiència professional és un criteri d'adjudicació en qualsevol contracte sempre que compleixi els requisits que estableix l'article 145 de la LCSP per a tots els criteris d'adjudicació i quedi justificat i motivat, tal com exigeix l'article 116.4 de la LCSP, en



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

F-0468-v1-2023

l'expedient que la qualitat del personal adscrit a l'execució del contracte pot repercutir en una millor execució de la prestació.

La valoració de l'experiència del Responsable Tècnic com a criteri d'adjudicació de la present licitació té la seva fonamentació en la importància de l'expertesa d'aquesta figura. En aquest cas la importància ve donada per la seva funció de coordinació de les feines i la interlocució amb ATL en aspectes tècnics de detall, així com, la necessitat de conèixer els sistemes, les seves peculiaritats i disposar d'un ampli ventall de solucions pràctiques.

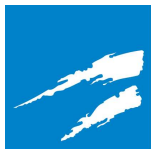
Part d'aquesta formació només la proporciona l'experiència en serveis similars, als efectes d'una bona gestió del present. L'experiència del Responsable Tècnic en treballs similars és una garantia de les vicissituds que poden concórrer durant la seva execució, atenent a les seves característiques particulars, amb capacitat de reacció, de solució i coordinació avalada per dita experiència.

Per tot l'anterior, es considera que l'experiència del Responsable Tècnic proposat per part dels licitadors per l'execució del contracte és un element directament relacionat amb la "qualitat" professional i per tant amb l'oferta i el servei, directament relacionada amb l'objecte del contracte, en tant que pot afectar de manera significativa en la seva execució, motiu pel qual resta plenament justificada la seva valoració com a criteri d'adjudicació del contracte.

Documentació a aportar:

- Historial professional complert (CV) **No es farà referència específica a les formacions en sistemes Allied Telesis al tractar-se d'un criteri de valoració objectiva, tal i com es detalla posteriorment. Qualsevol referència a les mateixes significarà l'exclusió de l'oferta del procés de licitació.**
- Taula resum
- Certificats que acreditin l'execució dels treballs de la taula 1

Contingut taula 1: La columna 1 recollirà el títol dels principals treballs similars al que és objecte del concurs en els quals hagi participat i els quals pugui acreditar. Per a aquest perfil es consideren treballs similars tasques de configuració o posta en marxa de xarxes de comunicació de seguretat amb més de 5 nodes així com el seu manteniment. No es consideraran similars tasques de només instal·lació. Es defineix un node com un equip switch capa 2 o superior o un enrutador. El nombre de referències a incloure serà igual o inferior a (5) de manera que no es tindran en compte la referència 6 i següents. La columna 2 recollirà l'any d'execució. La columna 3 recollirà el nom del Promotor. En la columna 4 s'inclouran dades tècniques o de qualsevol altre tipus que el



ATL

Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

F-0468-v1-2023

licitador consideri oportú per a valorar l'abast i característiques de l'actuació.

Valoració:

V₁: Es valorarà l'experiència en treballs similars al que és objecte del concurs i els quals pugui acreditar, a partir de les referències presentades a la taula corresponent. Cada referència es valorarà de 0 a 2 punts segons:

- | | |
|-----------|--|
| 2 punts: | S'ajusta completament al sol·licitat i la seva execució ha sigut en els últims 5 anys |
| 1 punts: | S'ajusta completament al sol·licitat i la seva execució és anterior al 2018 |
| 0,5 punt: | S'ajusta parcialment al sol·licitat |
| 0 punts: | No es presenta, no es correspon a un projecte similar, no s'ajusta dins les valoracions anteriors o no s'aporta el certificat corresponent |

Puntuació màxima: 10 punts

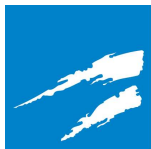
B) Procediments d'actuació

Contingut: El licitador presentarà una descripció i justificació raonada dels procediments que seguirà per la resolució de les incidències segons les diferents categories, els recursos que s'implicaran i les seves capacitats. El contingut haurà de ser coherent amb els requeriments establerts al Plec Tècnic.

Extensió màxima de la proposta: No superior a 4 planes DIN A4, en format vertical o horitzontal, incloent-hi gràfics, quadres, figures, portada, índex, etc. Els textos es redactaran amb mida de font mínima 11 i tipografia Arial.

Valoració:

- $V_2 = P_{2 \max}$ si els continguts són coherents i s'ajusten completament al sol·licitat per la valoració.
- $V_2 = 0,75 \times P_{2 \max}$ si els continguts són coherents i s'ajusten en gran part al sol·licitat per la valoració.
- $V_2 = 0,5 \times P_{2 \max}$ si els continguts són coherents i s'ajusten en vagament al sol·licitat per la valoració.
- $V_2 = 0,25 \times P_{2 \max}$ si els continguts no són coherents o si els continguts són coherents, però es un document genèric que podria servir per a qualsevol projecte indistintament de com s'ajustin al sol·licitat per la valoració.



ATL

Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

F-0468-v1-2023

- $V_2 = 0$ si els continguts ni són coherents ni s'ajusten al sol·licitat per la valoració o no és presenta.
- En cas de superar l'extensió màxima es calcularà segons els anteriors criteris aplicant una reducció percentual igual a 10 vegades l'increment, també percentual, de pàgines que superin el límit indicat. Per exemple, si el límit de pàgines és 10 i el nombre de pàgines presentades és 11 s'aplicarà una reducció del 10%.

Puntuació màxima: 5 punts

Justificació: Atenent a la naturalesa dels treballs, esdevé imprescindible garantir, per una banda, un coneixement sobre els procediments a seguir durant l'execució, per l'altra, la capacitat d'analitzar i preveure les principals incidències i necessitats que poden produir en l'àmbit del contracte. La suma d'ambdós ofereix una visió àmplia dels coneixements que disposa el licitador per a garantir l'òptima execució del mateix.

C) Descripció tècnica i planificació

Contingut: El licitador presentarà una descripció tècnica de la planificació per a l'execució del servei en general. Es valorarà inclusió de tasques a realitzar durant el servei amb la seva justificació raonada. Caldrà que s'inclogui com s'organitzarà, els recursos humans i tècnics que destinarà. Tot d'acord a les funcions descrites al Plec Tècnic.

Extensió màxima de la proposta: No superior a 5 planes DIN A4, en format vertical o horitzontal, incloent-hi gràfics, quadres, figures, portada, índex, etc. Els textos es redactaran amb mida de font mínima 11 i tipografia Arial.

Valoració:

- $V_3 = P_{3 \text{ max}}$ si els continguts són coherents, s'ajusten completament al sol·licitat per la valoració i aporten tasques innovadores i coherents a realitzar.
- $V_3 = 0,75 \times P_{3 \text{ max}}$ si els continguts són coherents i s'ajusten completament al sol·licitat per la valoració sense aportar tasques innovadores i coherents a realitzar.
- $V_3 = 0,5 \times P_{3 \text{ max}}$ si els continguts són coherents i s'ajusten en parcialment al sol·licitat per la valoració.

**ATL**Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatF-0468-v1-2023

- $V_3 = 0,25 \times P_{3 \max}$ si els continguts no són coherents o si els continguts són coherents, però es un document genèric que podria servir per a qualsevol projecte indistintament de com s'ajustin al sol·licitat per la valoració.
- $V_3 = 0$ si els continguts ni són coherents ni s'ajusten al sol·licitat per la valoració o no és presenta.
- En cas de superar l'extensió màxima es calcularà segons els anteriors criteris aplicant una reducció percentual igual a 10 vegades l'increment, també percentual, de pàgines que superin el límit indicat. Per exemple, si el límit de pàgines és 10 i el nombre de pàgines presentades és 11 s'aplicarà una reducció del 10%.

Puntuació màxima: 5 punts

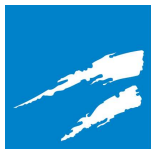
Justificació: Atenent a la naturalesa dels treballs, esdevé imprescindible garantir, per una banda, l'existència d'una planificació realista de com es pretén executar el servei i, per l'altra, la designació de recursos tant tècnics i humans que es destinaran per a dur-ho a terme. La suma d'ambdós ofereix una visió àmplia de com es plantegen els mateixos i ofereix eines de supervisió i seguiment als responsables del contracte d'ATL per a garantir l'òptima execució del mateix.

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

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

Criteris automàtics	Puntuació màx. 25
D) Millora bossa d'hores	5
E) Disposició de bossa d'hores presencials	5
F) Certificació en Allied Telesis	15

La puntuació màxima de la qualitat de les ofertes, la valoració dels quals depèn l'aplicació de **criteris automàtics** (d, e, f, g) serà de 25 punts. En aquest apartat no s'estableix puntuació mínima per a poder resultar adjudicatari/a.

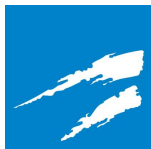
**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

F-0468-v1-2023

Criteri d	Increment del total d'hores disponibles per l'execució del contracte sense cap cost per ATL. La disposició d'aquestes hores addicionals és una millora de qualitat pel servei considerant que s'incrementa la dedicació i permet donar resposta a situacions sobrevingudes que requereixin més temps per a la seva gestió i resolució. Seran utilitzades abans de les hores pressupostades i en qualsevol moment durant el termini del contracte.	
Criteri de valoració	10 hores 20 hores 30 hores 40 hores 50 hores	1 punt 2 punts 3 punts 4 punts 5 punts
P_d max	La puntuació màxima serà de:	5 p

Criteri e	Disposició d'hores per la seva realització a les instal·lacions d'ATL. Ni les hores ni el desplaçament suposaran cap cost per ATL. ATL sol·licitarà la seva realització en funció de la necessitat i prioritant tasques que suposin un risc per la pèrdua del normal funcionament en la realització de tasques de forma remota, per exemple, modificació de la connexió de sortida a Internet dels equips. Els centres on es podran realitzar seran: ETAP Ter, ED Trinitat, ETAP Llobregat, ED Font Santa, ITAM Llobregat, ITAM Tordera, ETAP Cardener, Captació Pasteral. L'horari a realitzar serà de 8h a 14h, temps efectiu a les instal·lacions d'ATL i els temps de desplaçament no es comptabilitzaran.	
Criteri de valoració	6 hores 12 hores 18 hores	1,5 punts 3 punts 5 punts
P_e max	La puntuació màxima serà de:	5 p

Criteri f	Responsable Tècnic i altres tècnics amb certificació Certified Allied Telesis Expert (CAE). La disposició del coneixement dels sistemes Allied Telesis garanteix una millora directa sobre la realització de les tasques, una major celeritat en la seva resolució i de la qualitat considerant que a l'equip tècnic del licitador està format per persones amb la formació necessària i són coneixedors ja dels sistemes en producció a les instal·lacions d'ATL.	
Criteri de valoració	Responsable Tècnic Tècnic 1 Tècnic 2	7 punts 4 punts 4 punts
P_f max	La puntuació màxima serà de:	15 p

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatF-0468-v1-2023

Preu

Serà el total obtingut de sumar els totals parcials resultants de multiplicar les unitats de consum estimades pels preus unitaris proposats pel licitador.

S'utilitzarà als únics efectes de poder comparar ofertes i determinar la puntuació de cada oferta, però en cap cas serà limitativa de l'import a consumir, el qual ve determinat pel valor estimat publicat. És a dir, que en cas de rebaixa dels diferents preus unitaris en la licitació, en execució del mateix només suposa una limitació el valor estimat fixat, podent-se adjudicar més unitats de producte de les previstes en els plecs fins exhaurir aquest pressupost.

Les empreses licitadores presentaran l'oferta sobre la totalitat dels Preus Unitaris del quadre de preus que es sol·liciten i **essent causa d'exclusió l'incompliment d'aquest requisit**. És a dir, és obligatori presentar oferta per a la totalitat dels productes referenciats a l'annex 1 del plec de prescripcions tècniques. Així mateix, no està permès oferir preus unitaris per sobre del de licitació, **essent causa d'exclusió l'incompliment d'aquest requisit**.

La valoració màxima del preu de les ofertes serà de **55** punts sobre un total de 100, i es calcularà de forma automàtica mitjançant la següent **fórmula**

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

On:

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Puntuació Criteri econòmic (**55** punts)

O_v = Oferta a Valorar

Om = Oferta Millor

I_L = Import de Licitació

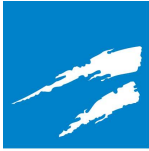
VP (Valor de Ponderació) = **1**

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.

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, sempre que el nombre d'ofertes sigui superior a **2**.



ATL

Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

F-0468-v1-2023

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 no es considerarà que hi ha ofertes anormalment baixes.

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

No

Nombre màxim de lots a adjudicar: No aplica

14.- Garantia definitiva

5% de l'import d'adjudicació, IVA exclòs

5% del pressupost base de licitació, IVA exclòs

Contractes reservats (exemptos de prestar la garantia definitiva)

15.- Causes resolució contracte

Lot 1:

La falsedat en alguna de les dades presentades de la oferta. I altres causes relacionades amb l'incompliment continuat de funcions i ANS descrits en el PPTEC.

Lot 2:

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.



ATL

Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

F-0468-v1-2023

Malgrat això, si per motius sobtevinguts i imprevisos 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.

L'incompliment dels terminis establerts més de 10 vegades en el curs d'execució del contracte, serà causa resolució del contracte.

16.- Responsable del contracte

Manel S. Salazar Martin, Responsable de la Unitat de Seguretat Corporativa, 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 en relació a la Disposició Addicional 33 de la LCSP es preveu que si les necessitats reals d'ATL resulten superiors a les estimades en aquest contracte, es podrà incrementar la quantitat del servei a prestar.

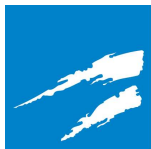
Límit:

Les modificacions no podran excedir, aïllada o conjuntament, el 20 per cent del preu inicial del contracte, IVA exclòs. La modificació no pot suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos en el contracte.

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 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

**ATL**Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatF-0468-v1-2023

No s'admet la cessió atesa la naturalesa del contracte d'acord amb la justificació que figura a l'expedient.

19.- Subcontractació

Lot 1:

Possibilitat: Sí

Límit: No

S'exigeix: No

Lot 2:

Possibilitat: No

Límit: Sí

S'exigeix: No

Les tasques incloses en aquest contracte, suport tècnic i manteniment correctiu i assistència tècnica 24h, s'estableixen com a tasques crítiques, atenent la seva necessitat i vinculació directa amb el resultat de les prestacions contractades i a les responsabilitats que se'n deriven. Per aquest motiu, i atenent a allà previst a l'article 215.2 e) de la LCSP, els licitadors no podran concertar amb tercers la realització dels treballs anteriorment esmentats.

20.- Revisió de preus

Possibilitat: No

21.- Termini de garantia

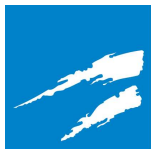
No s'estableix cap termini de garantia, doncs els terminis de vigència del propi servei ja garanteixen una presència de l'adjudicatari en temps suficient com per preveure qualsevulla eventualitat sobre el servei contractat.

22.- Penalitats

Lot 1:

1) Penalitats per **incompliment terminis del servei** d'acord al punt 7 del PPTEC

Es comptabilitzaran el nombre total d'incompliments dels ANS segons la tipologia descrita. Amb aquest nombre total d'incompliments, ATL podrà aplicar una penalització econòmica en la facturació mensual. S'entén per incompliment superar el compromís de temps de resposta indicat. Tanmateix, es penalitzarà la total inoperativitat del software de seguretat Compass per raons alienes a ATL si la incidència és superior a 6 hores des

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

F-0468-v1-2023

de que s'informa fins que es resol o s'adopten mesures provisionals, d'acord amb la següent taula:

ANS1 Incidències urgents	Penalització a aplicar sobre l'import de facturació
1 incompliment de termini mensual	100,00 €
De 2 a 4 incompliments de termini mensuals	200,00 €
De 5 a 6 incompliments de termini mensuals	300,00 €
7 o més incompliments de termini mensuals	400,00 €
Inoperativitat total del sistema si és per una causa aliena a ATL (superior a 6h)	500,00 €

En el cas dels terminis de l'assistència tècnica (ANS2 i ANS3) ATL també podrà aplicar una penalització sobre la facturació d'acord amb la següent taula:

<i>Penalització a aplicar sobre l'import de facturació</i>	ANS2 Tasques prioritàries	ANS3 Tasques ordinàries
1 incompliment de termini mensual	50,00 €	Sense penalització
De 2 a 4 incompliments de termini mensual	75,00 €	50,00 €
De 5 a 6 incompliments de termini mensual	100,00 €	75,00 €
7 o més incompliments de termini mensual	125,00€	100,00 €

S'entén per incompliment superar el compromís de temps de resposta indicat en cada cas, sense haver realitzat cap gestió de resolució al respecte. Les penalitzacions poden ser acumulables entre sí. Els temps de resposta es comprovaran mitjançant els registres dels sistemes de seguretat d'ATL i les gestions o comunicacions efectuades.

En cas que per raons alienes a ATL, l'empresa adjudicatària no compleixi amb els terminis establerts, s'imputarà una o més penalitzacions d'acord als quadres anteriors. L'incompliment dels terminis establerts més de 10 vegades en el curs d'execució del contracte, serà causa resolució del contracte.

2) En cas d'incompliment de l'adscripció al contracte de la figura amb caràcter no essencial del Tècnic d'assistència i suport compromesos en la seva oferta :

- 2% sobre el valor del contracte de prestació del servei per cada infracció.

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 facturació.

**ATL**Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatF-0468-v1-2023

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 penes previstes no cobreixi els danys causats a l'Administració, s'exigirà al contractista una indemnització per danys i perjudicis.

Lot 2:

Mensualment es comptabilitzarà el nombre total d'incompliments dels compromisos. 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 a aplicar sobre l'import de facturació del mes
1 incompliment	Sense penalització
De 2 a 4 incompliments	5%
De 5 a 6 incompliments	8%
7 o més incompliments	10%

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:

- Donar preferència a la utilització de mitjans audiovisuals (videoconferència, etc.) com a forma d'interrelació.
- Realitzar els desplaçaments prioritàriament en transport públic o amb vehicles de baixes emissions, especialment si els recorreguts són en zones de protecció especial.

Són condicions especials d'execució les previstes al Plec de Prescripcions tècniques, així com també les que es detallen tot seguit:

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



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

F-0468-v1-2023

24.- Tractament de dades personals de caràcter personal

Lot 1:

No
 Sí, respecte dels tractaments següents:

- Dades de caràcter personal respecte al control d'accessos

Lot 2:

No

25.- Subrogació personal

No

UNITAT SOL·LICITANT	REONSABLE JERÀRQUIC
Càrrec: Responsable de Seguretat Corporativa	Càrrec: Director de Recursos

MS



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

F-0468-v1-2023

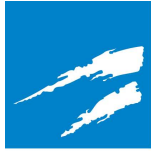
RELACIÓ D'ANNEXES LOT 1

ANNEX 1: DECLARACIÓ RESPONSABLE DISPOSAR DELS MITJANS TÈCNICS SUFICIENTS PER GESTIONAR SOFTWARES DE SEGURETAT MITJANÇANT VPN AMB ATL

ANNEX 2: ACTA DE COMUNICACIÓ DEL N° DE REGISTRE DE L'EMPRESA D'ACORD A LA LLEI DE SEGURETAT PRIVADA 5/2014

ANNEX 3: MODEL PROPOSICIÓ ECONÒMICA I DE QUALITAT SOTMESA A CRITERIS AUTOMÀTICS

ANNEX 4: DECLARACIÓ RESPONSABLE ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS I/O MATERIALS



RELACIÓ D'ANNEXES LOT 2

- ANNEX 5:** DECLARACIÓ RESPONSABLE DISPOSAR DELS MITJANS TÈCNICS SUFICIENTS PER GESTIONAR SOFTWARES DE SEGURETAT MITJANÇANT VPN AMB ATL (LOT 2)
- ANNEX 6:** ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS I/O MATERIALS (LOT 2)
- ANNEX 7:** MODEL PROPOSICIÓ ECONÒMICA I DE QUALITAT SOTMESA A CRITERIS AUTOMÀTICS (LOT 2)
- ANNEX 8:** MODEL DE PRESENTACIÓ DE L'OFERTA DE QUALITAT SUBJECTES A JUDICI DE VALOR (LOT 2)

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatF-0468-v1-2023**ANNEX NÚM. 1. (LOT 1)****DECLARACIÓ RESPONSABLE DISPOSAR DELS MITJANS TÈCNICS SUFICIENTS PER GESTIONAR SOFTWARES DE SEGURETAT MITJANÇANT VPN AMB ATL.**

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

DECLARA

Disposa dels mitjans tècnics suficients per realitzar la connexió vpn amb ATL, que els equips són compatibles amb els estàndards de CISCO i que es facilitarà en el cas de resultar adjudicatari les següents dades:

Información del Gateway VPN

Nombre / FQDN

Dirección IP*

Marca de dispositivo VPN

Versión de dispositivo VPN

Dominio de Encriptación (Red/Mascara)*

Propiedades del Túnel

Phase 1 Authentication Method*

Pre-Shared Key*

Diffie-Hellman Group*

Encryption Algorithm*

Hashing Algorithm*

Main or Aggressive Mode*

Lifetime (for renegotiation)*

Phase 2 Encapsulation (ESP or AH)*

Encryption Algorithm*

Authentication Algorithm*

Perfect Forward Secrecy*

Lifetime (for renegotiation)*

.

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



ATL

Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

F-0468-v1-2023

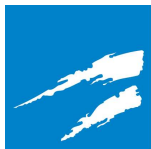
ANNEX Núm. 2 (LOT 1)

**ACTA DE COMUNICACIÓ DEL Nº DE REGISTRE DE L'EMPRESA D'ACORD A LA
LLEI DE SEGURETAT PRIVADA 5/2014**

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

Declara que l'empresa a la qual represento es troba degudament inscrit i autoritzat amb núm..... per l'activitat a prestar en el Registre especial d'empreses de Seguretat de Catalunya del Departament d'interior o en el Registre Nacional de seguretat Privada del Ministeri d'Interior d'acord a la Llei de Seguretat Privada 5/2014, de 4 d'abril.

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

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

F-0468-v1-2023

ANNEX Núm. 3 (LOT 1)**MODEL PROPOSICIÓ ECONÒMICA I DE QUALITAT SOTMESA A CRITERIS AUTOMÀTICS**

El/la Sr./Sra., en nom propi o com a (càrrec) de l'empresa (nom), en nom i representació d'aquesta empresa, amb residència al carrer..... número....., i amb NIF....., declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser empresa adjudicatària del contracte amb expedient número , LOT..... 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 **206.498,38 €*** (dos-cents sis mil quatre-cents noranta-vuit euros amb trenta-vuit), dels quals **170.659,82 €*** es corresponen al preu del contracte i **35.838,56 €*** es corresponen a l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA),), d'acord amb els preus unitaris oferts al quadre pressupost Excel** i la següent proposta de qualitat:

***Els imports totals d'aquesta proposta NO es poden modificar atès que la licitació és en base al preu unitari que s'ofereixi.**

*(**Faci's servir el model de pressupost desglossat que s'inclou en el Plec de Prescripcions Tècniques i es facilita al sobre digital corresponent. És obligatori presentar el pressupost en format Excel).*

Núm. Criteri	Descripció	Puntuació màxima	Marcar opció (X)
c)	Increment del nombre de Tècnics amb experiència acreditada de mínim 1 any en l'ús del software de seguretat Compass respecte al mínim a l'establert a la clàusula 6.3.1 del PPT	8 punts	
	Tènic/s amb experiència ≤ 1 any	0 punts	
	1 tènic addicional amb experiència ≥ 1 any	1 punt	
	2 tècnics addicionals amb experiència ≥ 1 any	3 punts	
	3 tècnics addicionals amb experiència ≥ 1 any	5 punts	
	4 tècnics addicionals amb experiència ≥ 1 any	8 punts	
d)	Disposició de bossa d'hores <u>d'assistència tècnica presencial sense cost per ATL</u>	6 punts	
	X < 4 hores	0 punts	
	4 hores	1 punt	
	6 hores	2 punts	
	8 hores	3 punts	
	10 hores	4 punts	
	12 hores	5 punts	
X = 16 hores	6 punts		

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

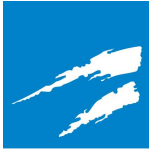
F-0468-v1-2023

e)	Disposició de bossa d'hores d'assistència tècnica en remot, sense cap cost per ATL	6 punts	
	X < 6 hores	0 punts	
	6 hores	1 punt	
	8 hores	2 punts	
	10 hores	3 punts	
	12 hores	4 punts	
	14 hores	5 punts	
	X = 18 hores	6 punts	
f)	Disposició de bossa d'hores de formació tècnica presencial del software sense cost per ATL	5 punts	
	X < 4 hores	0 punts	
	4 hores	1 punt	
	6 hores	2 punts	
	8 hores	3 punts	
	10 hores	4 punts	
	X = 14 hores	5 punts	

Criteri 1- *Els licitadors acreditaran aquest criteri mitjançant currículum de tot l'historial professional. En cas de resultar adjudicatari, caldrà aportar certificats expedits o visats pels òrgans competents (administracions, col·legis professionals o empreses) o altra documentació contractuals que ho acrediti.*

Criteri 2,3 i 4 - Essent "X" el valor d'hores proposades

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



ATL

Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

F-0468-v1-2023

ANNEX NÚM.4 (LOT 1)
ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS I/O MATERIALS

Obligació essencial: No

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

Es compromet:

A adscriure a l'execució del contracte, durant la totalitat de la seva vigència, les figures
que com a mínim hauran de complir amb els requisits tècnics establerts a la Clàusula
quarta i sisena del plec de prescripcions tècniques i no tindran la condició d'obligació
essencial.

- Tècnic/s d'assistència i suport

(*) 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 prescripcions
tècniques d'aquesta licitació. Aquesta acreditació constarà, com a mínim, del curriculum amb tot
l'historial professional.

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



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

F-0468-v1-2023

ANNEX 5

DECLARACIÓ RESPONSABLE DISPOSAR DELS MITJANS TÈCNICS SUFICIENTS PER GESTIONAR SOFTWARES DE SEGURETAT MITJANÇANT VPN AMB ATL (LOT 2)

El/la Sr/Sra en nom propi/ en nom i representació de l'empresa, NIF, amb domicili fiscal a, província de declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari/ària del contracte "... " i amb número de clau d'expedient, lot 2.

DECLARA

Disposa dels mitjans tècnics suficients per a realitzar la connexió vpn amb ATL, que els equips són compatibles amb els estàndards de CISCO i que es facilitarà en el cas de resultar adjudicatari les següents dades:

Información del Gateway VPN

Nombre / FQDN

Dirección IP*

Marca de dispositivo VPN

Versión de dispositivo VPN

Domínio de Encriptación (Red/Mascara)*

Propiedades del Túnel

Phase 1 Authentication Method*

Pre-Shared Key*

Diffie-Hellman Group*

Encryption Algorithm*

Hashing Algorithm*

Main or Aggressive Mode*

Lifetime (for renegotiation)*

Phase 2 Encapsulation (ESP or AH)*

Encryption Algorithm*

Authentication Algorithm*

Perfect Forward Secrecy*

Lifetime (for renegotiation)*

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



ANNEX 6

ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS I/O MATERIALS (LOT 2)

Obligació essencial: Sí

El/la Sr/Sra, amb residència a, carrer número, declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari/a/ària del contracte "...", amb número de clau d'expedient, lot 2, 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 els requisits establerts en el PPTP (Clàusula 18) d'aquesta licitació, i que ocupa la següent posició:

Posició amb adscripció permanent (***)
Responsable Tècnic

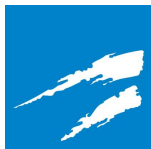
(*) L'empresa proposada com adjudicatària haurà d'acreditar la formació i experiència de les persones que formaran part de l'equip tècnic en els termes establerts en el plec de bases tècniques d'aquesta licitació. Aquesta acreditació constarà, com a mínim, del currículum amb tot l'històric professional.

(**) 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.

(***) Aquests tècnics tenen el perfil establert segons el corresponent PPTP.

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

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

F-0468-v1-2023

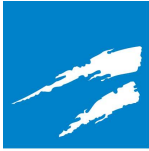
ANNEX 7**MODEL PROPOSICIÓ ECONÒMICA I DE QUALITAT SOTMESA A CRITERIS AUTOMÀTICS (LOT 2)**

El/la Sr./Sra., en nom propi o com a (càrrec) de l'empresa (nom), en nom i representació d'aquesta empresa, amb residència al carrer..... número....., i amb NIF....., declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser empresa adjudicatària del contracte amb expedient número , lot 2, 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: **50.820,00 €* (cinquanta mil vuit-cents vint euros)**, dels quals **42.000,00 €* es corresponen al preu del contracte** i **8.820,00 €* es corresponen a l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA)**,), d'acord amb els preus unitaris oferts al quadre pressupost Excel** i la següent proposta de qualitat:

***Els imports totals d'aquesta proposta NO es poden modificar atès que la licitació és en base al preu unitari que s'ofereixi.**

*(**Faci's servir el model de pressupost desglossat que s'inclou en el Plec de Prescripcions Tècniques i es facilita al sobre digital corresponent. És obligatori presentar el pressupost en format Excel).*

Núm. Criteri	Descripció	Puntuació màxima	Marcar opció (X)
d	Increment total hores disponibles sense cost per ATL	5 punts	
	10 hores	1 punt	
	20 hores	2 punts	
	30 hores	3 punts	
	40 hores	4 punts	
	50 hores	5 punts	
e	Disposició d'hores presencials sense cost per ATL	5 punts	
	6 hores	1,5 punts	
	12 hores	3 punts	
	18 hores	5 punts	
f	Responsable Tècnic i altres tècnics amb certificació Certified Allied Telesis Expert (CAE)	1 punt	
	Responsable Tècnic	7 punts	Indicar Sí/No
	Tècnic 1	4 punts	Indicar Sí/No
	Tècnic 2	4 punts	Indicar Sí/No



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

F-0468-v1-2023

Criteris d i e – El licitador marcarà la seva proposta.

Criteri f – El licitador indicarà les figures que disposen de certificat de realització del curs per Allied Telesis i els haurà d'adjuntar.

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



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

F-0468-v1-2023

ANNEX 8

MODEL DE PRESENTACIÓ DE L'OFERTA DE QUALITAT SUBJECTES A JUDICI DE VALOR (LOT 2)

El/la Sr/Sra, amb residència a, carrer número, declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari/ària del contracte "...", número de clau d'expedient, lot, es compromet (en nom propi / en nom i representació de l'empresa i amb NIF) a prestar el servei amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats en els plecs reguladors de la licitació i la resta de normativa vigent, d'acord amb la següent proposta tècnica:

1) Experiència del Responsable Tècnic

Treballs similars al que és l'objecte del concurs en els quals hagi participat			
Títol*	Any d'execució	Nom de Promotor	Dades tècniques o de qualsevol altre tipus que el licitador consideri oportú per a valorar l'abast i característiques de l'actuació

*Per a aquest perfil es consideren treballs similars tasques de configuració o posta en marxa de xarxes de comunicació de seguretat amb més de 5 nodes així com el seu manteniment. No es consideraran similars tasques de només instal·lació. Es defineix un node com un equips switch capa 2 o superior o un enrutador. S'ordenaran, a criteri del licitador, per ordre de major a menor rellevància i significació. El nombre de referències a incloure serà igual o inferior a cinc (5) de manera que no es tindran en compte les referències 6 i següents

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