

INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I PROPOSTA DE LA CONTRACTACIÓ DELS SUBMINISTRAMENTS PER A L'ADEQUACIÓ IT XARXA DE REMOTES 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 perquè el subministrament i instal·lació de cablatge i diferents components pel manteniment de les infraestructures IT és necessari pel correcte funcionament dels actius de la xarxa i sistemes IT i donar resposta a les noves necessitats d'ATL en aquest àmbit. Per aquest motiu es proposa contractar l'adquisició d'aquests materials mitjançant un contracte de preus unitaris de subministrament.

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

Justificació de la insuficiència de mitjans

Actualment, ATL no disposa dels recursos materials que permetin cobrir les necessitats d'execució d'aquest contracte amb mitjans propis, com tampoc disposa del personal necessari en nombre, perfil professional i disponibilitat suficients.

Conclusió

Per tot l'exposat, el Director del Departament informa favorablement la contractació del **subministraments per a l'Adequació IT de la xarxa de remotes** i proposo que es tramiti el corresponent expedient mitjançant el procediment següent:

1.- Procediment

Obert

2.- Tipus

Subministrament

3.- Objecte del contracte

Adequació IT de la xarxa de remotes d'ATL. Aquesta adequació pot requerir el subministrament i instal·lació dels elements descrits al plec de prescripcions tècniques.

Justificació de la no divisió en lots:

En aquesta licitació no s'ha considerat la divisió dels diferents materials en lots, doncs no hi ha productes de naturalesa diferenciada ja que els equips instal·lats presenten una certa homogeneïtzació de marques i models, tal que aconsellin la divisió en lots de l'objecte del contracte, cosa que dificultaria una correcta gestió del mateix des d'un punt de vista tècnic. Un sol adjudicatari agilitza les comandes del material, i en cas d'urgència per falta de stock facilita l'intercanvi del material entre les diferents instal·lacions d'ATL.

Codi CPV:

32520000-4 Equipament i cablatge de Telecomunicacions
31711100-4 Components Electrònics
31711000-3 Material Electrònic
32561000-3 Connexions de Fibra
32560000-6 Materials de Fibra
32562200-2 Cablatge de Fibra òptica per Telecomunicacions

4.- Dades econòmiques

4.1 Determinació del preu

Tant alçat ☐
Preus unitaris ☒

4.2 Valor estimat del contracte

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

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

- Pressupost de licitació (sense IVA): 164.199,60 €
- Possible pròrroga: No
- Possible modificacions: Si 32.839,92 €
- Possibles opcions eventuais: No

TOTAL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE = 197.039,52 (IVA exclòs)

4.3 Pressupost base de licitació (import màxim a ofertar): CENT NORANTA-VUIT MIL SIS-CENTS VUITANTA-UN COMA CINQUANTA-DOS CÈNTIMS (198.681,52 €) 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 limitador de licitació d'acord amb la Disposició Addicional 33^a de la Llei 9/2017 LCSP:

- a Pressupost (IVA exclòs): 164.199,60 €
- b Import total de l'IVA: 34.481,92 €
- c Pressupost base de licitació: 198.681,52 € (IVA inclòs)

Essent el desglossament dels costos el següent:	
Costos Directes (86 %)	141.211,65 €
Costos Indirectes (14%)	22.987,95 €
TOTAL(IVA exclòs)	164.199,60 €

JUSTIFICACIÓ DEL PRESSUPOST LICITACIÓ:

La justificació de l'import d'aquest pressupost es basa en la clàusula 9 del plec de prescripcions tècniques d'aquesta licitació.

4.4 Contracte harmonitzat

No.

5.- Existència de crèdit

5.1 Partida pressupostària

Número actuació: 1.5.26 Normalització i securització serveis d'infraestructura xarxa IT/OT

5.2 Expedient d'abast plurianual:

No

	2026	TOTAL
Total Import (IVA exclòs)	164.199,60 €	164.199,60 €
IVA (21%)	34.481,92 €	34.481,92 €
Total Import (IVA inclòs)	198.681,52 €	198.681,52 €

6.- Termini de durada del contracte, de lliurament de béns i lloc de lliurament

6.1 Termini de lliurament de béns

El termini de lliurament dels béns serà el que s'estableix als plecs de prescripcions tècniques.

6.2 Durada del contracte

El contracte tindrà una durada de 12 mesos a comptar des de la data de l'acta d'inici.

6.3 Lloc de lliurament:

El lloc de lliurament és l'establert en l'apartat 6 del corresponent plec de prescripcions tècniques

7.- Tramitació de l'expedient

7.1 Tramitació

Ordinària.

7.2 Contracte reservat

No

8.-Variants

No.

9.- Solvència

9.1 Solvència Econòmica i Tècnica o professional

Article 87 LCSP: Volum anual de negoci de l'empresa licitadora referit a l'any de major volum de negoci dels darrers tres anys per un import igual o superior de 295.559,28 euros, quantitat que com a màxim suposa una vegada i mitja el valor estimat del contracte.

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

Solvència Tècnica o professional

Article 89.1.a) LCSP: Relació dels subministraments principals efectuats de la mateixa naturalesa o similar que els que constitueixen l'objecte del contracte durant els darrers tres anys que inclogui: import, dates i destinatari, públic o privat. Els subministraments



ATL
Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyada de la documentació de que en 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 137.927,66 euros.

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

e) Mostres, descripcions i fotografies dels productes que s'han de subministrar, l'autenticitat dels quals es pugui certificar a petició de l'entitat contractant.

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

Si

Obligació essencial

Si

X

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 les següents figures, que necessàriament hauran de complir com a mínim amb els requisits establerts en el plec de prescripcions tècniques (Clàusula 5.4) d'aquesta licitació:

- Responsable del contracte
- Tècnic instal·lador principal

Aquest compromís quedarà integrat en el contracte. (veure model annex nº 3

ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS)

La figura del tècnic auxiliar tindrà la consideració d'obligació no essencial.

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

Els **licitadors** hauran de presentar:

- Certificat d'Assegurament de la Qualitat ISO 9001:2015 vigent a la data de presentació de l'oferta 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. El licitador presentarà còpia del certificat de qualitat vigent i en el cas que la ISO hagi caducat una vegada presentada la oferta 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.

Certificacions de Qualitat:

L'Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat disposa d'un Sistema Integrat de Gestió certificat basat en estàndards internacionals (ISO 9001, ISO 14001-EMAS, ISO 50001, ISO 45001, ISO 22000) el qual reconeix com una eina de gestió útil i eficaç per assolir els objectius de la seva organització en el marc de la millora contínua. ATL està compromesa a garantir l'aplicació dels corresponents sistemes de gestió en: la prestació del servei de subministrament d'aigua, la innocuïtat de l'aigua que distribueix, la seguretat, benestar, consulta i participació dels treballadors i treballadores, l'optimització dels recursos, la protecció del medi ambient, l'acció climàtica, l'eficiència energètica de les instal·lacions i la protecció de la informació i dels sistemes vinculats.

Justificació de l'exigència com a solvència de la certificació ISO 9001 o certificat equivalent:

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

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 subministrament, en cas de resultar adjudicatari, la **pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil**, que haurà de cobrir necessàriament totes les contingències i riscos inherents als treballs, tant del personal destinat als treballs objecte del contracte com dels possibles danys que es puguin originar a tercers.
- Acreditació de l'experiència de les persones que formaran part de l'equip tècnic (Responsable del Contracte, Tècnic principal i Tècnic Auxiliar) en els termes establerts en el plec de bases tècniques d'aquesta licitació. Aquesta acreditació constarà del currículum amb tot l'històric professional.
- Aportar compromís d'adscripció permanent a l'equip d'execució d'aquest contracte durant la totalitat de la seva vigència. Aquest compromís quedarà integrat en el contracte i es seguirà, per a la seva presentació, el model de l'Annex 3.

Con formato: Fuente: (Predeterminada) Arial

Con formato: Fuente: (Predeterminada) Arial

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

No aplica.

10.- Criteris d'adjudicació

La proposta d'adjudicació recaurà sobre aquella oferta que ofereixi la millor relació qualitat-preu, entesa com la que obtingui la major puntuació resultant de la suma de la valoració del preu i de la qualitat.

Sobre un total de 100 punts, la valoració màxima del **preu** de les ofertes serà de **75** punts i la valoració màxima de la qualitat de serà de **25** punts.

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

a) 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>
a) Utilització de vehicles de transport menys contaminants	3 punts
b) Experiència professional del tècnic principal	10 punts
c) Garantia addicional de seguretat: ENS nivell ALT	8 punts
d) Garantia addicional de sostenibilitat ambiental: petjada de carboni segons metodologia GHG	4 punts

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

La valoració es realitzarà atenent als conceptes i barems establerts a continuació.

Criteri	Descripció	Puntuació màxima	Marcar Opció
a)	Per a la utilització de vehicles de transport menys contaminants per a l'entrega dels productes en el lloc de lliurament	3	Indicar classificació
	Emissions 0	3 punts	
	ECO	1,5 punts	
b)	Experiència professional del tècnic principal	10	Indicar experiència
	Més de 10 anys	10 punts	
	Entre 9 i 10 anys	8 punts	
	Entre 7 i 8 anys	6 punts	
	Entre 6 i 7 anys	4 punt	

c)	Certificacions de l'adjudicatari: ENS ALTA	8	
	Aporta certificat ENS nivell ALT	8 punts	Indicar certificació
	No aporta certificat ENS nivell ALT	0 punts	

d)	Acreditació de càlcul de la petjada de carboni conforme al GHG Protocol	4	
	Càlcul petjada (Scope 1 i 2), metodologia GHG Protocol	3 punts	Indicar càlcul
	Verificació externa o registre oficial (MITERD o equivalent)	1 punt	

Criteri a): Disposar de vehicles amb certificació ambiental segons la DGT amplifica el compromís en política ambiental d'ATL. Per altra banda, l'ús d'un vehicle amb classificació ambiental durant els desplaçaments assegura un menor impacte contaminant durant l'execució del servei.

Criteri b): L'experiència professional del tècnic principal en aquest tipus de projectes on hi ha un component d'instal·lació important es considera essencial pel bon desenvolupament del mateix. Per aquets motiu es valorarà positivament la major experiència d'aquesta figura. Aquesta experiència s'acreditarà a través del Currículum vitae complet del tècnic principal.

Criteri c): Es considera que disposar de la certificació ENS nivell ALT suposa una garantia addicional de que els licitadors que aporten un nivell superior de seguretat, la qual cosa aporta més robustesa i confiança, especialment en entorns crítics o serveis essencials com els que són objecte de l'abast d'aquest plec.

Criteri d): Aquesta acreditació contribueix a fomentar pràctiques sostenibles, avaluable i verificable, minimitzant així l'impacte ambiental que té l'execució dels projectes d'ATL. S'admetran càlculs de petjada de carboni realitzats en un període no superior als 2 últims anys respecte a la data de presentació d'ofertes. Els licitadors hauran d'acreditar el càlcul de la petjada de carboni conforme al GHG Protocol mitjançant un informe tècnic que detalli l'abast, metodologia i resultats. Es valorarà amb un punt addicional la verificació externa o registre oficial del càlcul de la petjada de carboni. Es tracta, per tant, d'un criteri acumulatiu.

El format utilitzat per a presentar aquests requeriments serà el descrit a l'Annex 2.

b) Preu

Es presentarà la proposició econòmica en format PDF d'acord amb l'Annex 1 del PPT i quadre de preus unitaris en format Excel.

La valoració màxima del preu de les ofertes serà de 75 punts sobre un total de 100, i es calcularà de forma automàtica mitjançant les següents fórmules:

b.1) Preu total ofertat. Fins a 70 punts

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



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

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 la Taula 1 de 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 70 punts sobre un total de 100, i es calcularà de forma automàtica mitjançant la següent **fórmula**:

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

On,

Pv = Puntuació de l'oferta a valorar

P = Punts de criteri econòmic

Ov = Oferta a valorar (**Serà el resultat de multiplicar els preus unitaris ofertats per part dels licitadors per la quantitat estimada d'acord amb l'Annex 1 del del PPT**)

Om = Oferta més baixa

IL = Import de Licitació

VP = Valor Ponderació.

En aquesta licitació:

P= 70 punts

VP = 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.

b.2) Percentatge de descompte respecte als preus del catàleg pels articles no referenciats a l'Annex 1 del PPT. Fins a 5 punts

L'assignació de la puntuació corresponent es farà mitjançant l'aplicació de la fórmula següent per a cadascuna de les baixes ofertes:

Es dividirà el percentatge de descompte corresponent a cada oferta entre el percentatge de descompte màxim entre les ofertes admeses a la licitació. El resultat es multiplicarà per la puntuació màxima (5 punts) que es pot obtenir en aquest criteri.

$$Vi = \left[\left(\frac{Di}{Dmàx} \right) \right] x Vmàx$$

On,

Vi = Puntuació de cada oferta

Di = Percentatge de descompte corresponent a cada oferta a valorar.

Dmàx = Percentatge de descompte màxim entre les ofertes admeses a la licitació.

Vmàx = Puntuació màxima a obtenir en el criteri

Els licitadors hauran de presentar **obligatòriament** un catàleg de productes (l'listat de preus que inclogui totes les famílies de productes objecte d'aquesta licitació que puguin subministrar en aquest contracte), que pot ser propi o del fabricant aportat en aquesta licitació, especificant el preu de venda al públic (sense incloure l'IVA) corresponent a cada article. Cada article del catàleg estarà identificat amb un codi numèric o alfanumèric, la seva descripció i el seu cost sense IVA.

Els preus que constin en aquest catàleg seran d'aplicació durant tota la vigència del contracte així com el descompte ofert.

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

En aplicació del que preveu l'article 149.2 de la LCSP, es consideraran presumptes ofertes anormalment baixes en el seu conjunt, els casos següents:

1. Criteri preu: quan la baixa ofertada pel licitador expressada en % respecte al tipus, sigui superior en més de 15 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.

Descompte al catàleg: quan el % ofert pel licitador, sigui superior en més de 15 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les baixes, sempre que el nombre d'ofertes sigui superior a 2.

La mitjana aritmètica es calcularà tenint en compte totes les ofertes, llevat dels següents supòsits:

- Quan el nombre d'ofertes sigui superior a 5: no es tindran en compte ni l'oferta amb el preu més alt ni l'oferta amb el preu més baix.
 - Quan el nombre d'ofertes sigui superior a 10: no es tindran en compte ni les 2 ofertes amb el preu més alt ni les 2 ofertes amb el preu més baix.
2. Criteri preu: quan el nombre d'ofertes sigui igual o inferior a 2 es consideraran presumptes ofertes anormalment baixes quan sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 20 unitats.

Descompte al catàleg: quan el nombre d'ofertes sigui igual o inferior a 2 es consideraran presumptes ofertes anormalment baixes quan el descompte ofert pel licitador sigui superior a 30%.

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

No es preveu.

13.- Garantia definitiva

5% del pressupost base de licitació, IVA exclòs

14.- 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 producte a subministrar.

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.

15.- Subcontractació

Possibilitat: Si, prèvia autorització d'ATL Límit: Si

S'exigeix: No

Les figures de l'equip de treball Responsable del Contracte i Tècnic Principal constitueixen un element essencial per a la bona execució de l'objecte del contracte, i per tant, s'entén que caldrà executar-les de forma personalíssima per part de l'adjudicatari amb la finalitat de no desvirtuar la prestació contractual. Per aquest motiu, atès que les figures requerides en el apartat 5.4 del PPT seran els responsables de bona part de la prestació principal del servei no poden ser objecte de subcontractació, de conformitat a l'establert a l'article 215.2 e) LCSP.

16.- Revisió de preus

Possibilitat: No.

17.- Termini de garantia

Tres (3) mesos.

18.- Penalitats

Els incompliments en els terminis de lliurament, tenint com a referència el que s'hagi manifestat a la clàusula 5.3 del PPT, es penalitzaran amb un % sobre el valor del lliurament afectat, segons el següent barem:

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

ATL efectuarà el control de qualitat d'acord amb les condicions que s'especifiquen en les condicions tècniques i del subministrament, indicades a la clàusula 6.4 del PPT. En cas de no superar-se algun dels aspectes indicats referent al control de qualitat ATL podrà optar, en funció de les condicions del producte i de les necessitats del servei, amb independència de la reclamació dels perjudicis que es puguin haver ocasionat, per:

- Retornar les quantitats de producte que no hagin superat el control de qualitat, tenint-lo per no rebut i amb aplicació d'una penalització equivalent al 10% del valor del producte defectuós.

En cas d'incompliment del compromís adquirit en relació a la classificació ambiental del vehicle que utilitzarà durant les entregues del material a realitzar en compliment del contracte, segons la classificació de la DGT:

- Penalitat de 50,00 € per cada 1.000,00 € del preu del contracte, IVA exclòs, per cada incompliment

En el cas d'incompliment del compromís adquirit en relació als integrants de l'equip del servei i que no constitueixin obligació essencial s'aplicarà una penalitat per cada dia d'incompareixença per raó de 0,60 € per cada 1.000,00 € del preu de contracte, IVA exclòs

19.- Responsable del contracte

Sr. Oriol Bardés Robles, Cap de Sistemes i xarxa, assistit pel departament al que està adscrita.

20.- Condicions especials d'execució

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

- L'adjudicatari donarà preferència a la utilització de mitjans audiovisuals (videoconferència, etc.) com a forma d'interrelació en les reunions de seguiment del contracte, així com pel seguiment d'incidències, sempre que sigui viable.

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

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

ANNEX 1

MODEL DE PRESENTACIÓ D'OFERTA ECONÒMICA

El/la Sr./Sra., en nom propi o com a (càrrec) de l'empresa (nom), en nom i representació d'aquesta empresa, amb residència al carrer..... número..... i amb NIF....., declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser empresa adjudicatària del contracte de **"Subministraments per a l'adequació IT de la xarxa de remotes"**, 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 **198.681,52 €* (cent noranta-vuit mil sis-cents vuitanta-un euros amb cinquanta-dos cèntims, de les quals 164.199,60 €* es corresponen al preu del contracte i 34.481,92 €* es corresponen a l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA), d'acord amb la següent proposta econòmica (en base a preus unitaris i percentatge de descompte de catàleg) :**

(Faci's servir el model de pressupost desglossat que s'inclou en el plec de prescripcions tècniques i que es facilita al sobre digital corresponent).

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

- Preus unitaris oferts al quadre de preus Taula nº 1 que s'adjunta.
- Percentatge de descompte respecte als preus del catàleg (l'listat de preus) proposat de%

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

ANNEX 2

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

El/la Sr./Sra., en nom propi o com a de l'empresa, en nom i representació d'aquesta empresa, amb residència al carrer..... número, i amb NIF, declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser empresa adjudicatària del contracte de **"Subministraments per a l'adequació IT de la xarxa de remotes"** amb expedient número, es compromet en nom propi / en nom i representació de l'empresa a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats d'acord amb la següent proposta tècnica:

Criteri	Descripció	Puntuació màxima	Marcar opció
a)	Per a la utilització de vehicles de transport menys contaminants per a l'entrega dels productes en el lloc de lliurament	3	
	Emissions 0	3 punts	
	ECO	1,5 punts	
b)	Experiència professional del tècnic principal	10	
	Més de 10 anys	10 punts	
	Entre 9 i 10 anys	8 punts	
	Entre 7 i 8 anys	6 punts	
	Entre 6 i 7 anys	4 punts	

c)	Certificacions de l'adjudicatari: ENS ALTA	8	
	Aporta certificat ENS nivell ALT	8 punts	
	No aporta certificat ENS nivell ALT	0 punts	

d)	Acreditació de càlcul de la petjada de carboni conforme al GHG Protocol	4	
	Càlcul petjada (Scope 1 i 2), metodologia GHG Protocol	3 punts	
	Verificació externa o registre oficial (MITERD o equivalent)	1 punts	

- a) El licitador indicarà la classificació ambiental del vehicle que utilitzarà durant els subministraments segons la classificació de la DGT i portarà el distintiu adherit a l'angle inferior dret del parabrises per a una fàcil i ràpida identificació. L'incompliment d'aquest compromís comportarà el règim de penalitats detallat a l'apartat 18 del present document.
- b)** L'experiència professional del tècnic principal s'acreditarà a través del Currículum vitae complet del tècnic responsable.

- c) S'acreditarà aquest criteri a través de la corresponent certificació oficial vigent ENS nivell ALT suposa una garantia
- d) S'admetran càlculs de petjada de carboni realitzats en un període no superior als 2 últims anys respecte a la data de presentació d'ofertes. Els licitadors hauran d'acreditar el càlcul de la petjada de carboni conforme al GHG Protocol mitjançant un informe tècnic que detalli l'abast, metodologia i resultats. Es valorarà addicionalment que el càlcul vingui acompanyat d'una verificació externa o registre oficial (MITERD o equivalent). Es tracta d'un criteri amb puntuació acumulativa i es poden, per tant, marcar dues opcions en aquest criteri.

IMPORTANT:
En tots els apartats que es deixin les caselles en blanc s'entén que no s'ofereixen les millores.

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

ANNEX 3

ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS I/O MATERIALS

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 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 5.4) d'aquesta licitació, i que ocupen les següents posicions:

Posicions amb adscripció permanent (*)
Responsable del contracte
Tècnic principal

(*) 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.

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