

INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I PROPOSTA DE LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI “D’ASSISTÈNCIA TÈCNICA PEL DISSENY I IMPLEMENTACIÓ D’UNA BASE DE CONEIXEMENT DIGITALITZADA SOBRE PROTOCOLS DE BUIDAT I OMLERTA DE LES GRANS ARTÈRIES DE LA XARXA DE DISTRIBUCIÓ 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'Ens d'Abastament d'Aigua Ter – Llobregat (en endavant, ATL) per a portar-los a terme amb mitjans interns.

Justificació de les necessitats

ATL gestiona una xarxa de distribució d'aigua en alta composta per artèries de gran diàmetre, actius fonamentals per garantir el subministrament d'aigua potable a la població. Aquestes canonades, per la seva envergadura i complexitat tècnica, requereixen maniobres específiques i ben coordinades de buidat i omplerta, tant en situacions d'avaria com en actuacions de manteniment planificades.

A mesura que l'empresa evoluciona i s'incrementa la complexitat de la gestió operativa de la xarxa d'abastament en alta, es fa evident la necessitat de disposar d'un sistema documental i procedimental robust que garanteixi l'eficiència, la seguretat i la continuïtat del servei. En l'actualitat, ATL no compta amb una base de coneixement formalitzada que reculli els procediments específics de buidatge i omplerta de les artèries principals de la seva xarxa. Aquest coneixement es conserva de forma essencialment oral i dispersa, dipositat en el personal amb més experiència de l'organització, però no és accessible per al conjunt del personal operatiu.

Aquesta manca de sistematització i transmissió de coneixement comporta una sèrie de riscos operatius, especialment greus en situacions d'incidència o emergència que es produeixin fora de l'horari habitual de treball, durant les guàrdies o en moments en què el personal més veterà no estigui disponible. La dificultat per accedir a protocols establerts afecta la capacitat de resposta davant d'avaries greus i limita la integració de nou personal en condicions de plena autonomia i seguretat.

A més, aquesta situació amenaça el traspàs intergeneracional del coneixement tècnic acumulat, posant en perill la continuïtat de processos essencials per al manteniment i explotació de la infraestructura, i per extensió, la garantia del servei a la ciutadania. Aquesta

problemàtica ha estat identificada com un risc crític per a la continuïtat operativa, que cal abordar amb caràcter prioritari i urgent.

Per tot això, es considera necessari contractar un servei d'assistència tècnica especialitzada que permeti:

- **Recopilar, estructurar i documentar** els procediments operatius de buidatge i omplerta de manera clara, detallada i estandarditzada.
- **Dissenyar un sistema de gestió documental** que assegurï la consulta àgil, la seguretat i la traçabilitat de la informació.
- **Implementar un programa integral de capacitat i validació** mitjançant formació específica i simulacres en condicions reals, en coordinació amb supervisors i equips operatius.
- **Establir les bases per a l'actualització contínua** del coneixement tècnic relacionat amb aquestes operacions crítiques.

Aquest projecte contribuirà decisivament a reforçar la capacitat operativa d'ATL, incrementarà la resiliència de la xarxa i garantirà un traspàs efectiu del coneixement, tot promovent una gestió més eficient, segura i sostenible.

Justificació de la insuficiència de mitjans

Donada la complexitat tècnica de les maniobres de buidatge i omplerta de les artèries principals d'abastament, la seva naturalesa crítica per a la continuïtat del servei, la manca actual de protocols documentats es considera que la contractació d'una assistència externa especialitzada és la millor opció per garantir la recopilació, sistematització i digitalització eficient d'aquesta informació operativa essencial.

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 per garantir:

- **Coneixements tècnics especialitzats:** disposa de professionals amb expertesa i domini tècnic sobre les xarxes hidràuliques i les actuacions operatives, el projecte requereix l'aplicació de metodologies específiques de protocol·lització, gestió del coneixement i documentació tècnica estructurada que demanen capacitats addicionals a les estrictament presents en l'organització.
- **Capacitat per desenvolupar eines de sistematització i accés digital:** El projecte inclou la definició i, si escau, la proposta de sistemes de gestió documental adaptats a entorns d'actuació operativa, tasca per a la qual no es disposa de personal amb perfil adequat en el si de l'organització.
- **Disponibilitat i dedicació específica:** L'equip tècnic d'ATL es troba compromès en tasques de manteniment, operació i gestió ordinària de la xarxa, i no pot assumir, sense afectar el servei, la dedicació exclusiva que requereix la recollida sistemàtica d'informació, la seva validació amb personal expert i la seva traducció en protocols operatius clars i reutilitzables. Aquesta situació es veu agreujada per la imminent necessitat de garantir un adequat traspàs intergeneracional del coneixement.

Per tot això, la contractació d'una assistència tècnica externa resulta imprescindible per garantir la qualitat, consistència i utilitat pràctica del resultat, assegurant alhora que aquest sigui aplicable i consultable de manera efectiva per tot el personal implicat en l'operació i manteniment de la xarxa.

Donada la complexitat tècnica de les maniobres hidràuliques implicades, la necessitat d'expertesa específica en documentació operativa i gestió del coneixement, així com la limitació de mitjans interns, la contractació d'una assistència externa especialitzada és la millor opció per assegurar que els procediments de buidatge i omplerta de les artèries principals de la xarxa de distribució d'ATL siguin documentats de manera rigorosa, sistematitzats de forma operativa i accessibles per a tot el personal tècnic de l'organització.

Conclusió

Per tot l'exposat, el Director del Departament informa favorablement la contractació del servei **"D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA PEL DISSENY I IMPLEMENTACIÓ D'UNA BASE DE CONEIXEMENT DIGITALITZADA SOBRE PROTOCOLS DE BUIDAT I OMLERTA DE LES GRANS ARTÈRIES DE LA XARXA DE DISTRIBUCIÓ D'ATL"** (2025OSE0125) i proposo que es tramiti el corresponent expedient mitjançant el procediment següent:

1. Procediment:

Obert

2. Tipus:

Serveis

3. Objecte del contracte

L'objecte de la licitació és el disseny e implementació d'una base de coneixement digitalitzada sobre protocols de buidatge i omplerta de les grans artèries de la xarxa de distribució d'ATL, que inclou les següents actuacions

- Dissenyar el model general i marc metodològic per a l'estandardització dels protocols i el model de gestió documental.
- Dissenyar un sistema documental digital accessible i fàcilment consultable.
- Analitzar i documentar el coneixement expert existent sobre maniobres d'artèries com a base pels protocols.
- Desenvolupar els continguts dels protocols estandarditzats de buidatge i omplerta per a cada tipologia d'artèria, instal·lació individual i escenari d'actuació.
- Establir sistemes d'adquisició i generació documental per transferir els protocols i instruccions en procediments específics d'actuació.
- Crear un programa de formació específic basat en els protocols, adequat i en coordinació amb els responsables i personal d'operació.
- Validar els protocols mitjançant simulacres i proves en condicions reals.
- Implementar un sistema de millora contínua amb actualitzacions periòdiques.

Lots: No aplica

Justificació de la no divisió en lots:

L'objecte del contracte comprèn un conjunt de tasques altament interrelacionades que requereixen una visió integral i una gestió unificada. La divisió en lots podria dificultar la coordinació tècnica i metodològica entre les diferents fases del projecte, generar duplicitats i incoherències en els protocols i en el sistema documental, i comprometre la coherència global dels resultats.

A més, la insuficiència de mitjans interns d'ATL per assumir una coordinació addicional entre diversos contractistes augmentaria la complexitat de gestió i el risc de retards en l'execució. Per tal de garantir la integració, l'eficiència i la qualitat del conjunt del projecte, es considera necessari que un únic operador econòmic assumeixi la totalitat de les tasques previstes.

En conseqüència, no es considera adequada la divisió de l'objecte del contracte en lots, ja que aquesta podria afectar negativament l'eficàcia i la coherència tècnica del projecte.

Codi CPV: 71311100-2 Serveis d'assistència en enginyeria civil

4. Dades econòmiques

4.1. Determinació del preu

- ☐ Tant alçat
☒ Preus unitaris
☐ Honoraris / Tarifes

4.2. Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte coincideix amb el pressupost de licitació sense IVA, atès que no es preveuen pròrrogues, modificacions ni eventualitats.

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): CENT TRENTA-VUIT MIL SETANTA-CINC AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS (138.075,76 €, IVA Inclòs)

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

Atenent a que el pressupost de licitació ha de ser adequat als preus de mercat, havent de tenir en consideració els costos directes i indirectes i altres eventuais despeses calculats per a la seva determinació, es fixa el següent pressupost de licitació:

a. Pressupost:	114.112,20 €
b. Import total de l'IVA:	23.963,56 €
c. Pressupost base de licitació (IVA inclòs):	138.075,76 €

JUSTIFICACIÓ DEL PRESSUPOST LICITACIÓ:

L'import d'execució del servei és el previst en el pressupost del plec de prescripcions tècniques particulars (Clàusula 14) d'aquesta licitació, desglossat per a portar a terme aquest servei.

Els licitadors presentaran l'oferta en PDF conforme al model de l'**Annex Núm. 3**.

4.4. Contracte harmonitzat

No.

5. Existència de crèdit

5.1. Partida pressupostària

623000040 – Assistència tècnica altres

5.2. Expedient d'abast plurianual

Sí.

Exercici	Descripció	Import anual (IVA exclòs)
2026	Disseny model metodològic i procedimental Disseny del sistema documental Definició protocols artèries identificades	106.504,72 €
2027	Preparació d'un Pla de formació del Personal involucrat. Preparació i Execució de simulacres d'operació	7.607,48 €

6. Termini de durada del contracte

TERMINI: QUINZE (15) MESOS, a comptar des de la data de signatura de l'acta d'inici del contracte

PRÒRROGA: NO

NOMBRE PRÒRROQUES PREVISTES: No aplica

7. Tramitació de l'expedient

7.1. Tramitació

Ordinària

7.2. Contracte reservat

Si

☐

No

☒
☐
☐

Centres Especials d'Ocupació d'Iniciativa Social
Empreses d'Inserció Social
Altres (Especificar)

8. Variants

No.

Elements i condicions en què es permet la presentació de variants: No aplica

9. Solvència i classificació empresarial

9.1. Classificació empresarial

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

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 171.168,30 € quantitat que com a màxim suposa una vegada i mitja el valor estimat del contracte.

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

Solvència Tècnica o professional

Article 90.a) LCSP: Relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del contracte executats durant els darrers cinc¹ 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 cinc 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 79.878,54 €.

Quan l'empresa licitadora sigui de nova creació (antiguitat inferior a 5 anys) la seva solvència tècnica s'acreditarà per mitjà d'allò establert a les lletres b) a i) de l'article 90.1 de la LCSP, sense que en cap cas sigui aplicable allò establert a la lletra a), relatiu a l'execució d'un nombre determinat de serveis. Concretament per aquesta licitació es demana:

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

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

Sí.

Obligació essencial:

¹ S'amplia el termini de la solvència tècnica fins a cinc (5) anys per tal de garantir un nivell adequat de competència.

☒	Sí
☐	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 6.2.) d'aquesta licitació i que ocupen les següents posicions:

- Delegat del Contracte – Cap de l'equip i Autor dels Estudis (interlocutor amb ATL).
- Tècnic adjunt al Cap de l'equip.
- Delineant projectista.

Aquest compromís quedarà integrat en el contracte, segons el model de l'**Annex Núm. 1**.

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

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.

En cas de qualsevol incompliment d'aquest apartat, l'adjudicatari serà plenament i íntegra responsable dels riscos no assegurats, segons s'indiqui al PCAP.

- 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.
- 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 (Clàusula 6.2 del PPTP). Aquesta acreditació constarà del currículum amb tot l'històric professional i dels certificats expedits o visats pels òrgans competents (administracions, col·legis professionals o empreses).
- 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 Núm. 1**.
- Aportar una declaració responsable sobre la compatibilitat dels màxims responsables del contracte (Delegat del projecte i Tècnic Adjunt a l'Autor) en relació amb les dedicacions d'aquestes persones en altres contractes vigents amb ATL, segons el model de l'**Annex Núm. 2**.

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

La puntuació mínima exigida serà de 20 punts (Veure apartat 11.- Criteris adjudicació).

11. Criteris d'adjudicació

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

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

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

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

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

$$P = P_{abc}(\text{judicis valor}) + P_{defghi}(\text{automàtics})$$

11.1. 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 judicis de valor	Puntuació màx.
a) Metodologia, organització, proposta de disseny de procediments i sistema de gestió documental	20
b) Experiència del consultor	15
c) Millores o propostes d'innovació	10

La puntuació màxima de la qualitat de les ofertes, la valoració de la qual depèn dels **judicis de valor**, (a, b i c), serà de **45** punts. La puntuació mínima exigida per a poder resultar adjudicatari serà de **20** punts.

Pels criteris a), b), c) i d) es realitzaran diferents valoracions V_i ($i=1,2,3,\dots$).

Fórmula a aplicar a la valoració dels criteris sotmesos a judici de valor:

La fórmula lineal proposada amb l'aplicació de la qual la millor oferta sempre rep la màxima puntuació i que distribueix proporcionalment les puntuacions en relació a les valoracions prèvies obtingudes per les propostes tècniques, és la següent:

$$P_i = P_{iMàx} \times \frac{V_i}{V_{iMàx}}$$

Notació:

P_i : Puntuació de l'Oferta a Puntuar
 $P_{iMàx}$: Puntuació màxima del criteri
 V_i : Valoració Tècnica de l'Oferta que es puntua
 $V_{iMàx}$: Valoració Tècnica de l'Oferta Millor Valorada

Aquesta valoració i puntuació es realitza en dos passos d'acord a la següent descripció:

Pas 1: Valoració amb valors numèrics que permetin ordenar les ofertes:

Es durà a terme la valoració numèrica dels diferents criteris i/o subcriteris donant lloc a un conjunt de valoracions V_i ($i = 1, 2, 3, \dots$).

Es definirà, per a cada valoració "i", el valor $V_{iMàx}$ que correspondrà a la valoració que obtingui l'oferta millor valorada. La valoració es farà entre els 0 punts i la puntuació del criteri P_i per a cada valoració V_i , és a dir, entre el valor 0 i el valor $P_{iMàx}$ establert en cada cas per a cada valoració "i".

Pas 2: Puntuació de les ofertes:

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 $V_{iMàx} \geq 0,75 \times P_{iMàx}$, és a dir, si al menys una de les ofertes es valorada amb un valor igual o superior al 75 % de $P_{iMàx}$, aleshores per a qualsevol licitador la puntuació P_i , associada a la valoració V_i de la seva oferta serà:

$$P_i = P_{iMàx} \times \frac{V_i}{V_{iMàx}}$$

- b) En cas contrari, si $V_{iMàx} < 0,75 \times P_{iMàx}$, aleshores per a qualsevol licitador la puntuació P_i , associada a la valoració V_i de la seva oferta serà:

$$P_i = V_i$$

La valoració de l'oferta d'acord als criteris a) 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 així com la documentació que s'ha de presentar per a la valoració tècnica de les ofertes.

CRITERI DE VALORACIÓ A) Metodologia, organització, proposta de disseny de procediments i sistema de gestió documental. (de 0 a 20 punts)

Es valorarà amb una puntuació màxima de 20 punts tal com es descriu seguidament:

DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR

El licitador presentarà un breu document descrivint clarament la seva proposta de metodologia de treball, la seva organització, llistat de documents amb exemples concrets de procediments, estructura i sistema de gestió documental aplicada al contracte d'acord amb la descripció detallada dels treballs a realitzar.

El document tindrà un màxim de 10 fulls DIN A4, per les dues cares; mida de lletra: Arial 11 pts i podrà contenir taules i gràfics per a una major comprensió.

Subcriteri	Descripció	Puntuació màxima
A1. Metodologia, organització i planificació del treball	Es valorarà la claredat i estructura de la metodologia proposada, la seva adequació a totes les fases definides en el PPTP i que son objecte del servei, així com la descripció precisa de les tasques que es preveu desenvolupar, la identificació de les possibles fonts de coneixement, l'organització interna i els mitjans humans i tècnics, la comunicació amb el client i les eines de gestió que permetran l'assegurament dels objectius per a cada etapa. Caldrà incloure també l'anàlisi dels riscos associats al procés de disseny, redacció i implementació del servei i les mesures previstes per garantir el compliment de la planificació inicialment prevista.	P₁ max = 10 p
A2. Proposta documental i exemples pràctics	Es valorarà la presentació d'una proposta de llista de documents que formaran part de la base de dades objecte del servei, apreciant-ne el grau de detall tant de la llista com de la descripció del contingut i format dels mateixos, així com l'aportació d'exemples de projectes similars o concrets (2 màxim) que mostrin els possibles continguts i formats aplicables dels documents que formaran part de la futura base de dades, a fi de verificar la seva facilitat d'interpretació i ús per part dels diferents tècnics del servei.	P₂ max = 5 p
A3. Qualitat estructural i funcional de la proposta documental	Es valorarà l'organització lògica i intuïtiva de la base de coneixement, la coherència de la seva estructura i de la nomenclatura proposada, la identificació de formats dels possibles documents vers a la seva funcionalitat, i les propostes que permetin avaluar la capacitat d'interconnexió i/o extracció de dades per generar procediments individuals d'actuació (ex: Actuació Programada de manteniment a Tram X de la Arteria XXX)	P₃ max = 2,5 p
A4. Robustesa, manteniment i facilitat d'accés a la informació	Es valorarà la solidesa de l'estructura proposada (gestió de versions, enllaços, seguretat), així com la facilitat de navegació, les funcionalitats de cerca, etiquetatge i el compliment dels requisits d'accessibilitat.	P₄ max = 2,5 p

VALORACIÓ

El criteri de valoració és el descrit a continuació:

- $V = P_{m\grave{a}x}$, si l'aspecte a valorar s'ha exposat MOLT BÉ, és a dir, si els continguts són coherents i s'ajusten a aspectes concrets i particulars del servei a executar.
- $V = 0,75 \times P_{m\grave{a}x}$, si l'aspecte a valorar s'ha exposat NOTABLEMENT, és a dir, si els continguts són coherents i s'ajusten en alguns elements a aspectes concrets i particulars del servei a executar però en d'altres no.
- $V = 0,50 \times P_{m\grave{a}x}$, si l'aspecte a valorar s'ha exposat BÉ, és a dir, és a dir, si els continguts o bé no són coherents o bé no s'ajusten a aspectes concrets i particulars del servei a executar, sinó que es un document genèric que podria servir per a qualsevol servei similar i, per tant, també per a aquest.
- $V = 0,25 \times P_{m\grave{a}x}$, si l'aspecte a valorar s'ha exposat SUFICIENTMENT, és a dir, si els continguts o bé no són coherents o bé no s'ajusten a aspectes concrets i particulars del

servei a executar, sinó que es un document genèric que podria servir per a qualsevol servei similar i que a més conté o descriu elements que no pertanyen als treballs descrits com a referència.

- $V = 0$, si l'aspecte a valorar no s'ha exposat, és a dir, si els continguts ni són coherents ni s'ajusten en res a l'objecte del servei a executar.

CRITERI DE VALORACIÓ B) Experiència del Delegat . (de 0 a 15 punts)

Pel que fa als criteris segons l'experiència de l'equip del de treball val a dir que 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 qualitatius i, dins dels criteris qualitatius, 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 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 de l'autor/a del disseny de la base de coneixement digitalitzada i dels seus col·laboradors principals, com a criteri d'adjudicació de la present licitació, té la seva fonamentació en la importància de l'expertesa d'aquestes figures. En el cas de l'autor/a la importància ve donada per la seva funció de coordinació de tots els agents intervinents en la seva redacció, tant els propis com els tècnics d'ATL i altres agents externs que hi puguin participar, i al fet que aquest perfil tècnic té assignades les funcions executives en el marc de l'execució del contracte següents:

- Gestió dels recursos humans i materials necessaris per al desenvolupament i implementació de la base de coneixement digitalitzada.
- Gestió tècnica, administrativa i econòmica del desenvolupament del contracte.
- Compliment i donar ordres a tots els agents que intervenen en la redacció del contracte.
- Planificació dels treballs.
- Interlocutor del consultor amb ATL.
- Durant l'execució del contracte una eventual substitució d'aquest perfil humà requeriria que el nou perfil tingués un perfil d'aptitud i experiència com a mínim equivalent a l'ofert, que hauria de ser expressament validat per ATL.
- Ha de tenir una formació tècnica que li permeti dur a terme la gestió tècnica i econòmica del contracte.

Part de la formació necessària per a la correcta execució d'aquest contracte només s'adquireix mitjançant l'experiència en serveis similars. L'experiència prèvia de l'autor en la redacció i desenvolupament de projectes de naturalesa semblant constitueix una garantia davant les possibles incidències que puguin sorgir durant l'execució, ateses les característiques

particulars del contracte. Aquesta experiència aporta capacitat de reacció, resolució i coordinació, aspectes essencials per al bon desenvolupament del projecte.

L'autor del desenvolupament i implementació de la base de coneixement digitalitzada es configura com a peça clau en la correcta gestió i coordinació de tots els agents implicats, així com en el compliment dels objectius del contracte. Per tot això, es considera que l'experiència de l'autor proposat pels licitadors és un element directament vinculat amb la qualitat professional, i per tant, amb l'oferta i el servei a prestar. En conseqüència, la seva valoració com a criteri d'adjudicació resta plenament justificada, en tant que pot incidir de manera significativa en la correcta execució del contracte.

L'experiència del es puntuarà d'acord als següents criteris:

Es valorarà amb una puntuació màxima de 15 punts tal com es descriu seguidament:

B1) Experiència de l'autor/a del disseny de la base de coneixement digitalitzada

Criteri B Subcriteri B1 V₁	Es valorarà l'experiència en redacció de projectes constructius, projectes bàsics, avantprojectes i estudis d'alternatives de les següents característiques: <i>Projectes similars: redacció de protocols d'operació i/o actuació, protocols de manteniment de canonades i/o components hidràulics, plans de manteniment de canonades de distribució i elements hidràulics, anàlisis d'incidències i/o riscos, generació d'inventaris o bases de dades documentals, per a xarxes d'aigua potable en els quals hagi participat en els darrers 15 anys.</i>
Criteri de valoració	Historial professional complert (CV) Taula 1 de referències, amb el contingut que es descriu seguidament.
	Contindrà cinc columnes i tindrà una extensió no superior a tres planes DIN A4, en format vertical o horitzontal. Els textos es redactaran amb mida de font mínima 11 i tipografia Arial. Columna 1: recollirà el títol de cinc (5) referències, de les quals pugui acreditar la seva participació, de contractes el més similars possible als de les següents característiques - <i>Projectes similars: redacció de protocols d'operació i/o actuació, protocols de manteniment de canonades i/o components hidràulics, plans de manteniment de canonades de distribució i elements hidràulics, anàlisis d'incidències i/o riscos, generació d'inventaris o bases de dades documentals, per a xarxes d'aigua potable en els quals hagi participat en els darrers 15 anys.</i> Les referències es presenten a efectes de valoració, no de solvència, i per tant convé que la seva naturalesa sigui el més similar possible al que s'indica però totes elles seran valorades. En tot cas s'ordenaran, a criteri del licitador, per ordre de major a menor similitud, 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.

	Columnes 2, 3 i 4: recolliran l'any dels contractes, el nom del Promotor i les dades tècniques o de qualsevol altre tipus que el licitador consideri oportú per a valorar l'abast i característiques de l'actuació respectivament. Columna 5: s'escriurà: • 1, si ocupava la posició de l'autor/a • 2, si ocupava la posició del co-autor/a • 3, si ocupava la posició de l'adjunt de l'autor/a Cada referència de la Taula 1 es valorarà de 0 fins, com a màxim, la valoració màxima P5 max = 2.
	Certificats emesos pel Promotor que acreditin qualsevol dels següents nivells de participació en els projectes de la Taula 1 • Autor • Co-autor • Adjunt o ajudant de l'autor <i>Els certificats es presentaran preferentment de forma individual i amb signatura digital o bé amb signatura electrònica davant de notari o autoritat administrativa, per tal de garantir la traçabilitat de la signatura. ATL podrà exigir a l'adjudicatari, abans de formalitzar l'adjudicació, documentació complementària per a garantir l'esmentada traçabilitat de qualsevol dels certificats presentats si ho considerarà oportú.</i> (No s'admetran declaracions responsables emeses pel propi licitador) • $V1=P5_{màx} = 2$: La referència proposada encaixa perfectament a la prevista en els plecs, tant pel que fa a la naturalesa de l'actuació com pel que fa a la posició ocupada pel perfil en qüestió en el context d'aquesta referència. • $V1=P5_{màx} = 2*0,75$: La referència proposada encaixa notablement a la prevista en els plecs, tant pel que fa a la naturalesa de l'actuació com pel que fa a la posició ocupada pel perfil en qüestió en el context d'aquesta referència. • $V1=P5_{màx} = 2*0,50$: La referència proposada encaixa sensiblement a la prevista en els plecs, tant pel que fa a la naturalesa de l'actuació com pel que fa a la posició ocupada pel perfil en qüestió en el context d'aquesta referència. • $V1=P5_{màx} = 2*0,25$: La referència proposada encaixa parcialment a la prevista en els plecs, tant pel que fa a la naturalesa de l'actuació com pel que fa a la posició ocupada pel perfil en qüestió en el context d'aquesta referència. • $V1=P5_{màx} = 2*0,00$: La referència proposada no encaixa en res a la prevista en els plecs, ni pel que fa a la naturalesa de l'actuació ni en relació a la posició ocupada pel perfil en qüestió en el context d'aquesta referència. (o bé si no s'aporta cap referència o certificat).
P₅ max	La puntuació màxima serà de: 10 p

B2) Experiència de l'adjunt a l'autor/a del disseny de la base de coneixement digitalitzada

Criteri B Subcriteri B2 V₂	Es valorarà l'experiència en redacció de projectes constructius, projectes bàsics, avantprojectes i estudis d'alternatives de les següents característiques: <i>Projectes similars: redacció de protocols d'operació i/o actuació, protocols de manteniment de canonades i/o components hidràulics, plans de manteniment de canonades de distribució i elements hidràulics, anàlisis d'incidències i/o riscos, generació d'inventaris o bases de dades documentals, per a xarxes d'aigua potable en els quals hagi participat en els darrers 15 anys.</i>
--	---

Criteri de valoració	Historial professional complert (CV)
	Taula 2 de referències, amb el contingut que es descriu següidament. Contindrà cinc columnes i tindrà una extensió no superior a tres planes DIN A4, en format vertical o horitzontal. Els textos es redactaran amb mida de font mínima 11 i tipografia Arial. Columna 1: recollirà el títol de deu (10) referències, de les quals pugui acreditar la seva participació, de contractes el més similars possible als de les següents característiques - <i>Projectes similars: projectes d'obres hidràuliques, dipòsits, estacions de bombament, Plans Directors d'Abastament, canonades de distribució d'aigua potable en els quals hagi participat en els darrers 15 anys.</i> Les referències es presenten a efectes de valoració, no de solvència, i per tant convé que la seva naturalesa sigui el més similar possible al que s'indica però totes elles seran valorades. En tot cas s'ordenaran, a criteri del licitador, per ordre de major a menor similitud, rellevància i significació. El nombre de referències a incloure serà igual o inferior a deu (10) de manera que no es tindran en compte les referències 11 i següents. Columnes 2, 3 i 4: recolliran l'any dels contractes, el nom del Promotor i les dades tècniques o de qualsevol altre tipus que el licitador consideri oportú per a valorar l'abast i característiques de l'actuació respectivament. Columna 5: s'escriurà: • 1, si ocupava la posició de l'autor/a • 2, si ocupava la posició del co-autor/a • 3, si ocupava la posició de l'adjunt de l'autor/a Cada referència de la Taula 2 es valorarà de 0 fins, com a màxim, la valoració màxima P6 max = 1.
	Certificats emesos pel Promotor que acreditin qualsevol dels següents nivells de participació en els projectes de la Taula 2 • <i>Autor/a</i> • <i>Co-autor/a</i> • <i>Adjunt o ajudant de l'autor/a</i> <i>Els certificats es presentaran preferentment de forma individual i amb signatura digital o bé amb signatura electrònica davant de notari o autoritat administrativa, per tal de garantir la traçabilitat de la signatura. ATL podrà exigir a l'adjudicatari, abans de formalitzar l'adjudicació, documentació complementària per a garantir l'esmentada traçabilitat de qualsevol dels certificats presentats si ho considerarà oportú.</i> (No s'admetran declaracions responsables emeses pel propi licitador)

	• $V2=P2_{màx} = 1$: La referència proposada encaixa perfectament a la prevista en els plecs, tant pel que fa a la naturalesa de l'actuació com pel que fa a la posició ocupada pel perfil en qüestió en el context d'aquesta referència. • $V2=P2_{màx} = 1*0,75$: La referència proposada encaixa notablement a la prevista en els plecs, tant pel que fa a la naturalesa de l'actuació com pel que fa a la posició ocupada pel perfil en qüestió en el context d'aquesta referència. • $V2=P2_{màx} = 1*0,50$: La referència proposada encaixa sensiblement a la prevista en els plecs, tant pel que fa a la naturalesa de l'actuació com pel que fa a la posició ocupada pel perfil en qüestió en el context d'aquesta referència. • $V2=P2_{màx} = 1*0,25$: La referència proposada encaixa parcialment a la prevista en els plecs, tant pel que fa a la naturalesa de l'actuació com pel que fa a la posició ocupada pel perfil en qüestió en el context d'aquesta referència. • $V2=P2_{màx} = 1*0,00$: La referència proposada no encaixa en res a la prevista en els plecs, ni pel que fa a la naturalesa de l'actuació ni en relació a la posició ocupada pel perfil en qüestió en el context d'aquesta referència. (o bé si no s'aporta cap referència o certificat).
P₆ max	La puntuació màxima serà de: 5 p

CRITERI DE VALORACIÓ C) Millores o propostes d'innovació (de 0 a 10 punts)

Es valorarà amb una puntuació màxima de 10 punts tal com es descriu seguidament:

DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR

El licitador haurà de presentar un document breu on descrigui de manera clara i estructurada dues (2) propostes de millora o innovació aplicables a la prestació del servei, que suposin un valor afegit respecte als requisits mínims establerts en el PPTP. Hauran d'incloure una definició precisa, identificant tecnologies, eines, sistemes o metodologies que es proposen, així com els avantatges concrets que se'n derivin, especialment en termes de millora de la gestió, l'eficiència, la qualitat del servei, la comunicació o la gestió de riscos. A títol orientatiu, es valoraran especialment les propostes relacionades amb l'aplicació d'eines d'intel·ligència artificial per a la gestió avançada de la base de coneixement, o amb la implementació de tecnologies de digitalització com ara models d'informació de xarxa o entorns similars al Building Information Modeling (BIM), adaptats al context del servei.

El document tindrà un màxim de 2 fulls DIN A4, per les dues cares; mida de lletra: Arial 11 pts i podrà contenir taules i gràfics per a una major comprensió.

El nombre de millores a incloure serà igual o inferior a dos (2) de manera que no es tindran en compte les millores 3 i següents. Cada millora es valorarà individualment amb 5 punts de puntuació màxima.

VALORACIÓ

El criteri de valoració és el descrit a continuació:

- $V = P_{màx}$, si la millora a valorar s'ha exposat MOLT BÉ, és a dir, si els continguts són coherents i s'ajusten a aspectes concrets i particulars del servei a executar.
- $V = 0,75 \times P_{màx}$, si la millora a valorar s'ha exposat NOTABLEMENT, és a dir, si els continguts són coherents i s'ajusten en alguns elements a aspectes concrets i particulars del servei a executar però en d'altres no.

- $V = 0,50 \times P_{m\grave{a}x}$, si la millora a valorar s'ha exposat BÉ, és a dir, si els continguts o bé no són coherents o bé no s'ajusten a aspectes concrets i particulars del servei a executar, sinó que es un document genèric que podria servir per a qualsevol servei similar i, per tant, també per a aquest.
- $V = 0,25 \times P_{m\grave{a}x}$, si la millora a valorar s'ha exposat SUFICIENTMENT, és a dir, si els continguts o bé no són coherents o bé no s'ajusten a aspectes concrets i particulars del servei a executar, sinó que es un document genèric que podria servir per a qualsevol servei similar i que a més conté o descriu elements que no pertanyen als treballs descrits com a referència.
- $V = 0$, si la millora a valorar no s'ha exposat, és a dir, si els continguts ni són coherents ni s'ajusten en res a l'objecte del servei a executar.

11.2. Valoració de la qualitat de les ofertes mitjançant criteris automàtics:

La puntuació màxima de la qualitat de les ofertes, la valoració dels quals depèn l'aplicació de **criteris automàtics** serà de **6** punts. En aquest apartat no s'estableix puntuació mínima per a poder resultar adjudicatari/a.

A continuació es descriuen els criteris que formen part dels criteris automàtics:

CRITERI DE VALORACIÓ D) Reducció de termini d'execució

Criteri D	Es valoraran reduccions màximes de 3 mesos, de manera que el termini final quedaria definit en 12 mesos, si s'accepta la reducció màxima d'aquest termini.
Criteri de valoració	$P_7 = \Delta T / 0,5 \text{ si } 0 \leq \Delta T < 3$ $P_7 = 6 \text{ si } \Delta T \geq 3$ ΔT, reducció de termini en mesos
P₇ max	La puntuació màxima serà de: 6 p

Justificació del criteri automàtic, explicant la vinculació amb l'objecte del contracte i la millora que pot suposar.

Tenint en compte el requeriment de realització de les tasques preveient el futur relleu inter-generacional del personal amb coneixement expert dins de l'organització, és d'especial rellevància que en aquest contracte es redueixi el termini inicialment previst de 15 mesos.

En cas que l'oferta inclogui una reducció del termini d'execució, cal que l'empresa adjudicatària proposada especifiqui clarament en quina fase o fases es preveu aquesta reducció. També ha de detallar si la reducció serà proporcional a totes les fases o aplicada només a una part concreta del projecte, i indicar si tindrà alguna afectació sobre el pressupost presentat. Aquesta informació és necessària per avaluar correctament la viabilitat i els impactes de l'ajustament en els terminis.

11.3. Valoració dels criteris econòmics:

La valoració màxima del preu de les ofertes serà de **49 punts** sobre un total de 100, i es calcularà de forma automàtica mitjançant la següent **fórmula**:

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

On:

P_v : Puntuació de l'oferta a Valorar
 P : Punts criteri econòmic ($P = 49$)
 O_v : Oferta a Valorar
 O_m : Oferta Millor
 IL : Import de Licitació
 VP : Valor de Ponderació ($VP = 1$)

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.

1. 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 5 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.

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

- Quan el nombre d'ofertes sigui superior a 5: no es tindran en compte ni l'oferta amb el preu més alt ni l'oferta amb el preu més baix.
- Quan el nombre d'ofertes sigui superior a 10: no es tindran en compte ni les 2 ofertes amb el preu més alt ni les 2 ofertes amb el preu més baix.

- b) Quan el nombre d'ofertes sigui igual o inferior a 2 es consideraran presumptes ofertes anormalment baixes quan sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 20 unitats percentuals.

2. Limitació de l'adjudicació a un nombre determinat de lots

No aplica.

Nombre màxim de lots a adjudicar: No aplica

3. Garantia definitiva

- ☐ 5% de l'import d'adjudicació, IVA exclòs
- ☒ 5% del pressupost base de licitació, IVA exclòs
- ☐ Contractes reservats (exempts de prestar la garantia definitiva)

4. Causes resolució contracte

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

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

5. Responsable del contracte

El responsable del contracte per part d'ATL serà el Sr. Santiago Espín, Responsable de xarxa, assistit pel departament al que està adscrit/a, unitat amb potestats per comunicar-se de forma directa i presentar requeriments amb el Delegat de l'empresa Adjudicatària i a tot el seu equip col·laborador.

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

No aplica.

(En el cas que calgués dur a terme una modificació contractual, s'estarà al que disposa l'art. 205 LCSP en relació amb les modificacions no previstes en els plecs.)

7. Cessió

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

8. Subcontractació

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

Excepte:

La figura del Delegat/da del Contracte/Cap de l'equip constitueix un element essencial per a la bona execució de l'objecte del contracte, i per tant, s'entén que caldrà executar-se de forma personalíssima per part de l'adjudicatari amb la finalitat de no desvirtuar la prestació contractual. Per aquest motiu, atès que la figura del Delegat/da del Contracte/Cap de l'equip serà el responsable de bona part de la prestació principal del servei no pot ser objecte de subcontractació, de conformitat a l'establert a l'article 215.2 e) LCSP.

S'exigeix: No

9. Revisió de preus

Possibilitat: No

10. Termini de garantia

S'estableix un termini de garantia d'UN (1) ANY a comptar des de la data de la recepció dels treballs.

11. Penalitats

Sens perjudici de poder aplicar, ateses les circumstàncies de cada cas, la facultat resolutòria del contracte, ATL en aplicació de l'article 193.3 de la LCSP, estableix les següents penalitats per demora en l'execució del contracte per incompliment del termini total d'execució dels treballs, que suposarien un import màxim del 10% sobre el preu del contracte per una demora de 30 dies: Penalitats diàries en la proporció de 0,60 € per cada 1.000,00 € del preu del contracte, IVA exclòs.

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

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

12. Condicions especials d'execució

Les condicions especials d'execució a complir per part de l'adjudicatari són les següents:

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

13. Tractament de dades personals de caràcter personal

☒

No

☐

Sí, respecte dels tractaments següents.



14. Subrogació personal

☒
☐

No

Sí, d'acord amb el conveni..... i d'acord amb l'annex....

Aquest document quedarà formalitzat a la data de la signatura digital

UNITAT SOL·LICITANT	REPONSABLE JERÀRQUIC
Distribució de xarxa	Director d'Operació

ANNEX Núm. 1

ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS I/O MATERIALS

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 SERVEI D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA PEL DISSENY E IMPLEMENTACIÓ D'UNA BASE DE CONEIXEMENT DIGITALITZADA SOBRE PROTOCOLS DE BUIDAT I OMLERTA DE LES GRANS ARTÈRIES DE LA XARXA DE DISTRIBUCIÓ D'ATL, amb número de clau d'expedient, en nom propi / en nom i representació de l'empresa, i amb NIF,

ES COMPROMET

A l'adscripció permanent de l'equip 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 el requisits establerts en el PPTP (Clàusula 6.2.) d'aquesta licitació, i que ocupen les següents posicions:

Posicions amb adscripció permanent (*) (Sense especificar nom i cognoms)
Delegat del Contracte, Cap de l'equip i Autor dels Estudis: (Nom i cognoms)
Tècnic adjunt al Cap de l'equip: (Nom i cognoms)
Delineant Projectista: (Nom i cognoms)

(*) 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.

Aquest compromís quedarà integrat en el contracte.

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

ANNEX Núm. 2

DECLARACIÓ RESPONSABLE SOBRE LA COMPATIBILITAT DELS MÀXIMS RESPONSABLES DEL CONTRACTE

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 SERVEI D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA PEL DISSENY E IMPLEMENTACIÓ D'UNA BASE DE CONEIXEMENT DIGITALITZADA SOBRE PROTOCOLS DE BUIDAT I OMLERTA DE LES GRANS ARTÈRIES DE LA XARXA DE DISTRIBUCIÓ D'ATL, amb número de clau d'expedient, en nom propi / en nom i representació de l'empresa, i amb NIF,

DECLARA

Que les dedicacions proposades per a l'execució del SERVEI D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA PEL DISSENY E IMPLEMENTACIÓ D'UNA BASE DE CONEIXEMENT DIGITALITZADA SOBRE PROTOCOLS DE BUIDAT I OMLERTA DE LES GRANS ARTÈRIES DE LA XARXA DE DISTRIBUCIÓ D'ATL per a les figures essencials del contracte resulten compatibles amb les dedicacions d'aquestes persones en contractes vigents amb ATL o d'altres entitats tal i com es pot comprovar en el document adjunt on es quantifiquen les dedicacions de l'/les esmentada/es figura/es essencial/s amb altres serveis de similar tipologia ja contrets amb altres entitat:

- Delegat del Contracte – Cap de l'equip i Autor dels Estudis: (Nom i cognoms)
- Tècnic Adjunt al Cap de l'Equip: (Nom i cognoms)

-

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

ANNEX Núm. 3

MODEL DE PROPOSICIÓ ECONÒMICA

El/la Sr./Sra., en nom propi o com a (càrrec) de l'empresa (nom), en nom i representació d'aquesta empresa, amb residència al carrer..... número....., i amb NIF....., declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser empresa adjudicatària del contracte SERVEI D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA PEL DISSENY E IMPLEMENTACIÓ D'UNA BASE DE CONEIXEMENT DIGITALITZADA SOBRE PROTOCOLS DE BUIDAT I OMLERTA DE LES GRANS ARTÈRIES DE LA XARXA DE DISTRIBUCIÓ D'ATL, amb expedient número , es compromet en nom propi / en nom i representació de l'empresa a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats, per la quantitat total del contracte de:€ (xifra en lletres i en números), de les quals€, es corresponen al preu del contracte i€ es corresponen a l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA), d'acord amb la següent proposta tècnica:

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

ANNEX Núm. 4

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

El/la Sr./Sra., en nom propi o com a (càrrec) de l'empresa (nom), en nom i representació d'aquesta empresa, amb residència al carrer..... número....., i amb NIF....., declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser empresa adjudicatària del contracte SERVEI D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA PEL DISSENY E IMPLEMENTACIÓ D'UNA BASE DE CONEIXEMENT DIGITALITZADA SOBRE PROTOCOLS DE BUIDAT I OMLERTA DE LES GRANS ARTÈRIES DE LA XARXA DE DISTRIBUCIÓ D'ATL, amb expedient número , en nom propi / en nom i representació de l'empresa

Es compromet

A executar els treballs 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:

Reducció termini d'execució (ΔT) = mesos

Criteri de puntuació:

$$P_7 = \Delta T / 0,5 \text{ si } 0 \leq \Delta T < 3$$

$$P_7 = 6 \text{ si } \Delta T \geq 3$$

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