ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

DEPARTAMENT D'ACCIÓ CLIMÀTICA, ALIMENTACIÓ I AGENDA RURAL

ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER LLOBREGAT

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS

CONTRACTE DE SERVEIS: DE MANTENIMENT DELS SISTEMES SCADA D'ATL

Núm. d'expedient: EC23/000066

Procediment d'adjudicació: Procediment obert

Informat per l'Assessoria Jurídica de l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter Llobregat (ATL) en data 12 de juliol de 2023.

Generalitat de Catalunya

ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

A. Objecte del contracte

Servei de suport i el manteniment dels sistemes SCADA d'ATL.

Els serveis de manteniment d'SCADA per ATL es poden dividir en dos, depenent del software en el que es basa cada sistema:

- El servei SCADA basat en tecnologia Infoplus.21, Dona suport a personal i Centre de Control (CC) de:
  - ETAP Ter a Cardedeu.
  - ETAP Llobregat a Abrera.
  - Xarxa de Distribució a Fontsanta.

  Dins del servei d'SCADA basat en Infoplus.21 existeixen dos subserveis integrats[1].
  - El servei de Telemesura per exportar dades disponibles a l'SCADA amb entitats externes autoritzades.
  - El servei de Control de Versions per mantenir un control de les modificacions realitzades en les diverses pantalles que composen l'aplicació client de l'SCADA.
- Basat en Intouch (Wonderware/AVEVA). Dona suport a personal i Centre de Control (CC) de:
  - ETAP Cardener (La llosa del cavall) (1 servidor).

S'ha desglossat aquest manteniment dels sistemes SCADA en diferents paquets

- Gestió (que només aplicarà a l'SCADA basat en tecnologia Infoplus.21).
- Manteniment Correctiu (on s'especifica els dos principals serveis de suport requerits en funció de la disponibilitat de l'adjudicatari).
- Manteniment Preventiu (que només aplicarà a l'SCADA basat en tecnologia Infoplus.21).
- Manteniment Evolutiu (Bosses d'hores distingides principalment per evolutius en l'arquitectura del sistema o en el contingut del software)

Lots: Sí

S'ha fet la configuració per lots d'aquest contracte en base a la naturalesa i demanda de les tasques a realitzar i les tecnologies involucrades:

- Lot 1 (Suport, manteniment i evolució del sistema SCADA basat en Infoplus.21):
  - Gestió del servei
  - Manteniment Correctiu
    - Suport 24x7 pel servei SCADA basat en Infoplus.21

[1] D'ara endavant la referència al servei SCADA basat en Infoplus.21 inclou els dos sub-serveis de Telemesura i Control de Version, si no s'especifica el contrari.

        - Suport 8x7 per Telemesura, monitorització i Control de Versions
    - Manteniment Preventiu
    - Manteniment Evolutiu
        - Bossa d'hores per l'evolució del sistema pel servei SCADA basat en Infoplus.21.
- Lot 2 (Evolució dels continguts de l'SCADA basat en Infoplus.21):
    - Manteniment Evolutiu
        - Bossa d'hores per l'evolució del contingut de l'SCADA basat en Infoplus.21.
- Lot 3 (Suport, manteniment i evolució del sistema i continguts de l'SCADA basat en Intouch):
    - Manteniment Correctiu
        - Suport 8x5 pel servei SCADA basat en Intouch.
        - Bossa d'hores per resolució d'incidències.
    - Manteniment evolutiu
        - Bossa d'hores per l'evolució del contingut de l'SCADA basat en Intouch
    - Desplaçaments degut a la situació geogràfica de la planta de tractament a la que dona servei el sistema SCADA basat en tecnologia Intouch.

Codi CPV: 72267000-4 (Serveis de manteniment y reparació de programari)

B. Dades econòmiques

B.1. Determinació del preu

	Tant alçat
x	Preus unitaris
	Honoraris / tarifes

B.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): 214.995,67 €
- Possible pròrroga: 214.995,67 €
- Possible modificacions: 0,00 €
- Possibles opcions eventuals: 0,00 €

TOTAL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE = 429.991,34 € (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, el valor estimat del contracte s'ha calculat a partir dels costos directes pels diferents lots (tasques mencionades en l'apartat 2.2.1 del PPT) més els costos corresponent al costos indirectes del projecte, tots aquests desglossats a la Taula 7 del PPT. Així mateix, el pressupost límit de licitació s'ha calculat en funció de consums històrics actualitzats i a les previsions de les necessitats d'ATL

B.3. Pressupost base de licitació (import màxim a ofertar) dos-cents seixanta mil cent quaranta-quatre amb setanta-sis euros (260.144,76 €), 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 eventuals despeses calculats per a la seva determinació, es fixa el següent pressupost de licitació:

a) Pressupost : 214.995,67 €
   Pressupost lots:
   Lot 1: 102.757,35 €
   Lot 2: 84.787,50 €
   Lot 3: 27.450,82 €

b) Import total de l'IVA: 45.149,09 €
   Import IVA lots:
   Lot 1: 21.579,04 €
   Lot 2: 17.805,37 €
   Lot 3: 5.764,68 €

Pressupost base de licitació (IVA inclòs): 260.144,76 €

El pressupost es desglossa en els següents costos directes i indirectes:

LOT 1	COSTOS DIRECTES 81%	83.233,45
	COSTOS INDIRECTES 19%	19.523,90 €
	TOTAL LOT 1	102.757,35 €
LOT 2	COSTOS DIRECTES 81%	68.677,88 €
	COSTOS INDIRECTES 19%	16.109,63 €
	TOTAL LOT 2	84.787,50 €
LOT 3	COSTOS DIRECTES 81%	22.235,16 €
	COSTOS INDIRECTES 19%	5.215,66 €
	TOTAL LOT 3	27.450,82 €
TOTAL LOTS	**COSTOS DIRECTES 81%**	**174.146,49 €**
	COSTOS INDIRECTES 19%	**40.849,18 €**

	TOTAL (3 LOTs)	**214.995,67 €**

JUSTIFICACIÓ DEL PRESSUPOST DE LICITACIÓ: L'import d'execució del servei és el previst en el pressupost del plec de prescripcions tècniques particulars d'aquesta licitació, desglossat per a portar a terme aquest servei (apartat 4 del PPT).

Els licitadors presentaran l'oferta en PDF conforme al model de l'**Annex 4.1, 4.2 o 4.3 i** en funció dels lots als que es decideixi presentar.

B.4 Contracte harmonitzat

[ ] Sí
[x] No

D'acord amb la Disposició addicional 8ª.1) de la LCSP i el Reial decret llei 3/2020, de 4 de febrer, de mesures urgents pel qual s'incorporen a l'ordenament jurídic espanyol diverses directives de la Unió Europea en l'àmbit de la contractació pública en determinats sectors; d'assegurances privades; de plans i fons de pensions; de l'àmbit tributari i de litigis fiscals.

C. Existència de crèdit

C.1. Partida pressupostària

60700102 (Assistència tècnica producció aigua)

C.2. Expedient d'abast plurianual

Acord de Govern: No procedeix pel tipus d'entitat

Distribució de les anualitats:

Exercici pressupost	Centre de cost	Compte comptable	Descripció compte comptable	Import (IVA exclòs)
2023	11-03-08-00-AUTEL	60700102	ASSISTÈNCIA TÉCNICA ENGINYERIA	17.057,72
2024	11-03-08-00-AUTEL	60700102	ASSISTÈNCIA TÉCNICA ENGINYERIA	85.699,63
2023	11-03-08-00-AUTEL	60700102	ASSISTÈNCIA TÉCNICA ENGINYERIA	14.074,73
2024	11-03-08-00-AUTEL	60700102	ASSISTÈNCIA TÉCNICA ENGINYERIA	70.712,78
2023	11-03-08-00-AUTEL	60700102	ASSISTÈNCIA TÉCNICA ENGINYERIA	439,21
2024	11-03-08-00-AUTEL	60700102	ASSISTÈNCIA TÉCNICA ENGINYERIA	27.011,61
			TOTAL	**214.995,68**

ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

D. Termini de durada del contracte

El termini del contracte és de 12 mesos, a comptar des de:
- El 6 de novembre de 2023 pel Lot 1
- El 8 de novembre de 2023 pel Lot 2
- El 23 de desembre de 2024 pel Lot 3

O des de la data de formalització del contractes si aquests són posteriors.

PRÒRROGA: SI

NOMBRE PRÒRROGUES PREVIST: Una pròrroga, per cada lot, de 12 mesos a comptar des de la data de finalització del contracte base.

E. Tramitació de l'expedient

E.1. Tramitació electrònica

Ordinària

E.2. Presentació de la proposició

[x] 3 sobres o arxius electrònics A, B i C

[ ] 2 sobres o arxius electrònics A i B

E.3 Contracte reservat

[ ] Si
[x] No

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

F. Variants

NO

G. Solvència i classificació empresarial

G.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.

G.2. Solvència Econòmica i Tècnica

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.

IMPORT PER LOTS DESGLOSSAT:

- Lot 1: 154.136,00 €
- Lot 2: 127.181,25 €
- Lot 3: 41.176,23 €

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 executats durant els darrers cinc (5) 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.

La solvència tècnica i professional per cada lot es detalla a continuació. 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 (5) 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 solvència tècnica fins a cinc (5) anys per tal de garantir un nivell adequat de competència.

IMPORT PER LOTS DESGLOSSAT:

Lot 1

- L'import anual acumulat que l'empresa ha d'acreditar com executat durant l'any de major execució dels últims cinc anys és, com a mínim, el corresponent al 70 per cent de l'anualitat mitjana del contracte, i que en aquest cas es fixa en la quantitat de 35.965,07 €. Aquest import anual acumulat s'ha d'acreditar en treballs en:

    - Un o múltiples serveis de manteniment amb suport 24x7 d'OT (Tecnologies de l'Operació), per un operador d'aigua (distribució i/o potabilització) o qualsevol altre operador crític designat pel CNPIC, amb una durada mínima acumulada conjunta de 12 mesos.
    - Un o múltiples projectes d'implantació o serveis de manteniment amb tecnologia Infoplus.21 (Aspentech) amb una durada mínima acumulada conjunta de 12 mesos.

    Els treballs mencionats s'acreditaran amb els certificats o declaracions tal i com es descriu a l'inici d'aquest apartat de Solvència Tècnica i professional.

- Certificació empresarial com partner d'Aspentech (en qualsevol de les seves varietats) a la regió d'Europa. El format per a presentar aquest apartat és l'**Annex 10**.

Lot 2

- L'import anual acumulat que l'empresa ha d'acreditar com executat durant l'any de major execució dels últims cinc anys és, com a mínim, el corresponent al 70 per cent de l'anualitat mitjana del contracte, i que en aquest cas es fixa en la quantitat de 29.675,63 €. Aquest import anual acumulat s'ha d'acreditar en treballs de:

    - Un o múltiples projectes d'implantació o serveis de manteniment amb tecnologia Infoplus.21 (Aspentech) amb una durada mínima acumulada conjunta de 12 mesos.

    Els treballs mencionats s'acreditaran amb els certificats o declaracions tal i com es descriu a l'inici d'aquest apartat de Solvència Tècnica i professional.

- Certificació empresarial com partner d'Aspentech (en qualsevol de les seves varietats) a la regió d'Europa. El format per a presentar aquest apartat és l'**Annex 10**.

Lot 3

- L'import anual acumulat que l'empresa ha d'acreditar com executat durant l'any de major execució dels últims cinc anys és, com a mínim, el corresponent al 70 per cent de l'anualitat mitjana del contracte, i que en aquest cas es fixa en la quantitat de 9.607,78 €. Aquest import anual acumulat s'ha d'acreditar en treballs de:
    - Un o múltiples projectes d'implantació o serveis de manteniment amb tecnologia Intouch (AVEVA) amb una durada mínima acumulada conjunta de 12 mesos.

  Els treballs mencionats s'acreditaran amb els certificats o declaracions tal i com es descriu a l'inici d'aquest apartat de Solvència Tècnica i professional.

- Certificació empresarial com System Integrator o Nivell 1 (EPP Professional) de Wonderware/AVEVA. El format per a presentar aquest apartat és l'**Annex 11**.

En contractes no subjectes a regulació harmonitzada, quan l'empresa licitadora sigui de nova creació (antiguitat inferior a 5 anys) la seva solvència tècnica s'acreditarà per mitjà d'allò establert a les lletres b i e 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:

e) Títols acadèmics i professionals de l'empresari i dels directius de l'empresa i, en particular, del responsable o responsables de l'execució del contracte així com dels tècnics encarregats directament de la mateixa, **sense indicar noms ni cap dada que sigui objecte de valoració als judicis de valor o criteris automàtics. .**

G.3. Adscripció dedicació de mitjans personal o material a l'execució del contracte

SI

Obligació essencial

x	SI
	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 (apartat 2.3.1 Equip de treball) d'aquesta licitació i que ocupen les següents posicions:

Posició	Quantitat		
	Lot 1	Lot 2	Lot 3
Coordinador del Servei	1	1	1
Tècnic 24x7	3		
Operador	2		
Consultor	1	1	1

Aquest compromís quedarà integrat en el contracte i el presentarà el licitador proposat com adjudicatari seguint el model de l'**Annex 5** pels lots 1, 2 i 3.

G.4. Altres documents i/o requisits

Els **licitadors** hauran d'acreditar:

- Estar inscrits en el Registre electrònic d'empreses licitadores de la Generalitat de Catalunya o en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic, amb anterioritat a la data final de presentació de les ofertes.

A banda de la documentació específica que s'indiqui en el PCAP, **l'empresa proposada com a adjudicatària** del contracte haurà de presentar:

- Acreditar disposar i mantenir durant tot el període dels treballs 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, 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/a serà plenament i íntegra responsable dels riscos no assegurats

- 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, els models de l'**Annex 5.**

- 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 de la seva titulació acadèmica.

- 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.

- LOT 1 i LOT 3: Acreditar els actius propis que com a mínim ha de disposar el licitador proposat com adjudicatari d'acord amb la clàusula 2.3.2 del PPT.

- Presentar la Certificació empresarial com System Integrator o Nivell 1 (EPP Professional) de Wonderware/AVEVA declarada a l'annex 11.

H. Formats de documents electrònics

PDF

I. Garantia provisional

[x] No se n'exigeix
[ ] Se n'exigeix

J. Tractament de dades de caràcter personal

[x] No
[ ] Sí, respecte dels tractaments següents:

K. Causes d'exclusió de la licitació (entre d'altres)

- No acreditar, quan s'escaigui, la capacitat i/o solvència sol·licitades

- **No estar inscrites en el Registre electrònic d'empreses licitadores de la Generalitat de Catalunya o en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic, amb anterioritat a la data de presentació de les ofertes.**

- La presentació de la proposició fora de termini

- Que l'oferta, serveis a prestar o els equips tècnics ofertats no compleixin amb els requisits tècnics mínims especificats en aquest plec o al PPT.

- No superar la puntuació mínima exigida per resultar adjudicatari establerta a la lletra O d'aquest quadre de característiques pel que fa als criteris automàtics.

- La no presentació dels sobres o arxius electrònics de la manera següent:

  · Un únic sobre o arxiu electrònic A, amb la solvència i la documentació administrativa
  · Per a cada un dels lots als quals es presenti, un sobre o arxiu electrònic B i un sobre o arxiu electrònic C. Per tant, caldrà presentar tants sobres o arxius electrònics B i C com a lots es presenti l'empresa licitadora, sempre depenent

d'allò que s'especifiqui expressament a **l'apartat E.2 del quadre de característiques**, respecte al nombre de sobres a presentar per part de les empreses licitadores.

- La inclusió de la proposició corresponent a criteris d'adjudicació sotmesos a judici de valor o de qualsevol informació referent a aquesta proposició, així com la corresponent als criteris d'adjudicació quantificables automàticament o mitjançant l'aplicació de fórmules en el sobre o arxiu electrònic A, sempre que permeti tenir un coneixement efectiu del seu contingut.

- La inclusió de la documentació valorable automàticament o mitjançant l'aplicació de fórmules en el sobre o arxiu electrònic B o la inclusió de qualsevol informació de caràcter rellevant dels criteris valorables automàticament o mitjançant l'aplicació de fórmules en el sobre o arxiu electrònic B, sempre que es vulneri el secret de les proposicions o el deure de no tenir coneixement del contingut de la documentació relativa als criteris d'adjudicació valorables automàticament o mitjançant l'aplicació de fórmules abans de la relativa als criteris d'adjudicació que depenen d'un judici de valor.

- **La inexactitud, la falsedat o l'omissió de qualsevol de les dades i manifestacions que s'incorporin al formulari normalitzat del document europeu únic de contractació DEUC**

L. Custodis

Secretària de la Mesa, Cap de Compres i Contractació, Tècnic Administratiu de Contractació i Administrativa de Contractació.

M. Comitè d'experts

No aplica

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

10 punts

O. 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 30 punts i la valoració màxima de la qualitat de serà de 70 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:

$$\mathbf{P} = P_{\text{judici valors}} + P_{\text{automàtics}}$$

La valoració de cada lot es realitzarà entre totes les ofertes admeses, atenent als conceptes i barems dels criteris definits per cada lot.

Per als criteris per cada lot:

Notació:
Pi = Puntuació de l'Oferta a Puntuar
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 Vi (i=1,2,3,...). 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 Pi, associada a la valoració Vi serà:

- si ViMax ≥ 0.75 PiMax , es a dir, si al menys una de les ofertes es valorada amb un valor igual o superior al 75% de PiMax, aleshores:

  $$Pi = PiMax \times (Vi / ViMax)$$

- En cas contrari, si ViMax < 0.75 PiMax, aleshores

  Pi = Vi

✓ **Valoració de la qualitat de les ofertes mitjançant criteris sotmesos a judici de valor (SOBRE B)**

Per cada lot, la puntuació màxima de la qualitat de les ofertes, la valoració de la qual depèn d'un judici de valor serà de 20 punts. La puntuació mínima exigida per a poder resultar adjudicatari serà de 10 punts.

La valoració de l'oferta d'acord als criteris de cada lot serà $\mathbf{P_{judici\ valors}} = \sum \mathbf{P_i}$, on i = 1,2,3.., fent referència només als criteris de qualitat de cada lot dels que depèn el judici de valor del lot en concret.

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

Lot 1

P_1 = Gestió – Seguiment de servei: 5 punts (P_1Max)

Es tracta de que el licitador presenti una proposta de com la unitat SCADA d'ATL podrà mesurar i avaluar la qualitat i el paràmetres del servei proporcionat pel propi licitador. Per això el licitador ha de fer una proposta indicant una llista de punts o paràmetres que es reportaran per tal que la unitat d'SCADA pugui fer seguiment dels aspectes mes contractuals del servei (temps de resposta i/o SLAs d'incidències, estat econòmic de les bosses d'hores, estat de l'equip, transferències de coneixement pendents i/o realitzades, prevencions pendents, etc.), acompanyades de resums del sistema (mitjana d'incidències per diferents períodes de temps, redundància d'incidències, punts crítics, etc.).

El licitador haurà d'acompanyar cada punt de la llista amb informació que indici d'on s'extraurà la informació (automàticament des de l'eina de ticketing proposada, manualment en reunions de seguiment, etc.) i com es presentarà a ATL (document periòdic, accés a un panell online, etc.).

Si per la implementació d'aquesta proposta s'haguessin de fer desenvolupaments específics per ATL, aquest esforç es faria sota la bossa d'hores de la Preparació del Marc de Treball.

Es farà una valoració fins a un màxim de 5 punts en base a:

- Fins a un màxim d'1 punt si el llistat conté més de 10 punts o paràmetres a reportar proposats i es detalla amb claredat i sense ambigüitats la informació que es demana per cada punt.

- Fins a un màxim de 2 punts si el llistat de de punts o paràmetres a reportar proposats conté 1 o més punts per facilitar el seguiment de:
    - Els temps de resposta a les incidències corresponents al Manteniment Correctiu.
    - Els temps de resposta a les peticions corresponents al Manteniment Evolutiu.
    - L'estat econòmic corresponent a la bossa d'hores referent al Manteniment Evolutiu.
    - Estat del calendari amb les actuacions de manteniment i prevenció pendents.

- X punts en funció de la millora en la freqüència de generació i lliurament a ATL de l'informe (trimestral, com a mínim, segons el plec de preinscripcions tècniques):
    - 1 punt si és bimestral.
    - 2 punts si és mensual.

L'objectiu d'aquest criteri és donar valor a aquell licitador que faciliti el seguiment a ATL en la gestió general del servei contractat.

P_2 = Gestió – Seguiment continu i Transferència de coneixements: 5 punts (P_2Max)

Es tracta de que el licitador presenti una proposta indicant una llista de punts o paràmetres de com la unitat SCADA d'ATL podrà fer seguiment i avaluar l'estat actual del sistema i l'estat de les tasques de manteniment, prevenció i evolució que s'estan o s'han portat a terme. Per això el licitador ha d'indicar què es reportarà, com es farà i com es presentarà a ATL.

Addicionalment, el licitador ha de presentar una proposta indicant una llista d'aspectes que consideri que s'haurà de fer transferir als tècnics d'ATL per evitar una dependència de proveïdors externs a l'hora de administrar i mantenir els sistema en el futur. També ha d'explicar la manera de fer-ho, com es farà i amb quina freqüència.

Es farà una valoració fins a un màxim de 5 punts en base a:

- Proposta de seguiment continu fins a un màxim de 2.5 punts en base a:
    - Fins a un màxim d'1 punt si el llistat conté més de 10 punts o paràmetres a reportar proposats i es detalla amb claredat i sense ambigüitats la informació que es demana per cada punt.
    - Fins a un màxim d'1 punt si el llistat de de punts o paràmetres a reportar proposats conté 1 o més punts per facilitar el seguiment de:
        - Resum i estat de les incidències i problemes oberts o tancats des de la darrera reunió de seguiment continu.
        - Resum de la revisió del sistema que s'hagi fet des de la darrera

reunió de seguiment continu.

  - 0,5 punts si la proposta de seguiment continu es reporta a través d'un suport digital accessible i possible d'emmagatzemat i historitzar per part d'ATL.

- Proposta de transferència de coneixement fins a un màxim de 2.5 punts en base a:

  - Fins a un màxim d'1,5 punts si el llistat conté més de 5 aspectes a considerar per transferir a ATL i es detallen amb claredat i sense ambigüitats.
  - 1 punt si, com a mínim, el 25% dels aspectes a transferir proposats es farà a través d'un suport digital possible d'emmagatzemat i historitzar per part d'ATL.

Si per la implementació d'aquestes propostes s'haguessin de fer desenvolupaments específics per ATL, aquest esforç es faria sota la preparació del Marc de Treball.

L'objectiu d'aquest criteri és donar valor a aquell licitador que faciliti a ATL en estar al dia sobre l'estat del sistema SCADA basat en Infoplus.21.

P_3 = Manteniment Correctiu: 5 punts (P_3Max)

Es tracta de que el licitador presenti un document detallant la metodologia proposada i com s'organitzaran els recursos (humans, eines, materials, llicències, infraestructura, suports extens, etc.) en relació a les tasques corresponents al Manteniment Correctiu.

Es demana detallar la metodologia, protocols i organització que es farà servir per respondre a les necessitat de suport del Manteniment Correctiu indicant per què és viable i la garanteix el compliment dels SLAs, la òptima resposta a les incidències i la gestió dels problemes.

Es farà una valoració fins a un màxim de 5 punts en base a:

- Fins a un màxim de 2,5 punts per la claredat i la garantia de resposta en la proposta de metodologia, protocol i organització del suport 24x7 pel servei SCADA basat en Infoplus.21.
- Fins a un màxim d'1,5 punts per la claredat i la garantia de resposta en la proposta de metodologia, protocol i organització del suport 8x5 pel servei de Telemesura, monitorització continua i Control de Version.
- Fins a un màxim d'1 punt per la claredat i la garantia de resposta en la proposta de metodologia, protocol i organització en la resolució de problemes.

L'objectiu d'aquest criteri de és donar valor a la millor metodologia de treball que es farà servir pel Manteniment Correctiu del sistema SCADA basat en Infoplus.21.

P_4 = Manteniment Preventiu: 2,5 punts (P_4Max)

Es tracta de que el licitador presenti un document detallant la metodologia de treball i revisió preventiva proposada en funció de les diferents eines i recursos de monitorització disponibles (Nagios XI, Event Viewer, logs, etc.) per detectar proactivament l'estat de salut del sistema. Aquesta metodologia ha de contenir un protocol d'acció per part del licitador en cas de detecció de problemes durant la revisió, així com proposta de programació de les tasques de simulació de situacions, tasques periòdiques, cerca de novetats, etc.

Aquest document ha de contenir, pel que fa a observació o anàlisis preventiu dels diferents elements del sistema, una llista amb:

- Paràmetre a monitoritzar.
- Mode d'obtenció o càlcul del paràmetre. En cas de supervisió manual del paràmetre, especificar un calendari de supervisió del paràmetre. En cas de supervisió automàtica, es valorarà la seva possibilitat d'integració amb Nagios XI.
- Condicions d'alerta per cada paràmetre i actuació/resposta davant l'activació de l'alerta.
- Generació automàtica o manual de l'alerta, es a dir, si es tracta d'una supervisió per observació manual o automàtica.
- Benefici de monitoritzar aquest paràmetre.

Aquest document ha de contenir, pel que fa a les tasques de Manteniment Preventiu a efectuar independentment de la monitorització, llistat d'accions que es portaran a terme durant la durada del contracte, amb la freqüència d'execució o programació temporal. Per cada actuació es demana:

- Freqüència d'execució o calendarització estimada.
- Impacte en el sistema, avaluant-ho en tres nivells (baix, mig, alt). Basant-se en la estimació de temps d'indisponiblitat del sistema:
    - Baix: el servei no es veu afecta o s'estima un indisponiblitat que no supera la hora.
    - Mig: s'estima un indisponiblitat que supera la hora, però no una jornada laboral.
    - Alt: s'estima un indisponiblitat una jornada laboral.
- Raó o motiu d'execució.
- Benefici de portar a terme aquesta tasca preventiva.

Els llistats es poden conformar per ordre d'importància segons el licitador, de més important o convenient a menys rellevant, a efectes de facilitar la valoració general i de prioritzar posteriorment la implementació (si escau).

Si per la implementació d'aquesta proposta, s'haguessin de fer desenvolupaments sobre les aplicacions existents a ATL, aquest esforç es faria sota el marc de la bossa d`hores del Manteniment Evolutiu i només si el responsable ho considera adient.

Es farà una valoració fins a un màxim de 2,5 punts en base a:

- Llistat de paràmetres a monitoritzar per observar i analitzar el sistema fins a un màxim de 1,5 punts en base a:

    - La claredat i utilitat dels punts llistats alhora de detectar l'estat de salut del sistema SCADA basat en Infoplus.21.
    - La claredat i actuació proactiva i efectiva per aquells punts llistats amb una condició d'alerta detectable durant la revisió.
    - Si el llistat conté indicadors del procés del negoci (com per exemple el numero d'usuaris connectats al SCADA en Horari General d'Empresa en comparació amb un "patró de normalitat", número d'ordes enviades al conjunt de PLCs en una hora respecte a uns llindars mínim i màxims habituals, numero d'alarmes activades per dia, temps mitjà de reconeixement d'una alarma, grau d'utilització de les llicencies comprades, etc.). Es considera que incorporar indicadors del procés de negoci pot ajudar a tenir un sistema d'alerta preventiu davant una futura incidència i també ajuda a obtenir informació del impacte quantitatiu i qualitatiu d'una errada general del servei sobre els processos operatius de la companyia.

- Llistat tasques preventives a efectuar al sistema fins a un màxim de 1 punt en base a una freqüència d'execució raonable, útil i viable.

L'objectiu d'aquest criteri és donar valor a aquella metodologia més adient, clara i efectiva del Manteniment Preventiu del sistema SCADA basat en Infoplus.21 per ATL.

P_5 = Manteniment Evolutiu: 2,5 punts (P_5Max)

Es tracta de que el licitador presenti un document detallant la metodologia de treball per la bossa d'hores dins del Manteniment Evolutiu del contracte. Es demana especificar com es farà la presa de sol·licituds, el procés d'aclariment de requisits, desenvolupament, desplegament, proves, verificació, documentació, etc. i com es garantirà el compliment dels temps de resposta corresponents a les peticions sota la bossa d'hores.

Es farà una valoració, fins a un màxim de 2,5 punts, en base a la justificació de garantia de compliment dels temps de resposta, proposta de metodologia de treball durant el desenvolupament de les tasques i beneficis clars per ATL alhora de assegurar que els treballs sol·licitats prosperen i finalitzen amb l'objectiu principal satisfet.

Es valorarà positivament la organització, la proposta de bones pràctiques i capacitat de realitzar gestions de canvis, gestions de la configuració, entorn de proves, desplegament de modificacions, validacions finals, visualització del flux del treball, estat del progrés de la tasca, etc.

L'objectiu d'aquest criteri és donar valor a aquella metodologia més adient, clara i efectiva del Manteniment Evolutiu del sistema SCADA basat en Infoplus.21 per ATL.

Lot 2

P_1 = Proposta de plantilles i procediments: 10 (P_1Max)

Actualment ATL disposa de tres SCADA Infoplus.21 que, en conjunt, tenen més de 150.000 senyals en temps real per visualitzar l'estat dels processos i permeten la gestió remota de moltíssims actius al llarg del territori, en dos centres productius i en una xarxa de distribució amb un total de de més de 1000 km de canonades. Les millores evolutives fan referència a possibles modificacions sobre aquest actius (alguns recents i d'altres molt antics) així com integració de nous equips o estacions (com l'automatització d'un nou dipòsit remot o d'un nou tractament a una ETAP). El servei SCADA rep peticions constants de canvis de diferents departaments i per raons molt diverses. Per aquesta raó, i donada la complexitat i la tendència dels sistemes grans a desordenar-se amb el temps, ATL, en un intent de madurar la gestió de les peticions d'aquest canvis, i amb el objectiu de donar resposta àgil, eficient, consistent, coherent, sense errors i que satisfaci les expectatives dels peticionaris i usuaris finals de l'SCADA, vol implantar 4 nous procediments pels diferents tipus de peticions que es realitzaran durant la evolució del contingut del servei SCADA basat en Infoplus.21 a través d'una bossa d'hores. Es farà una valoració fins a un màxim de 10 punts en base a:

- Fins a un màxim de 4 punts per la claredat, automatització i eficiència i possibilitat d'execució del procediment per peticions d'una nova instal·lació (nou PLC).
- Fins a un màxim de 3 punts per la claredat, automatització i eficiència i possibilitat d'execució del procediment per peticions d'alta, baixa i modificacions d'equips ja existent.
- Fins a un màxim de 2 punts per la claredat, automatització i eficiència i possibilitat d'execució del procediment per peticions de modificacions de les representacions HMI i/o canvis en la historització de les variable ja integrades.
- Fins a un màxim de 1 punts per la claredat, automatització i eficiència i possibilitat d'execució del procediment per peticions d'incidències (qualsevol cosa que s'ha realitzat en el passat i que té un comportament no desitjat).

Els licitadors hauran de proposar un model i una metodologia d'execució per cadascuna de les plantilles i procediments especificats, així com definir l'accés de l'equip d'SCADA d'ATL a aquests models i procediments en cas d'haver de ser autònoms alhora d'executar alguna de les tasques corresponents. La proposta haurà de demostrar el coneixement de bones pràctiques en la gestió de les modificacions en la configuració SCADA d'un Centre de Control crític.

En els procediments on sigui necessari s'hauria d'indicar els requisits per l'execució del propi procediment, es a dir: PLC implicat, adreça IP del nou PLC, croquis de la nova pantalla, pantalles afectades pel canvi, motiu de la necessitat del canvi, unitats d'enginyeria de les variables analògiques, fotos de les noves instal·lacions, data objectiu per la posta en marxa, tipologia de cada alarma, necessitats d'historització, captura de pantalla del error, nom de la pantalla afectada, etc.

En els procediment sempre es demana fer referència al tipus de informació necessària per configurar genèricament un SCADA i la integració amb els PLCs. En cap moment es demana concretar amb les tecnologies, arquitectura i aplicacions d'ATL que conformen el servei SCADA a ATL basat en Infoplus.21.

L'objectiu d'aquest criteri és donar valor a la millor proposta de llibreria de procediments per les principals tasques que es portaran a terme en el Manteniment Evolutiu dels continguts de l'SCADA basat en Infoplus.21, de manera que ATL també pugui, si és necessari, ser independent en la execució d'aquests.

P_2 = Metodologia de treball: 10 (P_2Max)

Degut a les peticions constants de canvis de diferents departaments i per raons molt diverses que rep el servei SCADA basat en Infoplus.21, i donada la complexitat i els riscos de desestabilitzar o bloquejar el servei després de cada canvi, es vol madurar en la gestió del canvi.

ATL disposa de llicències suficients per replicar un dels tres SCADAs Infoplus.21 en entorns de desenvolupament/preproducció. ATL també disposa de PLCs per instal·lar-los en el laboratori i que estiguin accessibles pels entorns de desenvolupament/preproducció. Els drivers de comunicació KepserverEx en els entorns de desenvolupament/preproducció poden funcionar 2 hores de manera ininterrompuda.

Els licitadors hauran de proposar una metodologia de treball que permeti, si és possible:

- Desenvolupaments i proves unitàries evitant l'entorn de producció.
- Proves d'integració amb el PLC evitant l'entorn de producció.
- Exportació o desplegament automàtics dels canvis a l'entorn de producció garantint que no es perd la consistència de la feina realitzada ni les validacions ja realitzades.
- Marxa enrere immediata després de cada canvi, en cas de necessitat.
- Proves de validació finals en el entorn de producció sense generar soroll als operadors de l'SCADA (per exemple en el sumari general d'alarmes) mentre no s'ha fet la validació definitiva ni donat formalment d'alta el element a l'SCADA.
- Integració contínua sense necessitat de demanar finestres d'actuació.
- Maximitzar les proves automàtiques quan sigui possible.
- Traçabilitat de qualsevol canvi.
- Traçabilitat amb el màxim detall (variable a variable) que s'ha provat, en quin entorn, quan i amb quin resultat.
- Qualsevol altre requisit que proposi el licitador en la línia de madurar la gestió dels canvis.

Es tracta de presentar un disseny funcional i tècnic viable en la seva implementació. Si per la implementació d'aquesta proposta, s'haguessin de fer desenvolupaments sobre les aplicacions existents a ATL, aquest esforç es faria sota el marc de la bossa

d'hores i només si el responsable del contracte d'ATL ho considera adient.

Es farà una valoració fins a un màxim de 10 punts en base a la proposta de metodologia de treball que sigui menys invasiva en l'entorn de producció i asseguri prèviament, i en un temps raonable, qualsevol canvi abans de fer un desplegament. També es valorarà positivament qualsevol possibilitat de traçabilitat dels canvis o versions (i el nivell de detall), amb possibilitat de marxa enrere.

L'objectiu d'aquest criteri és donar valor a aquella metodologia més adient, clara i efectiva del Manteniment Evolutiu dels contingut de l'SCADA basat en Infoplus.21 per ATL.

Lot 3

P_1 = Manteniment Correctiu: 10 punts (P_1Max)

Es tracta de que el licitador presenti un document detallant la metodologia proposada i com s'organitzaran els recursos (humans, eines, materials, llicències, infraestructura, suports extens, etc.) en relació a les tasques corresponents al Manteniment Correctiu.

Es demana detallar la metodologia, protocols i organització que es farà servir per respondre a les necessitat de suport del Manteniment Correctiu indicant per què és viable i la garanteix el compliment dels SLAs, la òptima resposta a les incidències i la gestió dels problemes.

Es farà una valoració fins a un màxim de 10 punts en base a la claredat i la garantia de resposta en la proposta de metodologia, protocol i organització del suport 8x5 pel servei SCADA basat en Intouch.

L'objectiu d'aquest criteri és donar valor a aquella metodologia més adient, clara i efectiva del Manteniment Correctiu del sistema SCADA basat en Intouch per ATL.

P_2 = Manteniment Evolutiu: 10 punts (P_2Max)

Es tracta de que el licitador presenti un document detallant la metodologia de treball per la bossa d'hores dins del Manteniment Evolutiu del contracte. Es demana especificar com es farà la presa de sol·licituds, el procés d'aclariment de requisits, desenvolupament, desplegament, proves, verificació, documentació, etc. i com es garantirà el compliment dels temps de resposta corresponents a les peticions sota la bossa d'hores.

Es farà una valoració, fins a un màxim de 10 punts, en base a la justificació de garantia de compliment dels temps de resposta, proposta de metodologia de treball durant el desenvolupament de les tasques de la bossa d'hores i beneficis clars per ATL alhora de assegurar que els treballs sol·licitats prosperen i finalitzen amb l'objectiu principal satisfet.

Es valorarà positivament la organització, la proposta de bones pràctiques i capacitat de realitzar gestions de canvis, gestions de la configuració, entorn de proves, desplegament de modificacions, validacions finals, visualització del flux del treball, estat del progrés de la tasca, etc.

L'objectiu d'aquest criteri és donar valor a aquella metodologia més adient, clara i efectiva del Manteniment Evolutiu del sistema SCADA basat en Intouch per ATL.

- ✓ **Valoració de la qualitat de les ofertes mitjançant criteris automàtics (SOBRE C):**

Per cada lot, la puntuació màxima de la qualitat de les ofertes, la valoració dels quals depèn l'aplicació de criteris automàtics serà de 50 punts. La puntuació mínima exigida en aquest apartat per a poder resultar adjudicatari/a serà de 25 punts.

La valoració de l'oferta d'acord als criteris de cada lot serà $\mathbf{P_{automàtics}} = \sum \mathbf{P_i}$, on i = 1,2,3.., fent referència només als criteris automàtics de cada lot descrits a continuació, i separat per lots. Els formats per a presentar aquest criteris automàtics pels lots 1, 2 i 3 es troben als **Annexos 4.1.A, 4.2.A i 4.3.A**, respectivament.

Lot 1

Criteri 1	**Idoneïtat recurs amb el rol de "Coordinador del servei"**
Criteri de valoració	$P_1 = P_{11} + P_{12} + P_{13}$, on: • P_{11} serien 5 punts si el coordinador del servei es troba en possessió del certificat ITIL V3, ITIL V4, ISO/IEC 20000, VERISM o OpenSM, qualsevol d'ells en el seu nivell "Foundation". • P_{12} serien 5 punts si el coordinador del servei es troba en possessió del certificat de nivell superior al "Foundation" per ITIL V3, ITIL V4, ISO/IEC 20000, VERISM o OpenSM. • P_{13} seria 1 punt per cada any d'experiència acumulada de coordinació de serveis de manteniment d'algun tipus de plataforma SCADA que contemplés una guàrdia de 24x7, i per tant la coordinació d'un equip de tècnics de guàrdia de com a mínim 2 integrants, addicional als 3 anys mínims d'experiència especificats al plec de preinscripcions tècniques, fins a un màxim de 5 punts.
P_1 max	15 punts
Justificació	Donar valor als coneixement i experiències en serveis de manteniment TI i plataformes SCADA pel coordinador de servei.

Criteri 2	**Idoneïtat recurs amb el rol de "Consultor"**
Criteri de valoració	$P_2 = P_{21} + P_{22} + P_{23} + P_{24} + P_{25} + P_{26}$, on: • P_{21} seria la puntuació per formació o experiència en tecnologia Infoplus.21 i CIM-IO fins un màxim de 8 punts a partir de la combinació de: o Experiència: 2 punt per cada any acumulat de participació en un projecte o servei amb aquesta tecnologia, addicional a l'any mínim d'experiència especificat al plec de preinscripcions tècniques. o Formació: 1 punt per cada curs de formació oficial realitzada per Aspentech (o representant autoritzat). • P_{22} seria la puntuació per formació o experiència en tecnologia GCS OPCON fins un màxim de 1 punt a partir de la combinació de: o Experiència: 0,25 punt per cada any acumulat de participació en un projecte o servei amb aquesta tecnologia. o Formació: 0,5 punts per cada curs de formació oficial realitzada per Aspentech (o representant autoritzat). • P_{23} seria la puntuació per formació o experiència en tecnologia KepserverEx fins un màxim de 3 punts a partir de la combinació de: o Experiència: 0,5 punt per cada any acumulat de participació en un projecte o servei amb aquesta tecnologia, addicional a l'any mínim d'experiència especificat al plec de preinscripcions tècniques. o Formació: 1 punt per cada curs de formació oficial realitzada per Kepware (o representant autoritzat). • P_{24} seria 1 punt si es troba en possessió d'algun certificat personal ThingWork Fundamentals o Professional de 2020 en endavant. • P_{25} seria 1 punt només si s'acredita formació o experiència en tecnologia Subversion a través de la participació en desplegament de, com a mínim, un servidor SVN i d'un client. • $P_{26} = X$, on:

	○ X = 0,5 si es troba en possessió d'un títol d'estudis tècnics d'enginyeria o grau. ○ X = 0,75 punts si es troba en possessió d'un títol d'estudis superiors d'enginyeria. ○ X = 1 punt si es troba en possessió d'un títol de màster.
P_2 max	15 punts
Justificació	Donar valor als coneixement i experiències en serveis de tecnologies emprades dins del servei d'SCADA basat en Infoplus.21 pel rol de consultor.

Criteri 3	**Idoneïtat recurs amb el rols de "Tècnic 24x7"**
Criteri de valoració	$P_3 = P_{31} + P_{32} + P_{33}$, on P_{3X} és la puntuació per un dels "Tècnics 24x7" (X=1 representant el tècnic número 1, X=2 representant al tècnic número 2 i X=3 representant al tècnic número 3), llavors: $P_{3X} = P_{3X1} + P_{3X2} + P_{3X3}$, per X=1, 2 o 3. Llavors, **per cada tècnic**. • P_{3X1} seria la puntuació per formació o experiència en tecnologia Infoplus.21 i CIM-IO fins un màxim de 2 punts a partir de la combinació de: ○ Experiència: 0,5 punts per cada any acumulat de participació en un projecte o servei amb aquesta tecnologia. ○ Formació: 0,5 punts per cada curs de formació oficial realitzada per Aspentech (o representant autoritzat). • P_{3X2} seria la puntuació per formació o experiència en tecnologia KepserverEx fins un màxim d'1,5 punts a partir de la combinació de: ○ Experiència: 0,25 punts per cada any acumulat de participació en un projecte o servei amb aquesta tecnologia. ○ Formació: 0,25 punts per cada curs de formació oficial realitzada per Kepware (o representant autoritzat). ○ Formació: 0,25 punts si es troba en possessió d'un Certificat personal ThingWork Fundamentals o Professional de 2020 en endavant. • P_{3X3} serien X punts per cada any acumulat com a membre d'un equip de guàrdies 24x7 per un operador que faci servir una plataforma SCADA, fins amb un màxim d'1,5 punts. On X

	es: ○ 0,25 si no es tracta d'un operador de distribució d'aigua ni una plataforma SCADA basada en Infoplus.21. ○ ó 0,5 si es tracta d'un operador de distribució d'aigua o d'una plataforma SCADA basada en Infoplus.21.
P_3 max	15 punts (5 punts per cada tècnic)
Justificació	Donar valor als coneixement i experiències en serveis de tecnologies emprades dins del servei d'SCADA basat en Infoplus.21 i un servei de guàrdia 24x7 pel rol de tècnic.

Criteri 4	**Ampliació de l'equip tècnic 24x7**
Criteri de valoració	$P_4 = P_{41} + P_{42}$, només si el licitador proposa i acredita la incorporació d'un quart membre amb el rol de Tècnic 24x7 (en cas contrari P_4=0), on: • P_{41} serien X punts per cada any acumulat com a membre d'un equip de guàrdies 24x7 per un operador que faci servir una plataforma SCADA, fins amb un màxim d'1,5 punts. On X es: ○ 0,25 si no es tracta d'un operador de distribució d'aigua ni una plataforma SCADA basada en Infoplus.21. ○ ó 0,5 si es tracta d'un operador de distribució d'aigua o d'una plataforma SCADA basada en Infoplus.21. • P_{42} seria 1 punt si s'acredita alguna formació oficial en tecnologia Infoplus.21 o CIM-IO atorgada per Aspentech o qualsevol representat oficial.
P_4 max	2,5 punt
Justificació	Donar valor a la ampliació de l'equip de guàrdies 24x7 i als coneixement i experiències en serveis de tecnologies emprades dins del servei d'SCADA basat en Infoplus.21 i un servei de guàrdia 24x7 per aquesta ampliació.

Criteri 5	**Ampliació de l'equip consultor**
Criteri de valoració	$P_5 = P_{51} + P_{52} + P_{53} + P_{54}$, només si el licitador proposa i acredita incorporar un segon consultor especialitzat (en cas contrari $P_5 = 0$), on:

	• P_{51} serien 0,75 punts si s'acredita com a mínim un any d'experiència acumulada en la participació en projectes o serveis on estigui involucrat, de manera representativa, la tecnologia Infoplus.21 o CIM-IO d'Aspentech. • P_{52} serien 0,75 punts si s'acredita alguna formació oficial en tecnologia Infoplus.21 o CIM-IO atorgada per Aspentech o qualsevol representat oficial. • P_{53} serien 0,75 punts si s'acredita com a mínim un any d'experiència acumulada en la participació en projectes o serveis on estigui involucrat, de manera representativa, la tecnologia KepserverEx. • P_{54} serien 0,75 punts si s'acredita alguna formació oficial en tecnologia KepserverEx atorgada per Kepware o qualsevol representat oficial.
P_5 max	2,5 punt
Justificació	Donar valor a la ampliació de l'equip consultor i als coneixement i experiències en serveis de tecnologies emprades dins del servei d'SCADA basat en Infoplus.21 per aquesta ampliació.

Lot 2

Criteri 1	**Idoneïtat recurs amb el rol de "Consultor" – Coneixements com a editor i creador de pantalles**
Criteri de valoració	P_1 seria la puntuació per formació o experiència en els productes de Graphic Console System (GCS): Display Designer (DD), OPCON i ACCESS, fins un màxim de 20 punts, a partir de la combinació de: • Experiència: 5 punt per cada any acumulat de participació en un projecte o servei amb aquesta tecnologia amb l'objectiu de realitzar modificacions o creacions de pantalles, addicional a l'any mínim d'experiència especificat al plec de preinscripcions tècniques. • Formació: 5 punt per cada curs de formació oficial realitzada per Aspentech (o representant autoritzat).
P_1 max	20 punts
Justificació	Donar valor a l'experiència i formació en les eines de edició de les pantalles de l'SCADA basat en Infoplus.21 pel rol de consultor.

Criteri 2	**Idoneïtat recurs amb el rol de "Consultor" – Coneixements com a editor de bases de dades Infoplus.21**
Criteri de valoració	$P_2 = P_{21} + P_{22}$, on: • P_{21} seria la puntuació per formació o experiència en tecnologia Infoplus.21 (conjuntament amb SQLPlus, Administrator, Definition Editor, Process Explorer, CIM-IO i altres productes d'Aspentech) fins un màxim d'15 punts a partir de la combinació de: o Experiència: 5 punt per cada any de participació en un projecte o servei amb aquesta tecnologia realitzant modificacions a la base de dades Infoplus.21 per afegir actius productius, addicional a l'any mínim d'experiència especificat al plec de preinscripcions tècniques. o Formació: 5 punt per cada curs de formació oficial realitzada per Aspentech (o representant autoritzat). • P_{22} = X punts, on: o X = 2 punts si es troba en possessió d'un títol d'estudis tècnics d'enginyeria o grau. o X = 3 punts si es troba en possessió d'un títol d'estudis superiors d'enginyeria. o X = 5 punts si es troba en possessió d'un títol de màster.
P_2 max	20 punts
Justificació	Donar valor a l'experiència i formació en la tecnologia principal en la que es basa l'SCADA basat en Infoplus.21 pel rol de consultor.

Criteri 3	**Ampliació de l'equip consultor**
Criteri de valoració	$P_3 = P_{31} + P_{32} + P_{33} + P_{34}$, només si el licitador proposa i acredita incorporar un segon consultor especialitzat (en cas contrari $P_3 = 0$), on: • P_{31} serien 2,5 punts si s'acredita, com a mínim, un any d'experiència acumulada en la participació de projectes o serveis on estigui involucrat, de manera representativa, la tecnologia Infoplus.21 o CIM-IO d'Aspentech.

	• P_{32} serien 2,5 punts si s'acredita alguna formació oficial en tecnologia Infoplus.21 o CIM-IO atorgada per Aspentech o qualsevol representat oficial. • P_{33} serien 2,5 punts si s'acredita com a mínim un any d'experiència acumulada en la participació de projectes o serveis on estigui involucrat, de manera representativa, els productes de Graphic Console System (GCS): Display Designer (DD), OPCON o ACCESS. • P_{34} serien 2,5 punts si s'acredita alguna formació oficial, atorgada per Aspentech o qualsevol representat oficial, en els productes de Graphic Console System (GCS): Display Designer (DD), OPCON o ACCESS.
P_3 max	10 punt
Justificació	Donar valor a la ampliació de l'equip consultor i als coneixement i experiències en serveis de tecnologies emprades dins del servei d'SCADA basat en Infoplus.21 per aquesta ampliació.

Lot 3

Criteri 1	**Idoneïtat recurs amb el rol de "Consultor"**
Criteri de valoració	$P_1 = P_{11} + P_{12} + P_{13} + P_{14} + P_{15}$, on: • P_{11} serien 15 punts si el consultor del servei es troba en possessió del certificat personal com a integrador d'Intouch 2017 (o posteriors). • P_{12} serien 2,5 punts per cada curs i formació, actualitzada i validada pel propi fabricant o una entitat autoritzada, en relació als productes Intouch o RSLinx Classic, fins a un màxim de 10 punts. • P_{13} serien 2,5 punts per cada any d'experiència acumulada o participació en on projecte o servei, on la tecnologia Intouch estigui implicada i tingui un pes rellevant validable, realitzant manteniments, modificacions i evolucions del sistema, fins a un màxim de 10 punts, addicional a l'any mínim d'experiència especificat al plec de preinscripcions tècniques. • P_{14} serien 0,5 punts per cada any d'experiència o participació en un projecte o servei, on la tecnologia RSLinx Classic

	estigui implicada i tingui un pes rellevant validable, realitzant manteniments, modificacions i evolucions del sistema, fins a un màxim de 2,5 punts, addicional a l'any mínim d'experiència especificat al plec de preinscripcions tècniques. • P_{15} = X punts, on: o X = 1 si es troba en possessió d'un títol d'estudis tècnics d'enginyeria o grau. o X = 1,75 punts si es troba en possessió d'un títol d'estudis superiors d'enginyeria. o X = 2,5 punts si es troba en possessió d'un títol de màster.
P_1 max	40 punts
Justificació	Donar valor a la experiència i formació als coneixement i experiències en serveis de tecnologies emprades dins del servei d'SCADA basat en Infoplus.21 pel consulto expert.

Criteri 2	**Ampliació de l'equip consultor**
Criteri de valoració	$P_2 = P_{21} + P_{22}$, només si el licitador proposa i acredita incorporar un segon consultor especialitzat (en cas contrari $P_2 = 0$), on: • P_{21} serien 5 punts si el consultor del servei es troba en possessió del certificat personal com a integrador d'Intouch 2017 (o posteriors). • P_{22} serien 5 punts si s'acredita experiència o participació acumulada mínim d'un any, en projectes o serveis, on la tecnologia Intouch estigui implicada i tingui un pes rellevant validable, realitzant manteniments, modificacions i evolucions del sistema.
P_2 max	10 punt
Justificació	Donar valor a la ampliació de l'equip consultor i als coneixement i experiències en serveis de tecnologies emprades dins del servei d'SCADA basat en Intouch per aquesta ampliació.

La millora en l'experiència dels membres de l'equip de treball al respecte dels mínims sol·licitats a la proposta de contractació considerada com a criteri objectiu es deu al fet que pot repercutir positivament en el desenvolupament dels treballs ja que una major experiència alhora de realitzar les feines és sinònim de més expertesa i de capacitat de resolució de problemes sobrevinguts que puguin sorgir durant el desenvolupament dels mateixos.

Tots els criteris automàtics s'han d'acreditar de la següent manera:

- Qualsevol certificat s'haurà d'acreditar, per part del licitador, amb el corresponent document oficial expedit per l'empresa o representat oficial.

- En el cas de formacions s'hauran d'acreditar, per part del licitador, amb el corresponents certificats d'assistència (i superació en cas de formació avaluada) expedits per l'entitat o representat autoritzat.

- Per l'experiència, es requerirà l'acreditació a traves del currículum amb tot l'historial professional i dels certificats expedits o visats pels òrgans competents (administracions, col·legis professionals o empreses) presentats pel licitador.

- Finalment, en el cas de la formació acadèmica, es corroborarà a través d'una còpia del títol corresponent presentat pel licitador.

✓ **Preu (SOBRE C):**

La valoració màxima del preu de les ofertes serà de 30 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:

$\boldsymbol{P_v}$ = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Puntuació Criteri econòmic (30 punts)

$\boldsymbol{O_v}$= Oferta a Valorar

$\boldsymbol{O_m}$= Oferta Millor

$\boldsymbol{I_L}$= Import de Licitació

$\boldsymbol{VP}(Valor\ de\ Ponderació) =$ 1,3

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.

Es presentaran els pressuposts pels lots 1, 2 i 3 complimentant les plantilles subministrades en els **Annexos 4.1, 4.2 i 4.3, respectivament**.

P. 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) 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.

2) Quan el nombre d'ofertes sigui igual o inferior a 2 no es considerarà que hi hagin ofertes anormalment baixes.

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

NO hi ha límit en l'adjudicació dels lots.

Els licitadors que vulguin participar en el procés de licitació podran licitar de manera independent a cadascun dels tres lots. Cada licitador podrà participar en el Lot 1, i/o en el Lot 2 i/o en el Lot 3

L'avaluació de cada oferta serà segons les condicions especifiques de licitació de cada lot.

R. Garantia definitiva

5% del pressupost base de licitació, IVA exclòs

S. Responsable del contracte

Sergio Soria Nieto, Responsable d'SCADA i Comunicacions, assistit pel departament al que està adscrit (Automatització i Telecontrol).

T. Identificació dels òrgans que intervenen en el contracte

T.1. Òrgan de contractació: Director de l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter Llobregat

T.2. Responsable de la comptabilitat pública: Directora Econòmica Financera de l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter Llobregat

T.3. Destinatari de la facturació: Director de l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter Llobregat

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

No es preveuen

V. Cessió i Subcontractació

V.1 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 (consultoria informàtica) 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.

V.2 Subcontractació

Possibilitat: SI
Límit: SI

En aquest contracte s'estableixen com a tasques crítiques les assignades a les figures de Coordinador del servei en els tres lots, atenent a la seva vinculació directa amb el resultat de les prestacions contractades i a les responsabilitats que se'n deriven.

Per aquest motiu, i atenent a allò previst a l'article 215.2 e) de la LCSP, els licitadors no podran concertar amb tercers la realització dels treballs assignats a les figures del Coordinador del servei en els tres lots:

S'exigeix: NO

V.3 Subrogació personal

NO

W. Revisió de preus

Possibilitat: NO

X. 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.

Y. Penalitats

En cas de compliment defectuós de la prestació del servei objecte del contracte per responsabilitat de l'adjudicatari, s'imposaran a l'empresa adjudicatària les següents penalitats:

Lot 1

- En cas de no realitzar els informes de seguiment de servei i seguiment continu corresponents:

  0,5% sobre el valor del contracte de prestació del servei per cada infracció.

- Referent a les tasques de manteniment correctiu, en cas de no assolir els temps de resposta TRI i TAI (SLAs definits en el plec de prescripcions tècniques):

  1% sobre el valor del contracte de la partida del pressupost referent a la prestació del servei per cada infracció.

- Referent a les tasques de manteniment evolutiu, en cas de no assolir els temps de resposta (definits en el plec de prescripcions tècniques):

  0,5% sobre el valor del contracte de prestació del servei per cada infracció.

Lot 2

- Referent a les tasques de manteniment evolutiu (Lot 2), en cas de no proporcionar assistència presencial per la realització de tasques on ATL hagi explicitat aquesta obligatòriament:

  1% sobre el valor del contracte de prestació del servei per cada infracció.

Lot 3

- Referent a les tasques de manteniment correctiu, en cas de no assolir els temps de resposta TRI i TAI (SLAs definits en el plec de prescripcions tècniques):

  1% sobre el valor del contracte de la partida del pressupost referent a la prestació del servei per cada infracció.

- Referent a les tasques de manteniment evolutiu, en cas de no assolir els temps de resposta (definits en el plec de prescripcions tècniques):

  0,5% 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 garantia constituïda.

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

Altres penalitats:

1.- En cas d'incompliment de les condicions especials d'execució de tipus ambiental, econòmic o social fins a un màxim del 10 % del preu del contracte, cadascuna.

2.- En cas d'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral a què es refereix la clàusula trenta-tresena a) d'aquest plec: fins a un màxim del 10 % del preu del contracte, cadascuna.

3.- En cas d'incompliment de l'obligació de l'empresa contractista de remetre relació detallada de subcontractistes o subministradors i justificant de compliment dels pagaments, prevista en la clàusula 41.13 d'aquest plec, es podran imposar la penalitat, de la qual respondrà la garantia definitiva, següent:

- Fins al 5% del preu del contracte, i es pot reiterar cada mes mentre persisteixi l'impagament fins a assolir el límit conjunt del 50% del preu esment En els contractes de serveis de valor estimat superior a 5 milions d'euros i en aquells que l'import de la subcontractació sigui igual o superior al 30% del preu del contracte, les actuacions de comprovació i la imposició de penalitats per l'incompliment seran obligatòries

4.- En cas de resolució judicial o arbitral ferma aportada per la subcontractista o per la subministradora a l'òrgan de contractació que acrediti la manca de pagament en termini per la contractista a una subcontractista o subministradora vinculada a l'execució del contracte, i que aquesta demora en el pagament no estigui motivada per l'incompliment d'alguna de les obligacions contractuals assumides per la subcontractista o subministradora en l'execució de la prestació, s'imposaran, en tot cas, les penalitats a la contractista, de les quals respondrà la garantia definitiva, fins al 5% del preu del contracte, i es pot reiterar cada mes mentre persisteixi l'impagament fins a assolir el límit conjunt del 50% del preu esmentat.

Z. Condicions especials d'execució

Són condicions especials d'execució del contracte les que s'assenyalen com a tal en el plec de clàusules administratives particulars d'aquesta licitació i en tot cas:

És una condició especials d'execució del contracte, en l'àmbit mediambiental, donar 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 per tal d'evitar desplaçaments innecessaris.

ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

ÍNDEX DE CLÀUSULES

I. DISPOSICIONS GENERALS

Primera.	Objecte del contracte
Segona.	Necessitats administratives que cal satisfer i idoneïtat del contracte
Tercera.	Dades econòmiques del contracte
Quarta.	Existència de crèdit
Cinquena.	Termini de durada del contracte
Sisena.	Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació
Setena:	Variants
Vuitena:	Comunicacions i notificacions electròniques
Novena.	Certificats digitals
Desena.	Aptitud per contractar i condicions especials de compatibilitat
Onzena.	Capacitat d'obrar i habilitació professional, si escau
Dotzena.	Classificació i solvència

II. CLÀUSULES ESPECIALS DE LICITACIÓ I ADJUDICACIÓ

Tretzena.	Requisits i condicions de les proposicions
Catorzena.	Forma de presentació de proposicions
Quinzena.	Lloc i termini de presentació de proposicions
Setzena.	Contingut dels sobres
Dissetena.	Mesa de contractació i custodis
Divuitena.	Comitè d'experts
Dinovena.	Valoració de les proposicions
Vintena.	Avaluació global de les ofertes
Vint-i-unena.	Criteris de desempat
Vint-i-dosena.	Ofertes amb valors anormals o desproporcionats
Vint-i-tresena.	Decisió de no adjudicar o celebrar el contracte i desistiment
Vint-i-quatrena.	Classificació de les ofertes i requeriment de documentació previ a l'adjudicació
Vint-i-cinquena.	Garantia definitiva
Vint-i-sisena.	Adjudicació del contracte i publicitat de les adjudicacions

III. DISPOSICIONS RELATIVES A LA FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

Vint-i-setena. Document de formalització i publicació al perfil del contractant

IV. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Vint-i-vuitena. Compliment de terminis i correcta execució del contracte
Vint-i-novena. Control de l'execució del contracte i condicions especials d'execució
Trentena. Resolució d'incidències i de dubtes tècnics interpretatius

V. DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS

Trenta-unena. Abonaments a l'empresa contractista
Trenta-dosena. Responsabilitat
Trenta-tresena. Altres obligacions de l'empresa contractista
Trenta-quatrena. Prerrogatives de l'Administració
Trenta-cinquena. Modificació del contracte
Trenta-sisena. Suspensió del contracte
Trenta-setena. Clàusula ètica
Trenta-vuitena Tractament de dades dels licitadors

VI. DISPOSICIONS RELATIVES A LA CESSIÓ, LA SUBCONTRACTACIÓ I LA REVISIÓ DE PREUS

Trenta-novena. Successió en la persona de l'empresa contractista
Quarantena. Cessió dels contractes
Quaranta-unena. Subcontractació
Quaranta-dosena. Revisió de preus

VII. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DEL CONTRACTE

Quaranta-tresena. Recepció i compliment del contracte
Quaranta-quatrena. Termini de garantia i devolució o cancel·lació de la garantia definitiva
Quaranta-cinquena. Resolució dels contractes: causes i efectes

VIII. CESSIÓ DE PROPIETAT INTELECTUAL, RÈGIM JURÍDIC I RÈGIM D'IMPUGNACIÓ D'ACTES

Quarantena-sisena. Propietat intel·lectual dels treballs
Quaranta-setena. Règim jurídic del contacte
Quaranta-vuitena. Règim de recursos i mesures provisionals
Quaranta-novena. Codi de Conducta d'ATL
Cinquantena. Jurisdicció competent

ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

ANNEXOS

Annex 1 Model de formulari normalitzat del Document Europeu Únic de contractació

Annex 2. Declaració de confidencialitat

Annex 3. Tractament de dades de caràcter personal

Annex 4.1. Proposició econòmica Lot 1

Annex 4.1.A.Criteris automàtics Lot 1

Annex 4.2. Proposició econòmica Lot 2

Annex 4.2.A. Criteris automàtics Lot 2

Annex 4.3. Proposició econòmica Lot 3

Annex 4.3.A. Criteris automàtics Lot 3

Annex 5. Altres Obligacions Lot 1, Lot 2 i Lot 3

Annex 6. Documentació a presentar per tal de complir amb les obligacions de coordinació empresarial en matèria de riscos laborals .

Annex 7. Confidencialitat

Annex 8. Declaració grup empresarial

Annex 9. Declaració submissió als jutjats i tribunals espanyols

Annex 10. Declaració responsable de certificació empresarial "Aspentench Partner".

Annex 11. Declaració responsable de certificació empresarial com "Wonderware/AVEVA System Integrator Partner - Registered" o "Nivell 1 EPP (Professional)"

ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS

I. DISPOSICIONS GENERALS

1. Objecte del contracte

1.1 L'objecte del contracte és la realització de les prestacions descrites a **l'apartat A del quadre de característiques**, en els termes i condicions establerts en el plec de prescripcions tècniques (en endavant, PPT) i en aquest plec de clàusules administratives (en endavant, PCA). El PPT i el PCA tenen caràcter contractual i regeixen la contractació i la realització del contracte. En conseqüència, han de ser signats per l'empresa adjudicatària en prova de conformitat en el moment de formalització del contracte.

1.2 D'acord amb el seu objecte i característiques, el contracte es troba dividit en els lots que s'identifiquen **a l'apartat A del quadre de característiques**.

En cas que el contracte no es divideixi en lots, la justificació de la impossibilitat d'aquesta divisió es troba a l'expedient.

1.3 L'expressió de la codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes **(CPV)** és la que consta a **l'apartat A del quadre de característiques.**

2. Necessitats administratives que cal satisfer i idoneïtat del contracte

Les necessitats administratives que cal satisfer mitjançant el contracte són les que consten en el PPT.

3. Dades econòmiques del contracte

3.1 El sistema de determinació del preu del contracte és el que s'indica a **l'apartat B.1 del quadre de característiques**, establert d'acord amb allò previst per l'article 309 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (en endavant, LCSP).

3.2 El valor estimat del contracte i el mètode aplicat per al seu càlcul són els que s'assenyalen a **l'apartat B.2 del quadre de característiques.** El valor estimat del contracte inclou, en el seu cas, els conceptes a què fa referència l'article 101 de la LCSP.

3.3 El pressupost base de licitació es determina a **l'apartat B.3 del quadre de característiques**. Aquest és el límit màxim de despesa (Impost sobre el Valor Afegit inclòs) que, en virtut d'aquest contracte, pot comprometre l'òrgan de contractació i constitueix el preu

màxim que poden ofertar les persones naturals o jurídiques que concorrin a la licitació del contracte.

Quan l'objecte del contracte es divideixi en lots, el pressupost base de licitació de cadascun dels lots s'indica també a **l'apartat B.3 del quadre de característiques**.

3.4 En tots els casos, l'import de l'Impost sobre el Valor Afegit que ha de suportar l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter Llobregat contractant s'indica com a partida independent, llevat que en aquest PCA s'estableixi una altra cosa.

3.5 El preu del contracte és el d'adjudicació i ha d'incloure, com a partida independent, l'Impost sobre el Valor Afegit. En el preu s'inclouen els tributs, les taxes, els cànons de qualsevol tipus que siguin d'aplicació, així com totes les despeses que s'originin com a conseqüència de les obligacions establertes en aquest plec que s'han de complir durant l'execució del contracte.

4. Existència de crèdit

4.1 S'han complert tots els tràmits reglamentaris per assegurar l'existència de crèdit per al pagament de les prestacions objecte del contracte. La partida pressupostària a la qual s'imputa aquest crèdit és la que s'esmenta a **l'apartat C.1 del quadre de característiques**.

4.2 En cas que el contracte es formalitzi en l'exercici pressupostari anterior al de l'inici de la seva execució, l'adjudicació resta sotmesa a la condició suspensiva d'existència de crèdit adequat i suficient per finançar les obligacions derivades del contracte en l'exercici pressupostari corresponent. En aquest supòsit, s'ha de donar compliment a allò establert a l'article 67.2.d) del Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre (en endavant, Reglament).

4.3 La distribució de les anualitats per al supòsit en què el termini d'execució del contracte comprengui més d'un exercici pressupostari i s'autoritzi la despesa amb abast plurianual és la que consta a **l'apartat C.2 del quadre de característiques,** tenint en compte que les quantitats que figuren resten afectades pel coeficient d'adjudicació.

5. Termini de durada del contracte

5.1 El termini de durada del contracte i, en el seu cas, el nombre de pròrrogues són els que s'estableixen a **l'apartat D del quadre de característiques.** El termini total i els terminis parcials són els que es fixen en el programa de treball que s'aprovi en el seu cas. Tots aquests terminis, totals o parcials, comencen a comptar des de l'autorització per a la iniciació dels serveis per part de l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter Llobregat. Aquesta data ha de constar en el contracte.

Les pròrrogues, en cas que s'hagin previst en **l'apartat D del quadre de característiques**, s'han d'acordar per l'òrgan de contractació i són obligatòries per a l'empresa contractista, sempre que s'hagi efectuat el preavís amb una antelació mínima de 2 mesos a la finalització del termini de durada del contracte, llevat que en el PPT s'estableixi un altre termini. La pròrroga no es pot produir, en cap cas, per acord tàcit de les parts.

5.2 D'acord amb allò previst per l'article 29 de la LCSP els contractes de serveis de prestació successiva tindran un termini màxim de durada de cinc anys, incloent les possibles pròrrogues. Excepcionalment es podrà establir un termini de durada superior per motius relacionats amb la recuperació de les possibles inversions en els termes previstos per l'article 29.4 de la LCSP.

Així mateix, el contracte de serveis de manteniment que es concerti conjuntament amb el de la compra del bé que s'ha de mantenir, quan aquest manteniment només el pugui prestar per raons d'exclusivitat l'empresa que va subministrar el bé esmentat, pot tenir com a termini de durada el de la vida útil del producte adquirit.

Els contractes de serveis que siguin complementaris d'altres contractes d'obres o de subministrament poden tenir un termini de vigència superior al que s'estableix a l'article 29.4 de la LCSP, que, en cap cas, no ha d'excedir el termini de durada del contracte principal, excepte en els contractes que comprenguin treballs relacionats amb la liquidació del contracte principal, el termini final del qual només excedirà el d'aquest en el temps necessari per realitzar-los.

6. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació

La forma de tramitació de l'expedient és la que es disposa a **l'apartat E.1 del quadre de característiques**.

Aquest contracte s'adjudica per procediment obert, d'acord amb allò previst als articles 131 i següents i 156 a 158 de la LCSP.

7. Variants

S'admetran variants quan així consti a **l'apartat F del quadre de característiques,** amb els requisits mínims, en les modalitats i amb les característiques que es determinin.

8. Comunicacions i notificacions electròniques

8.1 Les notificacions i les comunicacions que s'hagin de dur a terme durant la tramitació del procediment d'adjudicació del contracte a què es refereix aquest PCA s'efectuaran per mitjans electrònics exclusivament. Tanmateix, es pot utilitzar la comunicació oral per a comunicacions que no es refereixin a elements essencials del procediment de contractació, com són els plecs i les ofertes, sempre que el contingut de la comunicació oral estigui documentat suficientment

mitjançant, per exemple, arxius o resums escrits o sonors dels principals elements de la comunicació.

Les notificacions i les comunicacions es trametran a l'adreça de correu electrònic que l'empresa hagi indicat al Document Europeu Únic de Contractació (en endavant, DEUC).

8.2 Les comunicacions i les notificacions que es trametin en el marc del procediment de contractació i durant la vigència del contracte s'efectuaran mitjançant el sistema de notificació e-NOTUM. A aquests efectes, s'enviaran els avisos de la posada a disposició de les notificacions i les comunicacions a les adreces de correu electrònic i als telèfons mòbils que les empreses hagin facilitat a aquest efecte en el DEUC. Un cop rebut el/s correu/s electrònic/s i, en el cas que s'hagin facilitat també telèfons mòbils, els SMS, indicant que la notificació corresponent s'ha posat a disposició en l'e-NOTUM, les persones designades podran accedir mitjançant l'enllaç que s'enviarà a aquest efecte. En l'espai virtual on hi ha dipositada la notificació es permet accedir a aquesta notificació amb certificat digital o amb contrasenya.

Els terminis a comptar des de la notificació es computaran des de la data d'enviament de l'avís de notificació, si l'acte objecte de notificació s'ha publicat en el mateix dia en el perfil de contractant de l'òrgan de contractació. En cas contrari, els terminis es computaran des de la recepció de la notificació per part de l'empresa a qui s'adreça.

8.3 Per tal de rebre tota la informació relativa a la licitació, les empreses que ho vulguin i, en tot cas, les empreses licitadores, s'han de subscriure com interessades en aquesta licitació, a través del servei de subscripció a les novetats de l'espai virtual de licitació que a tal efecte es posa a disposició a l'adreça web del perfil de contractant de l'òrgan de contractació, accessible a la plataforma de serveis de contractació pública de la Generalitat: https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/45441541?categoria=0

Aquesta subscripció permet rebre avís de manera immediata a les adreces electròniques de les persones subscrites de qualsevol novetat, publicació o avís relacionat amb aquesta licitació.

Així mateix, determinades comunicacions que s'hagin de fer amb ocasió o com a conseqüència del procediment de licitació i d'adjudicació d'aquest contracte es realitzaran mitjançant el tauler d'anuncis associat a l'espai virtual de licitació d'aquesta licitació de la plataforma de serveis de contractació pública. En aquest tauler d'anuncis electrònics, que deixa constància fefaent de l'autenticitat, la integritat i la data i hora de publicació de la informació publicada, també es publicarà informació relativa tant a la licitació com al contracte.

8.4 A més, les empreses licitadores també es poden donar d'alta en el perfil del licitador, prèvia l'autenticació requerida. El perfil del licitador està constituït per un conjunt de serveis adreçats a les empreses licitadores amb l'objecte de proveir un espai propi a cada empresa licitadora, amb un seguit d'eines que faciliten l'accés i la gestió d'expedient de contractació del seu interès. Per

donar-se d'alta cal fer "clic" en l'apartat "perfil del licitador" de la plataforma de serveis de contractació pública i disposar del certificat digital requerit.

9. Certificats digitals

És suficient l'ús de la signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut de signatura electrònica en els termes previstos en el Reglament (UE) 910/2014/UE, del Parlament Europeu i del Consell, de 23 de juliol de 2014, relatiu a la identificació electrònica i els serveis de confiança per a les transaccions electròniques en el mercat interior i pel qual es deroga la Directiva 1999/93/CE. Per tant, aquest és el nivell de seguretat mínim necessari del certificat de signatura electrònica admesa per a la signatura del DEUC i de la proposició.

Els certificats estrangers comunitaris que s'acceptaran són aquells certificats qualificats a qualsevol país de la Unió Europea d'acord amb l'article 25.3 del Reglament (UE) 910/2014/UE, sobre identificació electrònica i serveis de confiança, esmentat, el qual disposa que "una signatura electrònica qualificada basada en un certificat qualificat emès a un estat membre serà reconeguda com a signatura electrònica qualificada a la resta dels estats membres".

10. Aptitud per contractar i condicions especials de compatibilitat

10.1 Estan facultades per participar en aquest procediment d'adjudicació i per subscriure el contracte corresponent en cas de resultar-ne adjudicatàries les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que tinguin personalitat jurídica i plena capacitat d'obrar, que no incorrin en cap de les causes de prohibició de contractar recollides a l'article 71 de la LCSP; que disposin de la solvència que es requereix en **l'apartat G del quadre de característiques** i que gaudeixin de l'habilitació empresarial o professional que, en el seu cas, sigui exigible per dur a terme l'activitat o prestació que constitueixi l'objecte del contracte, quan s'estableixi en **l'apartat G.4 del quadre de característiques**.

A més, quan perquè així ho determini la normativa sectorial, se li requereixin a l'empresa contractista determinats requisits relatius a la seva organització, destinació del seus beneficis, sistema de finançament o altres per poder participar en el procediment d'adjudicació, aquests s'han d'acreditar per les empreses licitadores.

Així mateix, cal que la finalitat o l'activitat de les empreses tingui relació directa amb l'objecte del contracte, segons resulti dels seus estatuts o regles fundacionals, i s'acrediti degudament.

Tanmateix, les empreses incurses en una causa de prohibició de contractar diferent a la d'haver estat sancionada per sentència ferma per algun dels delictes establerts a l'article 71.1.a) de la LCSP, no han de quedar excloses del procediment si acrediten, d'una banda, el pagament o el compromís de pagament de les multes o de les indemnitzacions fixades per sentència o resolució administrativa de les quals derivi la causa de prohibició de contractar, sempre que hagin estat declarades responsables del seu pagament en la sentència o resolució, i, d'altra

banda, l'adopció de mesures tècniques, organitzatives i de personal apropiades per evitar la comissió de futures infraccions administratives, entre les quals quedarà inclòs l'acollir-se al programa de clemència en matèria de falsejament de la competència.

En el cas que d'acord amb la Disposició Addicional Quarta de la LCSP, es reservi la participació en aquesta licitació a centres especials d'ocupació a iniciativa social i a empreses d'inserció i a d'altres i així s'estableix **en l'apartat E3 del quadre de característiques**, hauran d'estar degudament inscrits en el Registre corresponent.

10.2 En el marc d'allò que estableix l'Acord de Govern d'1 de juliol de 2014, modificat per l'Acord de Govern de 9 de maig de 2017, d'aprovació de principis i conductes recomanables en la contractació pública, les empreses licitadores han de respectar i adequar la seva activitat als principis ètics i regles de conducta que es recullen a la clàusula 37 d'aquest plec.

10.3 L'Ens d'Abastament d'Aigua Ter Llobregat pot contractar amb unions d'empreses que es constitueixin temporalment a aquest efecte, sense que sigui necessari formalitzar-les en escriptura pública fins que no se'ls hagi adjudicat el contrac te. Aquestes empreses queden obligades solidàriament davant l'Ens i han de nomenar una persona representant o apoderada única de la unió amb poders suficients per exercir els drets i complir les obligacions que es derivin del contracte fins a la seva extinció, sens perjudici que les empreses atorguin poders mancomunats per a cobraments i pagaments d'una quantia significativa. A l'efecte de la licitació, les empreses licitadores que vulguin concórrer integrades en una unió temporal han d'indicar els noms i les circumstàncies dels que la constitueixin i la participació de cadascun, com també que assumeixen el compromís de constituir-se formalment en unió temporal si resulten empreses adjudicatàries del contracte.

Les empreses que vulguin constituir unions temporals d'empreses per participar en licitacions públiques es poden trobar mitjançant la utilització de la funcionalitat punt de trobada de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat, que es troba dins l'apartat "Perfil del licitador". Així mateix, d'acord amb el que es disposa a l'article 69.7 de la LCSP, els empresaris que estiguin interessats a formar les unions temporals d'empreses es poden donar d'alta en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic, que ha d'especificar aquesta circumstància. Si ja hi estan inscrits, únicament han de comunicar a aquest Registre, en la forma que s'estableixi per reglament, el seu interès en el sentit indicat.

El caràcter de centre especial d'ocupació d' iniciativa social i empresa d'inserció ha de concórrer en tots els integrants de la unió d'empreses.

10.4 Els requisits de capacitat, de solvència i d'absència de prohibicions de contractar s'han de complir en la data final de presentació de les ofertes i s'han de mantenir fins el moment de la formalització del contracte.

10.5 Les empreses que hagin participat en l'elaboració de les especificacions tècniques o dels documents preparatoris del contracte o hagin assessorat l'òrgan de contractació durant la tramitació del procediment de contractació poden participar en la licitació sempre que es garanteixi que la seva participació no falseja la competència.

10.6 Els contractes de serveis que tinguin per objecte la vigilància, supervisió, control i direcció de l'execució de qualsevol contracte, com també la coordinació en matèria de seguretat i salut en el treball no poden adjudicar-se a les mateixes empreses adjudicatàries dels corresponents contractes, ni a les empreses vinculades a aquestes.

10.7 Els certificats comunitaris d'empresaris autoritzats per contractar als quals fa referència l'article 97 de la LCSP constitueixen una presumpció d'aptitud amb relació als requisits de selecció qualitativa que figurin en aquests.

10.8 D'acord amb la disposició addicional 16.1.k) LCSP, tenint en compte que aquesta licitació es tramita amb mitjans electrònics, les empreses licitadores estan obligades per a poder participar-hi a la inscripció prèvia en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI) o en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic o figurar en una base de dades nacional d'un estat membre de la Unió Europea.

11. Capacitat d'obrar i habilitació professional, s i escau

11.1 La capacitat d'obrar de les empreses espanyoles que siguin persones jurídiques s'acredita mitjançant l'escriptura o document de constitució, els estatuts o l'acta fundacional, en què constin les normes per les quals es regula la seva activitat, degudament inscrits, si escau, en el registre públic que correspongui, segons el tipus de persona jurídica de què es tracti.

També han d'aportar el NIF de l'empresa i la corresponent habilitació empresarial o professional quan s'exigeixi en **l'apartat G.4 del quadre de Característiques**.

11.2 La capacitat d'obrar de les persones naturals s'acredita amb la presentació del document nacional d'identitat o passaport i, també, de la corresponent habilitació empresarial o professional quan s'exigeixi en **l'apartat G.4 del quadre de Característiques**.

11.3 La capacitat d'obrar dels empresaris no espanyols d'estats membres de la Unió Europea o signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'acredita amb la inscripció en els registres professionals o mercantils adients o la presentació d'una declaració jurada o una de les certificacions que s'indiquen en l'annex XI de la Directiva 2014/24/UE del Parlament Europeu i del Consell, de 26 de febrer de 2014, sobre contractació pública i per la qual es deroga la Directiva 2004/18/CE. Quan la legislació de l'Estat en què estiguin establertes aquestes empreses exigeixi una autorització especial o la pertinença a una determinada organització per

poder prestar-hi el servei de què es tracti, cal que compleixin aquest requisit per tenir la capacitat d'obrar.

11.4 La capacitat d'obrar dels empresaris estrangers d'estats no membres de la Unió Europea o no signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'acredita amb l'informe en el qual consti, prèvia acreditació per l'empresa, que figuren inscrites en el registre local professional, comercial o anàleg, o, en el seu defecte, que actuen habitualment en el tràfic local dins de l'àmbit de les activitats que abasta l'objecte del contracte. També han d'aportar un informe que acrediti que l'Estat del qual són nacionals ha signat l'Acord sobre contractació pública de l'Organització Mundial del Comerç (OMC), sempre que es tracti de contractes subjectes a regulació harmonitzada, és a dir tenen un valor estimat igual o superior a 221.000 euros, o, en cas contrari, l'informe de reciprocitat al qual fa referència l'article 68 de la LCSP.

11.5 En cas que diverses empreses presentin oferta conjunta de licitació (Unió Temporal d'Empreses), cadascuna ha d'acreditar la seva capacitat, com també que no incorren en cap prohibició de contractar.

12. Classificació i solvència

12.1 Les empreses licitadores han d'acreditar que compleixen els requisits mínims de solvència que es detallen a **l'apartat G del quadre de característiques, bé mitjançant els mitjans d'acreditació de la solvència que es determinen a l'apartat G.2 del quadre de característiques**, o bé mitjançant la classificació establerta a **l'apartat G.1 del quadre de característiques**.

Les empreses que, per una raó vàlida, no estiguin en condicions de presentar les referències sol·licitades **a l'apartat G del quadre de característiques**, se les autoritzarà per acreditar la seva solvència econòmica i financera per mitjà de qualsevol altre document que l'òrgan de contractació consideri adequat.

12.2 Per acreditar la solvència necessària, l'empresa licitadora pot basar-se en la solvència i els mitjans d'altres entitats, independentment de la naturalesa jurídica dels vincles que existeixin, sempre que demostri que, durant tota la durada d'execució del contracte, disposa efectivament d'aquesta solvència i d'aquests mitjans. En aquest cas, abans d'adjudicar el contracte, aquestes empreses han de justificar que compleixen els requisits de solvència exigits per al contracte i que no incorren en prohibició de contractar. Si la mesa comprova que l'entitat a la capacitat de la qual té intenció de recórrer una empresa licitadora està incursa en prohibició de contractar, li ha d'exigir que la substitueixi.

Així mateix, s'ha de demostrar que disposaran dels recursos necessaris mitjançant la presentació del compromís per escrit d'ambdues entitats.

No obstant això, respecte als criteris relatius als títols d'estudis i professionals i a l'experiència professional, les empreses només poden recórrer a les capacitats d'altres entitats si aquestes presten els serveis per als quals són necessàries les capacitats esmentades.

Si una empresa recorre a les capacitats d'altres entitats respecte als requisits de solvència econòmica i financera, l'empresa i les entitats esmentades són responsables solidàriament de l'execució del contracte.

12.3 Quan així es determini en **l'apartat G.3 del quadre de característiques**, els licitadors han d'assumir el compromís d'adscriure o de dedicar els mitjans personals o materials suficients per a l'execució del contracte i, en especial, han d'especificar en la seva proposició els noms i la qualificació del personal responsable d'executar la prestació.

Aquest compromís d'adscripció o de dedicació té el caràcter d'obligació contractual essencial quan així consti al mateix **apartat G.3 del quadre de característiques**.

12.4 En les unions temporals d'empreses, totes les empreses que en formen part han de disposar i, si s'escau, d'acreditar la seva solvència, de conformitat amb el que disposa **l'apartat G del quadre de característiques**. Per tal de determinar la solvència de la unió temporal s'acumula l'acreditada per cadascuna de les empreses integrants.

Per als contractes en què és possible la classificació de manera alternativa, en el cas d'UTE, les empreses licitadores poden acumular les seves classificacions per reunir els grups i subgrups indicats a **l'apartat G.1 del quadre de característiques**. Per als casos en què figuri la classificació i concorrin en la unió empreses nacionals, estrangeres que no siguin nacionals d'un estat membre de la Unió Europea i estrangeres que sí ho siguin, les que pertanyin als dos primers grups poden acreditar la seva solvència mitjançant la classificació empresarial i aquestes últimes mitjançant l'acreditació del compliment dels requisits específics de solvència econòmica, financera i tècnica o professional.

II. CLÀUSULES ESPECIALS DE LICITACIÓ I ADJUDICACIÓ

13. Requisits i condicions de les proposicions

13.1 Les empreses poden licitar en tots els lots en què, si és el cas, es divideix l'objecte del contracte.

13.2 Les empreses licitadores només poden presentar una única proposició. Així mateix, no poden subscriure cap proposta en unió temporal amb d'altres empreses si ho han fet individualment o figurar en més d'una unió temporal.

La contravenció del previst en aquesta clàusula comporta la inadmissió de totes les proposicions presentades.

13.3 Les proposicions són secretes i la seva presentació presumeix l'acceptació incondicionada per part de l'empresa licitadora del contingut del present Plec, així com del PPT, com també l'autorització a la mesa i a l'òrgan de contractació per consultar les dades que consten en el Registre electrònic d'empreses licitadores de la Generalitat de Catalunya o el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic, o les llistes oficials d'operadors econòmics d'un estat membre de la Unió Europea. Així mateix, amb la presentació de la proposició es presumeix que es declara que l'empresa reuneix tots i cadascun dels requisits per contractar.

13.4 Les empreses interessades poden examinar les condicions en els serveis competents esmentats als anuncis de licitació inserits, si s'escau, al Diari Oficial de la Unió Europea i, també, al perfil del contractant https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/45441541?categoria=0

13.5 Les persones interessades en el procediment de licitació podran sol·licitar a l'òrgan de contractació informació addicional sobre els plecs i altra documentació complementària, així com aclariments sobre els plecs i demés documentació complementària a través de l'apartat de preguntes i respostes del tauler d'avisos de l'espai virtual de la licitació.

La informació addicional serà facilitada almenys 6 dies abans que finalitzi el termini fixat per a la presentació d'ofertes, sempre que l'hagin demanat almenys 12 dies abans del transcurs del termini de presentació de les proposicions. En els expedients qualificats d'urgents i sempre que es tracti de contractes subjectes a regulació harmonitzada, el termini de 6 dies serà de 4 dies abans que finalitzi el termini de presentació d'ofertes.

Els aclariments seran públics i accessibles a través del tauler esmentat, residenciat en el perfil del contractant de l'òrgan (https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/45441541?categoria=0). Aquests aclariments tenen caràcter vinculant.

14. Forma de presentació de proposicions

14.1: Les empreses licitadores han de presentar les seves proposicions en tres sobres o arxius electrònics, quan així es determini en **l'apartat E.2 del quadre de característiques,** en aquells casos en què el plec estableixi, de manera conjunta, criteris d'adjudicació que depenen d'un judici de valor i criteris d'adjudicació quantificables mitjançant l'aplicació de fórmules.

En aquest cas, la presentació s'efectuarà de la manera següent:

- En el sobre o arxiu electrònic **–A–** s'ha d'incloure la solvència i la documentació administrativa.

- En el sobre o arxiu electrònic **–B–** s'ha d'incloure la documentació relativa als criteris d'adjudicació que depenen d'un judici de valor.

- En el sobre o arxiu electrònic **–C–** s'ha d'incloure la documentació relativa a l'oferta i als criteris d'adjudicació quantificables automàticament o mitjançant l'aplicació de fórmules.

14.2 En el cas de procediments de licitació dividits en lots, les empreses licitadores han de presentar els sobres o arxius electrònic de la forma següent:

- Un únic sobre o arxiu electrònic A**,** amb la solvència i la documentació administrativa.

- Per a cada un dels lots als quals es presenti, cal presentar tants sobres o arxius electrònics, B i C, com lots es presenti l'empresa licitadora, sempre depenent d'allò que s'especifiqui expressament a l'apartat **E.2 del quadre de característiques**, tal i com s'ha especificat en el paràgraf anterior.

14.3 La no presentació de sobres o arxius electrònics per part de les empreses licitadores conforme al que s'acaba d'especificar en els apartats anteriors d'aquesta clàusula comporta la seva exclusió, tal com consta a **l'apartat K del quadre de característiques.**

14.4 Tots els documents que es presentin han de ser originals o bé han de ser autèntics de conformitat amb la legislació vigent o bé han d'anar signats electrònicament. En cas que només es disposi del document signat en paper, és necessari fer la digitalització segura del document original en paper (còpia autèntica en format electrònic feta per un empleat públic competent). Presentar un document escanejat, sense signatura electrònica, equival a presentar-ne una còpia simple (fotocòpia).

14.5 Les empreses estrangeres han de presentar la documentació traduïda de forma oficial al català i/o al castellà.

15. Lloc i termini de presentació de proposicions

15.1 Els sobres o arxius electrònics s'han de presentar com a màxim fins les 13 hores 00 minuts 00 segons de la data límit assenyalada a l'anunci publicat al perfil del contractant de la plataforma de serveis de contractació pública (https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/45441541?categoria=0) i, si s'escau, al Diari Oficial de la Unió Europea.

Les proposicions presentades fora de termini no han de ser admeses sota cap concepte.

15.2 Les proposicions s'han de presentar electrònicament mitjançant l'eina *Sobre Digital* accessible a l'adreça web següent: https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/45441541?categoria=0

Un cop accedeixin a través d'aquest enllaç a l'eina web de *Sobre Digital*, les empreses licitadores hauran d'omplir un formulari per donar-se d'alta a l'eina i, a continuació, rebran un missatge, al/s correu/s electrònic/s indicat/s en aquest formulari d'alta, d'activació de l'oferta.

Les adreces electròniques que les empreses licitadores indiquin en el formulari d'inscripció de l'eina de *Sobre Digital*, que seran les emprades per enviar correus electrònics relacionats amb l'ús de l'eina de *Sobre Digital*, han de ser les mateixes que les que designin en el seu DEUC per rebre els avisos de notificacions i comunicacions mitjançant l'e-NOTUM.

Les empreses licitadores han de conservar aquest correu electrònic d'activació de l'oferta, atès que l'enllaç que es conté en el missatge d'activació és l'únic accés per presentar les ofertes a través de l'eina de *Sobre Digital*.

Un cop dins de l'espai web de presentació d'ofertes, les empreses licitadores han de preparar tota la documentació requerida i adjuntar-la en format electrònic en els sobres o arxius electrònics corresponents. Les empreses licitadores poden preparar i enviar aquesta documentació de forma esglaonada, abans de fer la presentació de l'oferta.

Per poder iniciar la tramesa de la documentació, l'eina requerirà a les empreses licitadores que introdueixin una paraula clau per a cada sobre o arxiu electrònic amb documentació xifrada que formi part de la licitació (pel sobre A no es requereix paraula clau, atès que la documentació no està xifrada). Amb aquesta paraula clau es xifrarà, en el moment de l'enviament de les ofertes, la documentació. Així mateix, el desxifrat dels documents de les ofertes es realitza mitjançant la mateixa paraula clau, la qual han de custodiar les empreses licitadores. Cal tenir en compte la importància de custodiar correctament aquesta o aquestes claus (pot ser la mateixa per a tots els sobres o diferents per a cadascun d'ells), atès que només les empreses licitadores la/les tenen (l'eina de *Sobre Digital* no guarda ni recorda les contrasenyes introduïdes) i són imprescindibles per al desxifrat de les ofertes i, per tant, per a l'accés al seu contingut.

L'Ens d'Abastament d'Aigua Ter Llobregat demanarà a les empreses licitadores, mitjançant el correu electrònic assenyalat en el formulari d'inscripció a l'oferta de l'eina de *Sobre Digital*, que accedeixin a l'eina web de *Sobre Digital* per introduir les seves paraules clau en el moment que correspongui.

Quan les empreses licitadores introdueixin les paraules clau s'iniciarà el procés de desxifrat de la documentació, que es trobarà guardada en un espai virtual securitzat que garanteix la inaccessibilitat a la documentació abans, en el seu cas, de la constitució de la mesa i de l'acte d'obertura dels sobres, en la data i l'hora establerts.

Es podrà demanar a les empreses licitadores que introdueixin la paraula clau 24 hores després de finalitzat el termini de presentació d'ofertes i, en tot cas, l'han d'introduir abans de la finalització de l'acte d'obertura del primer sobre xifrat.

En cas que alguna empresa licitadora no introdueixi la paraula clau, no es podrà accedir al contingut del sobre xifrat. Així, atès que la presentació d'ofertes a través de l'eina del *Sobre Digital* es basa en el xifratge de la documentació i requereix necessàriament la introducció per part de les empreses licitadores de la/les paraula/es clau, que només elles custodien durant tot

el procés, per poder accedir al contingut xifrat dels sobres o arxius electrònics, no es podrà efectuar la valoració de la documentació de la seva oferta que no es pugi desxifrar per no haver introduït l'empresa la paraula clau.

Una vegada complimentada tota la documentació que formarà part de l'oferta i adjuntats els documents que la conformen, es farà la presentació pròpiament dita de l'oferta. La qual no es considera presentada fins que no ha estat registrada, amb l'apunt d'entrada corresponent, a través de l'eina. A partir del moment en què l'oferta s'hagi presentat, ja no es podrà modificar la documentació tramesa.

Cal tenir en compte que l'eina de Sobre Digital no permet suprimir o modificar les ofertes un cop presentades; sí és possible en qualsevol moment anterior a l'enviament de l'oferta. En cas que una empresa licitadora presenti dues o més ofertes a un mateix lot/contracte dins del termini de presentació d'ofertes, pretenent que l'última substitueixi a una o unes ofertes anteriors, ha d'informar-ho així fefaentment a l'òrgan de contractació i aquest o, en el seu cas, la mesa de contractació, valorarà el que procedeixi respecte d'aquestes ofertes.

En cas de fallida tècnica que impossibiliti l'ús de l'eina de *Sobre Digital* el darrer dia de presentació de les proposicions, l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter Llobregat ampliarà el termini de presentació de les mateixes el temps que es consideri imprescindible. A tal efecte, es modificarà el termini de presentació d'ofertes que es publicarà al perfil del contractant i a la plataforma de serveis de contractació pública via esmena. Aquest canvi de data es comunicarà a les empreses que haguessin activat l'oferta mitjançant correu electrònic.

La tramesa de les ofertes mitjançant l'eina *Sobre Digital* es podrà fer en dues fases, transmetent primer l'empremta electrònica de la documentació de l'oferta, dins del termini de presentació d'ofertes, amb la recepció de la qual es considerarà efectuada la seva presentació a tots els efectes, i després d'aquest termini, fent l'enviament de la documentació de l'oferta pròpiament dita, en un termini màxim de 24 hores. En cas de no efectuar-se aquesta segona remissió en el termini de 24 hores, es considerarà que l'oferta ha estat retirada.

Si es fa ús d'aquesta possibilitat, cal tenir en compte que la documentació tramesa en aquesta segona fase ha de coincidir totalment amb aquella respecte de la qual s'ha enviat l'empremta digital prèviament, de manera que no es pot produir cap modificació dels fitxers electrònics que configuren la documentació de l'oferta. En aquest sentit, cal assenyalar la importància de no manipular aquests arxius (ni, per exemple, fer-ne còpies, encara que siguin de contingut idèntic) per tal de no variar-ne l'empremta electrònica, que és la que es comprovarà per assegurar la coincidència de documents en les ofertes trameses en dues fases.

15.3 Les ofertes presentades han d'estar lliures de virus informàtics i de qualsevol tipus de programa o codi nociu, ja que en cap cas es poden obrir els documents afectats per un virus amb les eines corporatives de la Generalitat de Catalunya. Així, és obligació de les empreses contractistes passar els documents per un antivirus i, en cas d'arribar documents de les seves

ofertes amb virus, serà responsabilitat d'elles que l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter Llobregat no pugui accedir al contingut d'aquestes.

En cas que algun document presentat per les empreses licitadores estigui malmès, en blanc o sigui il·legible o estigui afectat per algun virus informàtic, la mesa de contractació valorarà, en funció de quina sigui la documentació afectada, les conseqüències jurídiques respecte de la participació d'aquesta empresa en el procediment, que s'hagin de derivar de la impossibilitat d'accedir al contingut d'algun dels documents de l'oferta. En cas de tractar-se de documents imprescindibles per conèixer o valorar l'oferta, la mesa podrà acordar l'exclusió de l'empresa.

A sol·licitud de l'òrgan de contractació o de la mesa de contractació, en cas de necessitat per tal de poder accedir al contingut dels documents en cas que estiguin malmesos, les empreses licitadores hauran de presentar una còpia de seguretat dels documents electrònics presentats en suport físic electrònic. En aquest sentit, cal recordar la importància de no manipular aquests arxius per tal de no variar-ne l'empremta electrònica, que és la que es comprovarà per assegurar la coincidència dels documents de la còpia de seguretat, tramesos en suport físic electrònic, i dels tramesos en l'oferta, a través de l'eina de *Sobre Digital*. Així mateix, cal tenir en compte que aquesta còpia no podrà ser emprada en el cas d'haver enviat documents amb virus a través de l'eina de *Sobre Digital*, atesa la impossibilitat tècnica en aquests casos de poder fer la comparació de les empremtes electròniques i, per tant, de poder garantir la no modificació de les ofertes un cop finalitzat el termini de presentació.

15.4 L'eina de Sobre Digital no permet la presentació d'arxius de mida superior a 25 Mb. Per aquest motiu, els arxius de les ofertes d'aquesta mida s'han de comprimir o fragmentar en diverses parts. La partició s'ha de realitzar manualment (sense utilitzar eines del tipus winzip o winrar de partició automàtica) i sense incorporar cap tipus de contrasenya. Els arxius resultants de la partició s'incorporen en l'apartat d'altra documentació numerats (part 1 de 2, part 2 de 2).

15.5 Les especificacions tècniques necessàries per a la presentació electrònica d'ofertes es troben disponibles a l'apartat de "licitació electrònica" de la plataforma de serveis de contractació pública, a l'adreça web següent: https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_sobre/AppJava/views/ajuda/empreses/index.xhtml?set-locale=ca_ES

15.6 Els formats de documents electrònics admissibles són els que s'assenyalen en **l'apartat H del quadre de característiques.**

16. Contingut dels sobres

16.1. Sobre o arxiu electrònic A –documentació general–

Contingut del sobre o arxiu electrònic A: DOCUMENTACIÓ GENERAL

Les empreses licitadores han de presentar la documentació següent:

a) Document europeu únic de contractació (DEUC)

Les empreses licitadores han de presentar el DEUC, el qual s'adjunta com **annex 1 d'aquest plec**, mitjançant el qual declaren:

- Que la societat està constituïda vàlidament i que, de conformitat amb el seu objecte social, es pot presentar a la licitació; com també, que la persona signatària del DEUC té la deguda representació per presentar la proposició i el DEUC;

- Que compleix els requisits de solvència econòmica i financera, i tècnica i professional, de conformitat amb els requisits mínims exigits en aquest plec;

- Que no està incursa en prohibició de contractar;

- Que compleix amb la resta de requisits que s'estableixen en aquest plec i que es poden acreditar mitjançant el DEUC.

Així mateix, s'ha d'incloure la designació del nom, cognoms i NIF de la persona o les persones autoritzades per accedir a les notificacions electròniques, com també les adreces de correu electròniques i, addicionalment, els números de telèfon mòbil on rebre els avisos de les notificacions. Per tal de garantir la recepció de les notificacions electròniques es recomana designar més d'una persona autoritzada a rebre-les, així com diverses adreces de correu electrònic i telèfons mòbils on rebre els avisos de les posades a disposició. Aquestes dades s'han d'incloure en l'apartat relatiu a "persona o persones de contacte" de la Part II.A del DEUC.

A més, les empreses licitadores han d'indicar en el DEUC quina és la persona o les persones habilitades per representar-les en aquesta licitació.

El DEUC s'ha de presentar signat electrònicament per la persona o les persones que tenen la deguda representació de l'empresa per presentar la proposició.

En el cas d'empreses que concorrin a la licitació amb el compromís d'agrupar-se en una unió temporal si resulten adjudicatàries del contracte, cadascuna ha d'acreditar la seva personalitat, capacitat i solvència, i presentar un DEUC separat.

En el cas que l'empresa licitadora recorri a la solvència i mitjans d'altres empreses, de conformitat amb el que preveu l'article 75 de la LCSP, o tingui intenció de subscriure subcontractes, ha d'indicar aquesta circumstància en el DEUC i s'ha de presentar un altre DEUC separat per cadascuna de les empreses a la solvència de les quals recorri o tingui intenció de subcontractar.

Si l'objecte del contracte es divideix en lots i s'exigeixen requisits de solvència diferents per a cada lot, les empreses licitadores han de presentar un DEUC per a cada lot o grup de lots al que s'apliquin els mateixos requisits de solvència.

D'acord amb l'article 71.1, lletra d) de la LCSP, l'acreditació del compliment de la quota de reserva de llocs de treball i de l'obligació de disposar d'un pla d'igualtat s'ha de fer mitjançant la presentació del DEUC.

Les empreses licitadores que figurin en una base de dades nacional d'un estat membre de la Unió Europea, com un expedient virtual de l'empresa, un sistema d'emmagatzematge electrònic de documents o un sistema de prequalificació, d'accés gratuït, només han de facilitar en cada part del DEUC la informació que no figuri en aquestes bases. Així, les empreses inscrites en el registre electrònic d'empreses licitadores de la Generalitat de Catalunya o en el registre oficial de licitadors o empreses classificades del sector públic només estan obligades a indicar en el DEUC la informació que no figuri inscrita en aquests registres, o que no hi consti vigent o actualitzada. En tot cas, aquestes empreses han d'indicar en el DEUC la informació necessària que permeti a l'òrgan de contractació, si escau, accedir als documents o certificats justificatius corresponents.

L'aportació de la documentació justificativa del compliment dels requisits exigits en aquest plec el compliment dels quals s'ha indicat en el DEUC l'haurà d'efectuar l'empresa licitadora en qui recaigui la proposta d'adjudicació, amb caràcter previ a l'adjudicació.

Tanmateix, l'òrgan de contractació o la mesa de contractació pot demanar a les empreses licitadores, en qualsevol moment del procediment, que presentin la totalitat o una part de la documentació justificativa del compliment dels requisits previs, quan consideri que hi ha dubtes raonables sobre la seva vigència o fiabilitat del DEUC o quan sigui necessari per al bon desenvolupament del procediment. No obstant això, l'empresa licitadora que estigui inscrita en el registre electrònic d'empreses licitadores, en el registre oficial de licitadors o empreses classificades del sector públic o figuri e n una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea d'accés gratuït, no està obligada a presentar els documents justificatius o altra prova documental de les dades inscrites en aquests registres.

b) Declaració unions temporals d'empreses

En cas que **diverses empreses presentin oferta conjunta de licitació (UTE),** declaració indicant el nom i les circumstàncies de les empreses licitadores que la subscriguin, la participació de cada una d'elles i la persona o entitat que durant la vigència del contracte exercirà la plena representació de totes davant l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter Llobregat.

També cal que presentin el compromís de constituir-se formalment en unió temporal, en cas de resultar-ne empreses adjudicatàries. L'esmentat document ha d'estar signat pel representant de cadascuna de les empreses que constitueixen la unió.

A més, en el cas que es tracti de serveis relacionats amb obres incloses dins de l'àmbit d'aplicació de la Llei 3/2007, del 4 de juliol, de l'obra pública, s'ha de presentar una memòria en la qual s'han d'indicar els mitjans concrets que cadascuna de les empreses té previst destinar, si escau, a l'execució del contracte i, també, s'han d'especificar les raons econòmiques, empresarials o d'especialització tècnica o tecnològica que justifiquen la constitució de la Unió.

c) Garantia provisional

Les empreses licitadores han de presentar el resguard acreditatiu d'haver constituït la garantia provisional, quan així es determini en **l'apartat I del quadre de característiques** i per l'import que expressament s'hi fixi, que en qualsevol cas no pot ser superior al 3% del pressupost del contracte.

d) Grup empresarial

Declaració sobre el grup empresarial a què pertanyen les empreses, amb indicació de les empreses que el componen i denominació del grup, o en el seu cas, declaració de no pertànyer a cap grup empresarial

e) Compromís d'adscripció de mitjans materials i/o personals

Declaració de compromís d'adscripció de mitjans personals o materials a l'execució del contracte, quan així es requereixi a **l'apartat G.3 del quadre de característiques**, que tindrà la condició d'obligació contractual essencial quan així es determini al **mateix apartat G.3 del quadre de característiques.**

f) Declaració de confidencialitat

Declaració, d'acord amb el model que s'adjunta com **Annex 2 d'aquest plec**, en què s'indiqui quins documents i/o informacions presentats a la licitació tenen caràcter confidencial.

Les empreses licitadores han de presentar aquesta declaració de confidencialitat en relació amb tots aquells documents i/o informacions que considerin oportú. Aquesta declaració en cap cas pot ser genèrica ni tampoc es pot declarar que tots els documents tenen caràcter confidencial.

En cas que les empreses licitadores considerin que cap document i/o informació té el caràcter de confidencial han de marcar la casella corresponent de la declaració.

Sens perjudici de la declaració de confidencialitat dels licitadors, davant d'una sol·licitud d'informació correspon a l'òrgan de contractació valorar si aquesta qualificació és correcta, d'acord amb els principis de publicitat i de transparència que regeixen l'actuació administrativa, i corregir-la si escau, prèvia audiència dels licitadors.

En cap cas tenen caràcter confidencial la proposta econòmica, les dades del Document Europeu Únic de Contractació (DEUC) que consten a registres públics.

En cas de no complimentar aquesta declaració de confidencialitat, s'entén que l'empresa licitadora no declara cap document com a confidencial. No obstant això, correspon a l'òrgan de contractació, tenint en compte aquesta circumstància, valorar i declarar, en el seu cas, si algun o alguns dels documents que integren l'oferta ha de tenir la consideració de confidencial.

g) Declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols

Les empreses estrangeres han d'aportar una declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre per a totes les incidències que puguin sorgir del contracte, amb renúncia expressa al seu fur propi.

h) Tractament de dades de caràcter personal

En cas que l'execució del contracte comporti el tractament de dades de caràcter personal, per així constar a **l'apartat J del quadre de característiques**, l'empresa licitadora ha de presentar les declaracions que consten en **l'annex 3 d'aquest plec,** de compromís de signatura de l'acord d'encàrrec de tractament i la declaració responsable conforme reuneix les garanties suficients per aplicar les mesures de seguretat que correspongui.

i) Altra documentació

Qualsevol altra documentació que s'exigeixi a **l'apartat G.4 del quadre de característiques**.

j) Contractes reservats

En el cas que d'acord amb la Disposició Addicional Quarta de la LCSP, es reservi la participació en aquesta licitació a centres especials d'ocupació a iniciativa social i a empreses d'inserció i d'altres i així s'estableixi **en l'apartat E3 del quadre de característiques**, el licitador haurà de declarar que es troba degudament inscrit en el Registre corresponent.

16.2 La inclusió de la proposició corresponent a criteris d'adjudicació sotmesos a judici de valor o de qualsevol informació referent a aquesta proposició, així com de la proposició dels criteris d'adjudicació quantificables mitjançant l'aplicació de fórmules en el sobre o arxiu electrònic A, sempre que permet i tenir un coneixement efectiu del seu contingut, comporta l'exclusió de l'empresa licitadora, tal com s'estableix en l'apartat K del quadre de característiques del contracte.

16.3 Sobre o arxiu electrònic B i, si escau, C

CONTINGUT DEL SOBRE o ARXIU ELECTRÒNIC B i, si esca u, C

a) En cas que, d'acord amb el que s'estableix a **l'apartat E.2 del quadre de característiques**, les empreses licitadores hagin de presentar les seves proposicions en tres sobres o arxius electrònics, en el **sobre o arxiu electrònic B** s'ha d'incloure tota la documentació relacionada amb els criteris d'adjudicació que depenen d'un judici de valor, i en el **sobre o arxiu electrònic C** s'ha d'incorporar la proposició econòmica i, si escau, la documentació relativa als criteris d'adjudicació quantificables mitjançant l'aplicació de fórmules.

La inclusió en el sobre o arxiu electrònic B de l'oferta econòmica o de qualsevol informació de caràcter rellevant avaluable de forma automàtica per aplicació de fórmules i que, per tant, s'ha d'incloure en el sobre C, comportarà l'exclusió de l'empresa licitadora, quan es vulneri el secret de les proposicions o el deure de no tenir coneixement del contingut de la documentació relativa als criteris de valoració objectiva o sotmesos a judici de valor abans de la relativa als criteris de valoració sotmesos a judici de valor.

b) La **proposició econòmica** s'ha de formular, si escau, conforme al model que s'adjunta com a **annex 4 d'aquest plec** i com a plantilla al sobre corresponent d'aquesta licitació inclòs en l'eina de *Sobre Digital*, i les proposicions corresponents a altres criteris d'adjudicació, si s'escau, als continguts assenyalats en les plantilles i annexos d'aquest plec.

c) Els licitadors presentaran l'oferta en PDF.

d) No s'acceptaran les proposicions que tinguin omissions, errades o esmenes que no permetin conèixer clarament allò que l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter Llobregat consideri fonamental per valorar les ofertes.

e) La discrepància entre l'import presentat en lletres i l'import presentat en xifres es resoldrà donant validesa al primer.

f) La proposició econòmica no pot superar l'import expressat en **l'apartat B.3 del quadre de característiques** del contracte.

g) S'admetran variants quan així s'estableixi a **l'apartat F del quadre de característiques.**

h) A través de l'eina de *Sobre Digital* les empreses han de signar el document "resum" de les seves ofertes, amb signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut, amb la signatura del qual s'entén signada la totalitat de la proposició, atès que aquest document conté les empremtes electròniques de tots els documents que la composen.

i) Les proposicions s'han de signar pels representants legals de les empreses licitadores i, en cas de tractar-se d'empreses que concorrin amb el compromís de constituir-se en UTE si resulten adjudicatàries, s'han de signar pels representants legals de totes les empreses que

composen la unió temporal d'empreses. La persona o les persones que signin l'oferta ha o han de ser la persona o una de les persones signants del DEUC.

j) Les empreses licitadores podran presentar una còpia de seguretat, en suport físic electrònic, dels documents de les seves ofertes que han presentat mitjançant l'eina del *Sobre Digital*. Aquesta còpia s'ha de lliurar a sol·licitud de l'òrgan de contractació o de la mesa de contractació, en cas que es requereixi, i haurà de contenir una còpia de l'oferta amb exactament els mateixos documents –amb les mateixes empremtes digitals- que els aportats en l'oferta mitjançant l'eina *Sobre Digital*.

17. Mesa de contractació i custodis

17.1 La mesa de contractació és la que consta en la Resolució de 28 de juny de 2022 de la Direcció d'ATL, signada per suplència pel Gerent de l'Ens, per la qual s'estableix, amb caràcter permanent, la composició de la Mesa de contractació de l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter Llobregat. Aquesta resolució està publicada al perfil del contractant de l'òrgan de contractació: https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/45441541?categoria=0

17.2 Els custodis en aquest procediment d'adjudicació són les persones que s'assenyalen en **l'apartat L del quadre de característiques,** que són les persones que permeten l'obertura del sobres un cop apliquen les seves credencials.

17.3 La mesa de contractació ha de verificar que la presentació de les proposicions ha estat l'exigida en aquest PCA, especialment pel que fa a la documentació general que ha de contenir el sobre A i, en particular, que el DEUC està degudament formalitzat, i ha d'excloure aquelles empreses que hagin presentat la seva proposició fora de termini i, per al cas dels procediments de licitació dividits en lots, aquelles que no hagin estat presentades de conformitat amb els sobres assenyalats **a l'apartat E.2 del quadre de característiques.**

La mesa de contractació qualificarà la documentació continguda en el sobre o arxiu electrònic A i, en cas d'observar defectes o omissions esmenables en la documentació presentada, ho ha de comunicar a les empreses licitadores afectades perquè els corregeixin o esmenin, davant la pròpia mesa de contractació, en el termini de **3 dies hàbils**.

Sense perjudici de la comunicació a les persones interessades, l'òrgan de contractació farà públiques aquestes circumstàncies mitjançant el seu perfil de contractant.

Així mateix, i d'acord amb l'article 95 de la LCSP, la mesa pot sol·licitar a les empreses licitadores els aclariments que li calguin sobre els certificats i documents presentats o requerir-les perquè en presentin de complementaris, les quals disposaran del termini de **5 dies naturals** sense que puguin presentar-se després de declarades admeses les ofertes.

La sol·licitud d'aclariments o esmenes es durà a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina Sobre Digital, mitjançant la qual s'adreçarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per les empreses licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç perquè accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

Aquestes peticions d'esmena o aclariment s'han de comunicar a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat en la plataforma de serveis de contractació pública.

17.4 Els actes d'admissió o d'exclusió adoptats per la mesa en relació amb l'obertura del sobre A són susceptibles d'impugnació en els termes establerts en la clàusula 48 d'aquest plec.

18. Comitè d'experts

El comitè d'experts que haurà d'efectuar la valoració dels criteris d'adjudicació la quantificació dels quals depengui d'un judici de valor quan procedeixi per tenir atribuïda una ponderació superior que la que correspon als criteris avaluables mitjançant l'aplicació de fórmules i així es determini en **l'apartat M del quadre de característiques** està integrat pels membres que s'assenyalen en aquest apartat del quadre de característiques.

19. Valoració de les proposicions

19.1 La mesa, una vegada qualificada la documentació general i esmenats, en el seu cas, els defectes o omissions de la documentació presentada, ha de determinar les empreses que s'ajusten als criteris de selecció establerts, amb pronunciament exprés respecte de les admeses a la licitació, les excloses i les causes d'exclusió.

En cas que, d'acord amb el que s'estableix **a l'apartat E.2 del quadre de característiques**, les empreses licitadores hagin de presentar les seves proposicions en tres sobres o arxius electrònics, en els dies, llocs i hores indicats a l'anunci de la licitació publicat al perfil del contractant de l'òrgan de contractació (https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/45441541?categoria=0) i, en el seu cas, al DOUE, ha de tenir lloc el respectiu acte d'obertura dels sobres o arxius electrònics B i, posteriorment, en acte públic, dels sobres o arxius electrònics C presentats per les empreses. Amb caràcter previ a l'obertura del sobre o arxiu electrònic C es donarà a conèixer la puntuació obtinguda per cadascuna de les empreses respecte del criteris d'adjudicació que depenen d'un judici de valor.

Un cop acabada l'obertura dels sobres o arxius electrònics, les empreses licitadores presents poden fer constar davant de la mesa de contractació totes les observacions que considerin oportunes, les quals han de quedar reflectides a l'acta.

19.2 La mesa de contractació podrà sol·licitar i admetre l'aclariment o l'esmena d'errors en les proposicions quan siguin de tipus material o formal, no substancials i no impedeixin conèixer el

sentit de l'oferta. Únicament es permetrà l'aclariment o l'esmena d'errors en les ofertes sempre que no comporti una modificació o concreció de la proposició, amb la finalitat de garantir el principi d'igualtat de tracte entre les empreses licitadores.

Les sol·licituds d'aclariments o esmenes es duran a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de *Sobre Digital*, mitjançant la qual s'adreçarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per les empreses licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç perquè accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

Aquestes peticions d'esmena o aclariment es comunicaran a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat en la plataforma de serveis de contractació pública.

19.3. La mesa pot sol·licitar els informes tècnics que consideri necessaris abans de formular la seva proposta d'adjudicació i, necessàriament, el del comitè d'experts quan sigui preceptiu i així s'hagi establert a **l'apartat M del quadre de característiques**. També pot sol·licitar aquests informes quan consideri necessari verificar que les ofertes compleixen amb les especificacions tècniques dels plecs. Les proposicions que no compleixin dites prescripcions no han de ser objecte de valoració.

També podrà requerir informes a les organitzacions socials d'usuaris destinataris de la prestació, a les organitzacions representatives de l'àmbit d'activitat al qual correspongui l'objecte del contracte, a les organitzacions sindicals, a les organitzacions que defensin la igualtat de gènere i a altres organitzacions per verificar les consideracions socials i ambientals.

19.4 La mesa de contractació ha d'excloure aquelles proposicions que han inclòs la documentació relativa als criteris d'adjudicació quantificables mitjançant l'aplicació de fórmules en el sobre o arxiu electrònic B o la inclusió de qualsevol informació de caràcter rellevant de la documentació relativa als criteris d'adjudicació quantificables mitjançant l'aplicació de fórmules en el sobre o arxiu electrònic B, sempre que es vulneri el secret de les proposicions o el deure de no tenir coneixement del contingut de la documentació relativa als criteris d'adjudicació quantificables mitjançant l'aplicació de fórmules abans de la relativa als criteris de d'adjudicació que depenen d'un judici de valor.

La mesa exclourà les proposicions de les empreses licitadores que no hagin superat la puntuació mínima establerta, en el seu cas, en **l'apartat N del quadre de característiques**, pel que fa als criteris que depenen d'un judici de valor.

De la mateixa manera han de ser excloses, mitjançant resolució motivada, les proposicions que no concorden amb la documentació examinada i admesa, les que excedeixen del pressupost de licitació, les que modifiquen substancialment el model de proposició establert en aquest plec, així com aquelles que contenen un error manifest en relació amb l'import de la proposició. Igualment, ha de ser excloses aquelles proposicions en les quals l'empresa licitadora reconeix

l'error o inconsistència de la mateixa que la fan inviable i també les que incorren en el supòsit d'oferta anormalment baixa o desproporcionada i que no queda justificada la seva viabilitat.

L'existència d'errors en les proposicions de les empreses licitadores implicarà l'exclusió d'aquestes del procediment de contractació, quan pugui resultar afectat el principi d'igualtat, en els casos d'errors que impedeixin determinar amb caràcter cert quin és el preu realment ofert per les empreses i, per tant, impedeixin realitzar la valoració de les proposicions.

19.5 Els actes d'exclusió i d'admissió de les empreses licitadores adoptats per la mesa en relació amb l'obertura dels sobres o arxius electrònics B i C són susceptibles d'impugnació en els termes establerts a la clàusula 48 d'aquest plec.

20. Avaluació global de les ofertes

El mètode per determinar l'oferta amb la millor relació qualitat-preu és la suma dels diferents punts assignats als diferents criteris d'adjudicació que es detallen a **l'apartat O del quadre de característiques.**

21. Criteris de desempat

21.1 En casos d'empat en les puntuacions obtingudes per les ofertes de les empreses licitadores, tindrà preferència en l'adjudicació:

- La proposició presentada per aquelles empreses que, al venciment del termini de presentació de proposicions, tinguin en la seva plantilla un percentatge de treballadors amb discapacitat superior al que els imposi la normativa. Si diverses empreses licitadores de les que hagin empatat quant a la proposició més avantatjosa acrediten tenir relació laboral amb persones amb discapacitat en un percentatge superior al que els imposi la normativa, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte l'empresa licitadora que disposi del percentatge més alt de treballadors fixos amb discapacitat en la seva plantilla.

- La proposició presentada per les empreses d'inserció que regula la Llei 44/2007, de 13 de desembre, per a la regulació del règim de les empreses d'inserció, que compleixin els requisits que estableix aquesta normativa per tenir aquesta consideració.

- La proposició presentada per empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, inclogui mesures de caràcter social i laboral que afavoreixin la igualtat d'oportunitats entre dones i homes.

21.2 Aquests criteris de desempat són acumulatius, de manera que, en cas d'empat des del punt de vista dels criteris que serveixen de base per a l'adjudicació, té preferència, en el seu cas, l'empresa que compleixi amb major nombre de criteris d'adjudicació addicional.

21.3 En cas de persistir la situació d'empat en la puntuació un cop aplicats els criteris esmentats, el desempat es resoldrà per sorteig.

21.4 Les empreses licitadores han d'aportar la documentació acreditativa dels criteris de desempat en el moment en què es produeixi l'empat.

22. Ofertes amb valors anormals o desproporcionats

22.1 La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormals o desproporcionats s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts en **l'apartat P del quadre de característiques**.

22.2 En el supòsit que alguna de les proposicions incorri en presumpció d'anormalitat, la mesa de contractació ha de sol·licitar a les empreses licitadores que les hagin presentat que justifiquin i desglossin raonadament i detalladament el baix nivells dels preus o dels costos o qualsevol altre paràmetre sobre la base del qual s'hagi definit l'eventual anormalitat de la proposició. Amb aquesta finalitat, la mesa requerirà a l'empresa licitadora per escrit per tal que presentin les precisions que consideri oportunes sobre la viabilitat de l'oferta i les pertinents justificacions. L'empresa licitadora té un termini màxim de **10 dies hàbils**, a comptar des de la data de recepció de la sol·licitud, per presentar les justificacions per escrit, les quals es poden referir a:

- L'estalvi que permet els serveis prestats;
- Les solucions tècniques adoptades o les condicions excepcionalment favorables de què disposa l'empresa licitadora per prestar els serveis;
- La innovació i originalitat dels serveis proposats per l'empresa licitadora;
- El compliment de les obligacions aplicables en matèria medi ambiental, social o laboral establertes en el dret de la Unió, el dret nacional, els convenis col·lectius o per les disposicions de dret internacional medi ambiental, social i laboral enumerades a l'Annex X de la Directiva 2014/24/UE, sobre contractació pública i per la que es deroga la Directiva 2004/18/CE, no poden ser justificables preus per sota del mercat;
- El compliment de les obligacions en matèria de subcontractació;
- La possible obtenció d'una ajuda estatal per part de l'empresa licitadora.

22.3 Les sol·licituds de justificació es duran a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de *Sobre Digital*, mitjançant la qual s'adreçarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per les empreses licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç perquè accedeixin a l'espai d'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

Aquest requeriment es comunicarà a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat amb la plataforma de serveis de contractació pública.

22.4 Transcorregut aquest termini, si la mesa de contractació no rep la informació i la documentació justificativa sol·licitada, ho posarà en coneixement de l'òrgan de contractació i es considerarà que la proposició no pot ser complerta i, per tant, l'empresa licitadora quedarà exclosa del procediment de selecció.

Si, pel contrari, es reben en el termini esmentat les justificacions, la mesa de contractació ha de sotmetre a l'òrgan de contractació la documentació corresponent per tal que aquest pugui decidir, o bé la seva acceptació i es pugui tenir en compte a tots els efectes per resoldre l'adjudicació del contracte, o bé el seu rebuig.

22.5 L'òrgan de contractació rebutjarà les proposicions incurses en presumpció d'anormalitat si es basen en hipòtesis o pràctiques inadequades, des d'una perspectiva tècnica, econòmica o jurídica. Així mateix, rebutjarà les ofertes si comprova que són anormalment baixes perquè vulneren la normativa sobre subcontractació o no compleixen les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, nacional o internacional, inclòs l'incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents, en aplicació de l'article 201 de la LCSP.

22.6 Admeses les justificacions per l'òrgan de contractació, s'han d'avaluar totes les ofertes de totes les empreses licitadores admeses d'acord amb els criteris inicials establerts per determinar l'oferta amb millor relació qualitat – preu.

23. Decisió de no adjudicar o celebrar el contracte i desistiment

23.1 L'òrgan de contractació pot, per raons d'interès públic degudament justificades, i amb la corresponent notificació a les empreses licitadores, prendre la decisió de no adjudicar o no celebrar el contracte. També pot desistir quan s'apreciï una infracció no esmenable de les

normes de preparació del contracte o de les reguladores del procediment d'adjudicació, d'acord amb el que preveu l'article 152 de la LCSP.

23.2 En ambdós supòsits es compensarà les empreses licitadores per les despeses en què haguessin incorregut, d'acord amb allò establert a l'article 152.2 de la LCSP.

23.3 La decisió de no adjudicar o subscriure el contracte i el desistiment del procediment d'adjudicació es publicarà en el perfil del contractant, sense perjudici de la resta de comunicacions que resultin legalment exigibles.

24. Classificació de les ofertes i requeriment de documentació previ a l'adjudicació

24.1 Un cop valorades les ofertes, la mesa de contractació les classificarà per ordre decreixent i, posteriorment, remetrà a l'òrgan de contractació la corresponent proposta d'adjudicació.

La proposta d'adjudicació de la mesa de contractació no crea cap dret a favor de l'empresa licitadora proposada com adjudicatària, ja que l'òrgan de contractació pot apartar-se'n sempre que motivi la seva decisió.

24.2 Cas que en **l'apartat Q del Quadre de Característiques** s'hagi previst la limitació de l'adjudicació a un nombre determinat de lots, una empresa no pot ser adjudicatària de més lots que els determinats en aquesta lletra. En el supòsit que una empresa presenti la millor oferta des del punt de vista de la millor relació qualitat-preu en més lots que els determinats, el criteri de prelació en l'adjudicació que se li ha d'aplicar és de major a menor import de pressupost base de licitació dels lots afectats.

24.3 D'acord amb l'article 150.2 de la LCSP, s'ha de requerir a l'empresa licitadora que ha presentat la millor oferta des del punt de vista de la millor relació qualitat-preu perquè, en el termini de 10 dies hàbils a comptar des del següent dia en què ha rebut el requeriment –el qual s'efectuarà mitjançant notificació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat en la plataforma de serveis de contractació pública– presenti la documentació que es relaciona a continuació:

Empreses inscrites en el registre electrònic d'empeses licitadores (RELI) o en el registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic (ROLECE) o que figurin en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea

L'empresa licitadora que hagi presentat la millor oferta ha d'aportar la documentació següent:

- Si escau, documents acreditatius de l'efectiva disposició de mitjans que s'hagi compromès a dedicar o adscriure a l'execució del contracte, d'acord amb l'article 76.2 de la LCSP. (**Lletra G.3 del quadre de característiques**)
- 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.

- Document acreditatiu de la constitució de la garantia definitiva, d'acord amb el que s'estableix a la clàusula 25 d'aquest plec (excepte que la garantia es constitueixi mitjançant retenció sobre el preu) .

- En cas que l'empresa licitadora recorri a la capacitat d'altres entitats per acreditar la solvència, compromís per escrit de les entitats a les quals recorre l'empresa licitadora conforme posen a disposició d'aquesta els recursos necessaris per a l'execució del contracte.

- Si no estan vigents al RELI o ROLECE hauran de presentar el certificat positiu de l'Agència Estatal Tributària acreditant que l'empresa es troba al corrent d'obligacions tributàries i de la inexistència de deutes de naturalesa tributària amb l'Estat; el certificat positiu acreditatiu que l'empresa es troba al corrent de les obligacions tributàries amb l'Administració de la Generalitat de Catalunya; el certificat positiu, emès per l'òrgan competent, de trobar-se al corrent en el compliment de les obligacions amb la Seguretat Social.
- Certificat específic al qual es refereix **l'apartat f) de l'art. 43.1** de la **Llei 58/2003, de 17 de desembre, General Tributària**, emès a aquests efectes per l'Agència Tributària.
- En cas que les prestacions objecte del contracte es corresponguin amb les de l'activitat pròpia de qui contracta o quan les prestacions que es contracten s'hagin de prestar de forma continuada en els centres de treball de qui contracta: Relació del personal que es destinarà a l'execució del contracte i acreditació de la seva afiliació i alta a la Seguretat Social, mitjançant la presentació dels TC2 corresponents. Alternativament, i si s'escau, aquesta acreditació es podrà efectuar mitjançant declaració responsable per part de l'empresa on es declari no tenir encara contractades les persones treballadores que s'ocuparan en l'execució del contracte i que acreditarà l'afiliació i alta de totes elles quan les hagi contractat i sempre amb caràcter previ a l'inici de l'activitat contractada .
  En el cas que es tracti de personal en què no li és d'aplicació la contractació laboral ordinària sinó el règim especial de la Seguretat Social dels Treballadors per Compte Propi o autònom, s'haurà de presentar, en relació amb aquest personal, un compromís de col·laboració amb l'empresa adjudicatària en l'execució d'aquest contracte, així com, l'acreditació del pagament de les quotes d'autònoms a la Tresoreria de la Seguretat Social.

- Qualsevol altra documentació que, específicament i per la naturalesa del contracte, es determini a **l'apartat G.4 del quadre de característiques.**
- Les empreses que hagin concorregut amb oferta conjunta de licitació hauran de presentar **l'escriptura pública de constitució de la unió temporal** en la qual consti el nomenament del representant o de l'apoderat únic de la unió amb poders suficients per exercir els drets i complir les obligacions que es derivin del contracte fins a la seva extinció.
- Qualsevol altra documentació que, específicament i per la naturalesa del contracte, es determini en **l'apartat Z del quadre de característiques** del contracte.

L'aportació de documentació es durà a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de *Sobre Digital*, mitjançant la qual s'enviarà un correu electrònica l'adreça o les adreces assenyalades per les empreses licitadores en el formulari d'inscripció amb l'enllaç per què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

24.4 La mesa s'ha de reunir per qualificar la documentació presentada per l'empresa proposada com adjudicatària.

Si la mesa de contractació observa que en la documentació presentada hi ha defectes o errors de caràcter esmenable, ho ha de comunicar a les empreses afectades perquè els corregeixin o esmenin davant la pròpia mesa de contractació en el termini màxim de 3 dies hàbils.

La sol·licitud d'esmena es durà a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de *Sobre Digital*, mitjançant la qual s'adreçarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades pe l'empresa o empreses licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç perquè accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

Aquestes peticions d'esmena es comunicaran a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat en la plataforma de serveis de contractació pública.

24.5 En el cas que no es complimenti adequadament el requeriment de documentació en el termini assenyalat, o bé en el termini per esmenar que doni la mesa de contractació, s'entén que l'empresa licitadora ha retirat la seva proposició i s'ha de procedir requerir la mateixa documentació a l'empresa licitadora següent, per l'ordre en què hagin quedat classificades les proposicions. Aquest fet comportarà l'exigibilitat de l'import del 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, que es farà efectiu en primer lloc contra la garantia provisional, si hagués estat constituïda, sens perjudici de les conseqüències previstes en seu de prohibició de contractar a l'article 71.2.a) de la LCSP.

Així mateix, l'eventual falsedat en allò declarat per les empreses licitadores en el DEUC o en altres declaracions pot donar lloc a la causa de prohibició de contractar amb el sector públic prevista en l'article 71.1.e) de la LCSP.

24.6 D'acord amb l'article 150.3 de la LCSP l'adjudicació s'ha de produir dins dels 5 dies hàbils següents a la recepció de la documentació esmentada.

25. Garantia definitiva

25.1 L'import de la garantia definitiva és el que s'assenyala en **l'apartat R del quadre de característiques**.

25.2 Les garanties es poden prestar en alguna de les formes següents:

a) En efectiu o en valors de deute públic amb subjecció, en cada cas, a les condicions establertes en les normes de desenvolupament de la LCSP. L'efectiu i els certificats d'immobilització dels valors anotats s'han de dipositar a la Caixa General de Dipòsits de la Tresoreria Generalitat o a les caixes de dipòsits de les tresoreries territorials de Girona, Tarragona i Lleida.

b) Mitjançant aval, prestat en la forma i condicions establertes en les normes de desenvolupament de la LCSP, per algun dels bancs, caixes d'estalvi, cooperatives de crèdit,

establiments financers de crèdit i societats de garantia recíproca autoritzats per operar a Espanya, que han de dipositar-se en algun dels establiments esmentats en l'apartat a).

c) Mitjançant contracte d'assegurança de caució, celebrat en la forma i condicions establertes en les normes de desenvolupament de la LCSP, amb una entitat asseguradora autoritzada per operar en el ram. El certificat de l'assegurança s'ha de lliurar en els establiments assenyalats en l'apartat a).

d) La garantia es pot constituir també mitjançant retenció en el preu del contracte. La sol·licitud de la retenció en el preu s'ha de fer per escrit, identificant clarament el títol, el número d'expedient i l'import de la garantia definitiva. La retenció de l'import de la garantia es farà efectiu a càrrec de l'abonament de la primera obligació reconeguda a favor de l'empresa contractista relativa a l'execució del contracte. En el cas que aquest import fos insuficient, es farà a càrrec de les successives obligacions.

25.3 En el cas d'unió temporal d'empreses, la garantia definitiva es pot constituir per una o vàries de les empreses participants, sempre que en conjunt arribi a la quantia requerida en **l'apartat R del quadre de característiques** i garanteixi solidàriament a totes les empreses integrants de la unió temporal.

25.4 D'acord amb allò previst a l'article 107.2 de la LCSP, en cas que l'oferta de l'empresa adjudicatària hagués resultat inicialment anormal o desproporcionada però s'hagués justificat la viabilitat de la proposició econòmica, l'òrgan de contractació pot exigir que, a més de la garantia definitiva, es presti una garantia complementària de fins el 5% de l'import d'adjudicació del contracte, si la determinació del preu del contracte és a tant alçat, o de fins al 5% del pressupost base de licitació, si la determinació del preu del contracte és a preus unitaris, de manera que la garantia pugui ser per un 10% del preu del contracte o del pressupost base de licitació segons el cas.

25.5 La garantia definitiva respon dels conceptes definits en l'article 110 de la LCSP.

25.6 En cas d'amortització o substitució total o parcial dels valors que constitueixen la garantia, l'empresa adjudicatària està obligada a reposar-los en la quantia necessària per tal que l'import de la garantia no minvi per aquest motiu, havent de quedar constància documentada de l'esmentada reposició.

25.7 Quan a conseqüència de la modificació del contracte el seu valor total experimenti variació, la garantia constituïda s'ha d'ajustar la quantia necessària perquè es mantingui la deguda proporció entre la garantia i el nou preu modificat del contracte, en el termini de 15 dies des de la data en què es notifiqui a l'empresa adjudicatària l'acord de modificació. A aquest efecte, no es consideraran les variacions de preu que es produeixin com a conseqüència d'una revisió d'aquest, de conformitat amb el que s'assenyala al capítol relatiu a la revisió de preus en els contractes del sector públic de la LCSP.

25.8 Quan es facin efectives sobre la garantia les penalitats o indemnitzacions exigibles a l'empresa adjudicatària, aquesta ha de reposar o ampliar la garantia, en la quantia que correspongui, en el termini de 15 dies des de l'execució. En el cas que l'empresa adjudicatària no ajusti o reposi la garantia corresponent en els supòsits esmentats en aquest apartat i en els dos anteriors, l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter Llobregat pot resoldre el contracte.

26. Adjudicació del contracte i publicitat de les adjudicacions

26.1 L'adjudicació del contracte ha de ser motivada i s'ha de notificar a les empreses licitadores mitjançant notificació electrònica a través de l'e-NOTUM, així com també s'ha de publicar en el perfil del contractant de l'òrgan de contractació, dins del termini de 15 dies, indicant el termini en què s'ha de formalitzar el contracte.

A aquest efecte, s'enviarà a l'adreça de correu electrònica i, en cas que s'hagi informat, al telèfon mòbil que les empreses licitadores hagin designat en presentar les seves proposicions, un avís de la posada a disposició de la notificació. Així mateix, el correu electrònic contindrà l'enllaç per accedir-hi.

26.2. La licitació no es declararà deserta si hi ha alguna proposició que sigui admissible d'acord amb els criteris que figuren en aquest plec. La declaració, en el seu cas, que aquest procediment ha quedat desert es publicarà al perfil del contractant**.**

III. DISPOSICIONS RELATIVES A LA FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

27. Document de formalització i publicació al perfil del contractant

27.1 L'empresa adjudicatària està obligada a la formalització del contracte en document administratiu, que en cap cas pot implicar alteració dels termes en què s'ha fet l'adjudicació, mitjançant signatura electrònica.

27.2 En el cas de contractes susceptibles de recurs especial en matèria de contractació conforme disposa l'article 44.2 de la LCSP, la formalització del contracte no pot realitzar-se abans que transcorrin 15 dies hàbils des que es remeti la notificació de l'adjudicació a les empreses licitadores.

Un cop transcorregut aquest termini sense que s'hagi interposat recurs que comporti la suspensió, l'òrgan de contractació ha de requerir a l'empresa adjudicatària perquè formalitzi el contracte en un termini no superior a 5 dies a comptar del següent a aquell en què hagi rebut el requeriment.

27.3 En els casos en què no sigui possible la interposició del recurs especial en matèria de contractació, el termini per a la formalització del contracte no pot superar el termini de 15 dies hàbils a aquell en què es realitzi la notificació de l'adjudicació a les empreses licitadores.

27.4 El contingut del contracte ha de ser l'establert en l'article 35 de la LCSP i en l'article 71 del Reglament.

27.5 En cas que el contracte no es pugui formalitzar amb l'empresa, el contracte s'adjudicarà a l'empresa licitadora o empreses licitadores següents, per l'ordre en què hagin quedat classificades les seves proposicions, sempre que sigui possible i la nova empresa adjudicatària presti la seva conformitat. En aquest cas, la nova empresa adjudicatària té un termini de 10 dies hàbils per presentar la documentació.

27.6 Si el contracte no es pot formalitzar per causes imputables a l'empresa contractista, se li exigirà el pagament de l'import del 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, que es farà efectiu en primer lloc contra la garantia definitiva, si hagués estat constituïda. A més, aquest fet pot donar lloc a declarar l'empresa en prohibició de contractar, d'acord amb l'article 71.2.b) de la LCSP.

27.7 En el supòsit que la manca de formalització sigui imputable a l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter Llobregat, s'ha d'indemnitzar l'empresa contractista pels danys i perjudicis que la demora li hagi pogut ocasionar.

27.8 El contracte es perfecciona amb la seva formalització i aquesta és requisit imprescindible per poder iniciar la seva execució.

27.9 En cas de procediments dividits en lots, si s'adjudica més d'un lot a una mateixa empresa es formalitzarà un únic contracte per empresa que inclourà tots els lots a ella adjudicats.

27.10 La formalització del contracte s'ha de publicar en el perfil del contractant de l'òrgan de contractació i, si escau, en el DOUE.

27.11 Un cop formalitzat el contracte es comunicarà al registre públic de contractes de la Generalitat de Catalunya, per a la seva inscripció, les dades bàsiques, entre les quals figuraran la identitat de l'empresa adjudicatària, l'import de l'adjudicació del contracte, juntament amb el desglossament corresponent de l'IVA; i, posteriorment, si s'escau, les modificacions, les pròrrogues, les variacions de terminis o de preus, l'import final i l'extinció del contracte.

Les dades contractuals comunicades al registre públic de contractes seran d'accés públic, amb les limitacions que imposen les normes sobre protecció de dades, sempre que no tinguin caràcter confidencial.

IV. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

28. Compliment de terminis i correcta execució del contracte

28.1 El contracte s'ha d'executar amb subjecció al que estableixen les seves clàusules i els plecs i d'acord amb les instruccions que, per a la seva interpretació, l'òrgan de contractació doni a l'empresa contractista.

28.2 L'empresa contractista resta obligada al compliment del termini total d'execució del contracte, com també, si escau, els terminis parcials. El termini total i els terminis parcials són els fixats en el programa de treballs que ha d'aprovar l'òrgan de contractació en el seu cas.

28.3 Si en arribar qualsevol termini total o parcial, l'empresa contractista incorre en demora per causes que se li puguin imputar, l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter Llobregat pot optar, indistintament, en la forma i condicions establertes en l'article 195 de la LCSP, per la resolució del contracte amb pèrdua de la garantia o per la imposició de les penalitats diàries de 0,60 euros per cada 1000,00 euros del preu del contracte.

28.4 En cas de compliment defectuós de la prestació objecte del contracte o per al supòsit d'incompliment dels compromisos, o incompliment de les condicions en virtut de les quals l'empresa contractista es compromet a dedicar o adscriure determinats mitjans personals o materials o bé quan s'estableixin condicions de tipus mediambiental, social, ètic o de qualsevol altre ordre, de conformitat amb allò establert en l'article 200 de la LCSP, es pot acordar la imposició de les corresponents penalitats en els termes i condicions establerts en l'article 192 de la LCSP.

En cas d'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral a què es refereix la clàusula trenta-tresena a) d'aquest plec, s'imposaran les penalitats previstes a la **lletra Y del quadre de característiques**.

28.5 En cas que el contractista, per causes que li siguin imputables, incompleixi parcialment l'execució de les prestacions objecte del contracte, l'Ens pot optar, en funció de les circumstàncies concurrents, per la resolució del contracte o per la imposició de les penalitats que s'estableixin en **l'apartat Y del quadre de característiques**.

28.6 Si el retard fos produït per motius no imputables a l'empresa contractista s'ha d'estar al que disposa l'article 195.2 de la LCSP.

28.7 En tot cas, la constitució en demora de l'empresa contractista no requereix interpel·lació o intimació prèvia per part de l'Ens.

28.8 En cas d'incompliment de l'obligació d'informació sobre les condicions de subrogació en contractes de treball, s'imposaran, dins dels límits establerts en l'article 192 de la LCSP, les penalitats que s'indiquen a la lletra **Y del quadre** de característiques d'aquest PCAP.

28.9 En cas d'incompliment de l'obligació de l'empresa contractista de remetre relació detallada de subcontractistes o subministradors i justificant de compliment dels pagaments, prevista en la

clàusula quaranta-una d'aquest plec, es podran imposar les penalitats, de les quals respondrà la garantia definitiva, previstes a la **lletra Y del quadre de característiques**.

En cas de resolució judicial o arbitral ferma aportada per la subcontractista o per la subministradora a l'òrgan de contractació que acrediti la manca de pagament en termini per la contractista a una subcontractista o subministradora vinculada a l'execució del contracte, i que aquesta demora en el pagament no estigui motivada per l'incompliment d'alguna de les obligacions contractuals assumides per la subcontractista o subministradora en l'execució de la prestació, s'imposaran, en tot cas, les penalitats a la contractista, de les quals respondrà la garantia definitiva, previstes a la l**letra Y del quadre de** característiques.

28.10 La quantia de cadascuna de les penalitats imposades no podrà superar el 10% del pressupost del contracte, IVA exclòs, ni el total de les mateixes podrà superar el 50% del preu del contracte

28.11 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 contractista o sobre la garantia que, si s'escau, s'hagués constituït, quan no es puguin deduir dels pagaments esmentats

28.12 L'import de la penalitat no exclou la indemnització de danys i perjudicis a què pugui tenir dret l'Ens originats per l'incompliment parcial, el compliment defectuós o la demora en l'execució del contracte.

29. Control en l'execució del contracte i condicions especials d'execució

Control en l'execució del contracte

29.1 L'Ens d'Abastament d'Aigua Ter Llobregat pot dictar instruccions a l'empresa contractista per a la correcta interpretació de les clàusules del contracte i el seu correcte compliment.

29.2 Amb independència de les funcions que corresponen a la unitat encarregada de fer el seguiment i l'execució ordinària del contracte**,** correspon al responsable del contracte, que és l'assenyalat **en l'apartat S del quadre de característiques del contracte,** d'acord amb allò establert per l'article 62 de la LCSP, supervisar l'execució del contracte i adoptar les decisions i donar les instruccions necessàries per tal d'assegurar la correcta realització de la prestació pactada, sempre dins de les facultats que li atorgui l'òrgan de contractació. Així mateix, li correspon adoptar la proposta sobre la imposició de penalitats i emetre informe en què es determini si el retard en l'execució és produït per motius imputables al contractista. Així mateix, la persona responsable del seguiment de l'execució del contracte també ha de fer el control del compliment de les clàusules d'ús de català que es preveuen en aquest plec i, amb anterioritat a la finalització del contracte, ha d'emetre la certificació corresponent que n'acrediti, si s'escau, aquest compliment i un informe d'avaluació final de la contractació que ha de servir per valorar els resultats aconseguits en relació amb els objectius previstos i ha d'avaluar els aspectes

pressupostaris i tècnics del contracte. Així mateix, ha de vetllar pel compliment de l'obligació de l'empresa contractada relativa al fet que les persones treballadores destinades a l'execució del contracte estiguin afiliades i donades d'alta a la Seguretat Social.

29.3 Les instruccions donades per la persona responsable del contracte configuren les obligacions d'execució del contracte juntament amb el seu clausulat i els plecs.

Condicions especials d'execució

29.4 Les condicions especials en relació amb l'execució, d'obligat compliment per part de l'empresa o les empreses contractistes i, si escau, per l'empresa o les empreses subcontractistes, són les que s'estableixen a la **lletra Z del quadre de característiques**, així com les que s'estableixen com a tals en altres clàusules d'aquest plec

30. Resolució d'incidències i de dubtes tècnics interpretatius

30.1 Les incidències que puguin sorgir entre l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter Llobregat i l'empresa contractista en l'execució del contracte, per diferències en la interpretació del que s'ha convingut o bé per la necessitat de modificar les condicions contractuals, s'han tramitar mitjançant expedient contradictori que ha d'incloure necessàriament les actuacions descrites en l'article 97 del Reglament.

30.2 Llevat que motius d'interès públic ho justifiquin o la naturalesa de les incidències ho requereixi, la seva tramitació no ha de determinar la paralització del contracte.

30.3 Per a la resolució de dubtes tècnics interpretatius que puguin sorgir durant l'execució del contracte es pot sol·licitar un informe tècnic extern a l'Administració de la Generalitat de Catalunya i no vinculant.

V. DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS

31. Abonaments a l'empresa contractista

31.1 El pagament a l'empresa contractista s'ha efectuar en els terminis i condicions establerts en l'article 198 de la LCSP i en la forma que es determini en el PPT. L'import dels serveis executats d'acord amb el PPT s'ha d'acreditar per mitjà dels documents emesos per l'òrgan competent que acreditin la realització total o parcial de la prestació objecte del contracte. En el cas de contractes de tracte successiu, el pagament del preu es farà en cadascun dels venciments que s'haguessin pactat.

31.2 Les empreses adjudicatàries tenen l'obligació de lliurar la factura per mitjans electrònics dels treballs realitzats.

La remissió de factures electròniques s'ha d'efectuar mitjançant sistemes que compleixin amb els requeriments següents:

- L'autenticitat de l'origen i integritat del contingut de les factures electròniques s'ha de garantir mitjançant signatura electrònica avançada basada en un certificat reconegut i han d'incloure necessàriament el núm. de contracte i les dades que s'indiquen a la notificació d'adjudicació del contracte..

- El format de factura electrònica és el format "facturae". Aquest format es troba descrit mitjançant un esquema XSD, XML Schema Definition a www.facturae.es, ajustant-se el format de signatura electrònica a l'especificació XML-Advanced Electronic Signatures (XAdES), ETSI TS 101 903, o les evolucions d'aquest format.

- El lliurament de les factures s'ha d'efectuar a través del servei e.FACT, punt general d'entrada de les factures electròniques de l'Administració de la Generalitat de Catalunya. Cal tenir en compte que és imprescindible que figuri el número del contracte, que es facilitarà a la notificació d'adjudicació del contracte, en el camp "FileReference". El seguiment de l'estat de les factures es podrà consultar al web de l'AOC a l'apartat d'e.FACT (consulteu l'estat). Per consultar l'estat d'una factura s'ha d'informar dels següents camps: número de factura, NIF/CIF de l'emissor, CIF del receptor i import de la factura (IVA inclòs).

El seguiment de l'estat de les factures es podrà consultar al web del Departament de la Vicepresidència i d'Economia i Hisenda a l'apartat de Tresoreria i Pagaments (consulta de l'estat de factures i pagaments de documents), a partir de l'endemà del registre de la factura.

31.3 L'empresa contractista pot realitzar els treballs amb major celeritat de la fixada pel termini o terminis contractuals. Tanmateix, no té dret a percebre en cada any, qualsevol que sigui l'import del que s'ha executat o dels documents expedits que acreditin la realització del contracte, major quantitat de la consignada en l'anualitat corresponent afectada pel coeficient d'adjudicació.

31.4 L'empresa contractista té dret a percebre abonaments a compte per l'import de les operacions preparatòries de l'execució del contracte quan així es prevegi en el PPT i en les condicions que s'assenyalin. En tot cas s'han d'assegurar els pagaments mitjançant la prestació de la corresponent garantia.

31.5 L'empresa contractista pot transmetre els drets de cobrament en els termes i condicions establerts en l'article 200 de la LCSP.

31.6 Les identificacions de l'òrgan administratiu amb competències en matèria de compatibilitat pública, de l'òrgan de contractació i del destinatari, que han de constar en la factura corresponent, són les que figuren en **l'apartat T del quadre de característiques** del contracte.

32. Responsabilitat

32.1 L'empresa contractista ha d'executar el contracte al seu risc i ventura i està obligada a indemnitzar tots els danys i perjudicis que es causin a terceres persones com a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució del contracte, excepte en el cas que els danys siguin ocasionats com a conseqüència immediata i directa d'una ordre de l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter Llobregat, dins dels límits assenyalats a les lleis.

32.2 L'empresa contractista és responsable de la qualitat tècnica dels serveis que desenvolupa i de les prestacions i serveis realitzats, així com de les conseqüències que es dedueixen per a l'Ens o per a terceres persones de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució del contracte.

32.3 La responsabilitat s'ha d'extingir d'acord amb el que disposa l'article 311 de la LCSP.

33. Altres obligacions de l'empresa contractista.

Són també obligacions de l'empresa contractista les següents:

a) L'empresa contractista està obligada en l'execució del contracte al compliment de les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral que estableixin el dret de la Unió Europea, el dret nacional i els convenis col·lectius o les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculin a l'Estat i, en particular, les establertes a l'annex V de la LCSP.

També està obligada a complir les disposicions en matèria d'integració social de persones amb discapacitat i fiscals.

L'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral esmentades i, en especial, els incompliments o els retards reiterats en el pagament dels salaris o l'aplicació de les condicions salarials inferiors a les derivades dels convenis col·lectius que sigui greu i dolosa, donarà lloc a la imposició de penalitats a què es refereix la clàusula 28.

b) L'empresa contractista s'obliga a complir les condicions salarials dels treballadors de conformitat amb el conveni col·lectiu sectorial aplicable.

c) L'empresa contractista s'obliga a aplicar, en realitzar la prestació, mesures destinades a promoure la igualtat d'oportunitats entre homes i dones.

d) Així mateix, l'empresa contractista està obligada a proporcionar a l'òrgan de contractació la informació relativa a les condicions dels contractes de les persones treballadores que hagin de ser objecte de subrogació. En concret, com a part d'aquesta informació, s'obliga a aportar

les llistes del personal objecte de subrogació indicant el conveni col·lectiu aplicable i els detalls de categoria, tipus de contracte, jornada, data d'antiguitat en vigor aplicables als treballadors als quals afecti la subrogació. L'incompliment d'aquesta obligació donarà lloc a la imposició de les penalitats establertes en la lletra Y del quadre de característiques d'aquest plec.

e) L'empresa contractista ha d'emprar el català en les seves relacions amb l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter Llobregat derivades de l'execució de l'objecte d'aquest contracte. Així mateix, l'empresa contractista i, si escau, les empreses subcontractistes, han d'emprar, almenys, el català en els rètols, les publicacions, els avisos i en la resta de comunicacions de caràcter general que derivin de l'execució de les prestacions objecte del contracte.

L'empresa contractista ha de lliurar els treballs objecte d'aquest contracte, almenys, en català. Específicament, l'empresa contractista ha de redactar en llengua catalana la documentació del projecte i les llegendes dels plànols i documentació tècnica annexa, tant en paper com en suport digital, que s'obtingui com a resultat de la realització dels treballs segons les determinacions del clausulat específic del PPT.

Així mateix, l'empresa contractista assumeix l'obligació de destinar a l'execució del contracte els mitjans i el personal que resultin adients per assegurar que es podran realitzar les prestacions objecte del servei en català. A aquest efecte, el personal que, si escau, pugui relacionar-se amb el públic, ha de tenir un coneixement de la llengua suficient per desenvolupar les tasques d'atenció, informació i comunicació de manera fluida i adequada en llengua catalana. Amb aquesta finalitat l'empresa adjudicatària ha d'adoptar les mesures de formació del seu personal necessàries.

En tot cas, l'empresa contractista i, si escau, les empreses subcontractistes, queden subjectes en l'execució del contracte a les obligacions derivades de la Llei 1/1998, de 7 de gener, de política lingüística i de les disposicions que la desenvolupen.

f) L'empresa contractista, en relació amb les dades personals a les quals tingui accés amb ocasió del contracte, s'obliga a complir el que estableix el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE, i de conformitat amb la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals i la normativa de desplegament.

La documentació i la informació que es desprengui o a la qual tingui accés amb ocasió de l'execució de les prestacions objecte d'aquest contracte i que correspon a l'Ens contractant responsable del tractament de dades personals té caràcter confidencial i no podrà ésser objecte de reproducció total o parcial per cap mitjà o suport. Per tant, no se'n podrà fer ni tractament ni edició informàtica, ni transmissió a terceres persones fora de l'estricte àmbit de l'execució directa del contracte.

L'empresa contractista ha de posar en coneixement de l'òrgan de contractació, de forma immediata, qualsevol incidència que es produeixi durant l'execució del contracte que pugui afectar la integritat o la confidencialitat de les dades personals tractades per l'Ens contractant, la qual haurà d'anotar-ho al registre d'incidències.

A més, si el contracte comporta el tractament de dades personals per part de l'empresa adjudicatària segons consta a **l'apartat J del quadre de característiques**, l'empresa contractista, d'acord amb la disposició addicional 25 de la LCSP, té la consideració d'encarregat del tractament, en els termes de l'article 28 del Reglament (UE) 2016/679. A aquest efecte, l'empresa contractista ha de signar l'acord d'encàrrec de tractament corresponent respecte dels tractaments esmentats en **l'apartat J del quadre de característiques**.

És **condició especial** d'aquest contracte el compliment del contractista de la normativa de la Unió Europea i nacional en matèria de protecció de dades. Aquesta condició té la consideració **d'obligació essencial** i en cas d'incompliment s'aplicarà el previst a l'art. 211.1.f) (causa de resolució del contracte) i l'art. 71.2.d) LCSP (prohibició de contractar).

g) L'empresa adjudicatària ha de presentar un programa de treballs quan així es determini en el PPT. En aquest cas, el programa de treball acceptat per l'Ens té caràcter contractual.

h) L'empresa adjudicatària està obligada a guardar secret respecte les dades o antecedents que no essent públics o notoris estigui n relacionats amb l'objecte del contracte.

i) L'empresa adjudicatària ha de complir les condicions especials d'execució que s'estableixin a **l'apartat Z del quadre de característiques** d'aquest PCAP i, si escau, les altres obligacions contractuals que s'estableixin a **l'annex 5**.

j) L'empresa contractista ha de visar els treballs objecte del contracte, quan així s'exigeixi per la normativa aplicable o els estatuts i els reglaments col·legials.

k) L'empresa adjudicatària ha de facilitar tota la informació que sigui necessària per donar compliment a les obligacions establertes per la Llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.

l) L'empresa adjudicatària ha de constituir l'assegurança corresponent en els termes i condicions que s'estableixin en el seu cas a **l'annex 5 d'aquest plec**.

34. Prerrogatives de l'administració

Dins dels límits i amb subjecció als requisits i efectes assenyalats en la LCSP, l'òrgan de contractació ostenta la prerrogativa d'interpretar els contractes, resoldre els dubtes que ofereixi el seu compliment, modificar-los per raons d'interès públic, declarar la responsabilitat imputable

al contractista com a conseqüència de l'execució del contracte, suspendre la seva execució, acordar la seva resolució i els seus efectes.

Les resolucions de l'òrgan de contractació tenen caràcter immediatament executiu i exhaureixen la via administrativa.

L'exercici de les prerrogatives de l'administració es durà a terme mitjançant el procediment establert en l'article 191 de la LCSP.

35. Modificació del contracte

35.1 El contracte només es pot modificar per raons d'interès públic, en els casos i en la forma que s'especifiquen en aquesta clàusula, com també en els supòsits establerts en l'article 205. En ambdós supòsits de conformitat amb els articles 203 a 207 de la LCSP.

En particular, es considera que concorren raons d'interès públic quan la modificació derivi de mesures d'estabilitat pressupostària, tal com estableix la disposició addicional primera de la Llei 5/2017, del 28 de març, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic i de creació i regulació dels impostos sobre grans establiments comercials, sobre esta-des en establiments turístics, sobre elements radiotòxics, sobre begudes ensucrades envasades i sobre emissions de diòxid de carboni.

35.2 El contracte, específicament, es modificarà en els supòsits, amb les condicions, l'abast i els límits que es detallen en **l'apartat U del quadre de característiques**. Aquests modificacions són obligatòries per al contractista.

En cap cas la modificació pot superar el 20% del preu inicial del contracte i tampoc pot alterar la naturalesa global del contracte. S'entén que s'altera la naturalesa global del contracte inicial si se substitueixen els serveis que es van adquirir per d'altres diferents o es modifica el tipus de contracte. En canvi, es considera que no s'altera la naturalesa global en cas que se substitueixin serveis de forma puntual.

Aquestes modificacions no poden suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos en el contracte.

35.3 En cas que el preu del contracte es determini mitjançant unitats d'execució, no tenen la consideració de modificació les variacions que, durant l'execució del contracte, es puguin acordar respecte del nombre d'unitats realment executades sobre les previstes en el contractes, les quals es poden recollir en la liquidació, sempre que no representin un increment de la despesa superior al 10 % del preu del contracte.

35.4 Les modificacions no previstes en el contracte només es podran efectuar quan es compleixin els requisits i concorrin els supòsits previstos en l'article 205 de la LCSP i es tramitin

de conformitat amb el procediment regulat en l'article 191 de la LCSP, amb les particularitats previstes a l'article 207 de la LCSP.

Aquestes modificacions són obligatòries per a l'empresa contractista, llevat que impliquin, aïlladament o conjuntament, una alteració en la seva quantia que excedeixi el 20% del preu inicial del contracte, IVA exclòs. En aquest cas, la modificació s'acordarà per l'òrgan de contractació amb la conformitat prèvia per escrit de l'empresa contractista; en cas contrari, el contracte s'ha de resoldre per aplicació de la causa prevista a l'article 211.1.g) de la LCSP.

35.5 Les modificacions del contracte es formalitzaran de conformitat amb el que estableix l'article 153 de la LCSP.

35.6 L'anunci de modificació del contracte, juntament amb les al·legacions de l'empresa contractista i de tots els informes que, si escau, se sol·licitin amb caràcter previ a l'aprovació de la modificació, tant els que aporti l'empresa adjudicatària com els que emeti l'òrgan de contractació, es publicaran en el perfil del contractant.

36. Suspensió del contracte

El contracte es pot suspendre per acord de l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter Llobregat o perquè l'empresa contractista opti per suspendre el seu compliment, en cas de demora en el pagament del preu superior a 4 mesos, comunicant-ho a l'Ens amb un mes d'antelació.
En tot cas, l'Ens ha d'aixecar l'acta de suspensió corresponent, de conformitat amb el que disposa l'article 208.1 de la LCSP.

L'acta de suspensió, d'acord amb l'article 103 del Reglament, l'ha de signar una persona representant de l'òrgan de contractació i de l'empresa contractista i s'ha d'estendre en el termini màxim de 2 dies hàbils, a comptar de l'endemà del dia en què s'acordi la suspensió.

L'Ens ha d'abonar a l'empresa contractista els danys i perjudicis que efectivament se li causin, d'acord amb el que disposa l'article 208.2 de la LCSP. El rescabalament per danys i perjudicis només abasta els conceptes que s'indiquin en el precepte esmentat.

37. Clàusula ètica

37.1 Els alts càrrecs, personal directiu, càrrecs de comandament, càrrecs administratius i personal al servei de l'Administració pública i del seu sector públic, que intervenen, directament o indirectament, en el procediment de contractació pública estan subjectes al Codi de principis i conductes recomanables en la contractació pública i se'ls aplicaran les seves disposicions de forma transversal a tota actuació que formi part de qualsevol fase del procediment de contractació d'acord amb el grau d'intervenció i de responsabilitat en els procediments contractuals.

La presentació de l'oferta per part dels licitadors suposarà la seva adhesió al Codi de principis i conductes recomanables en la contractació pública d'acord amb els compromisos ètics i d'integritat que formen part de la relació contractual.

37.2.A Els licitadors, contractistes i subcontractistes assumeixen les obligacions següents:

a) Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes.
b) No realitzar accions que posin en risc l'interès públic en l'àmbit del contracte o de les prestacions a licitar.
c) Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució dels contractes.
d) Abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).
e) En el moment de presentar l'oferta, el licitador ha de declarar si té alguna situació de possible conflicte d'interès, als efectes del que disposa l'article 64 de la LCSP, o relació equivalent al respecte amb parts interessades en el projecte. Si durant l'execució del contracte es produís una situació d'aquestes característiques el contractista o subcontractista està obligat a posar-ho en coneixement de l'òrgan de contractació.
f) Respectar els acords i les normes de confidencialitat.
g) A més, el contractista haurà de col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i la normativa de contractes del sector públic imposen als contractistes en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertoquin de forma directa per previsió legal.

37.2.B Els licitadors, contractistes i subcontractistes, o llurs empreses filials o seguretat social i, específicament, a no fer operacions financeres contràries a la normativa tributària en països que no tinguin normes sobre control de capitals i siguin considerats paradisos fiscals per la Unió Europea.

37.3 Totes aquestes obligacions i compromisos tenen la consideració de **condicions especials d'execució del contracte.**

37.4 Les conseqüències o penalitats per l'incompliment d'aquesta clàusula seran les següents:

- En cas d'incompliment dels apartats a), b), c), f) i g) de l'apartat 37.2.A s'estableix una penalitat mínima de 0,60 euros per cada 1000 euros del preu del contracte, IVA exclòs, que es podrà incrementar de forma justificada i proporcional en funció de la gravetat dels

fets. La gravetat dels fets vindrà determinada pel perjudici causat a l'interès públic, la reiteració dels fets o l'obtenció d'un benefici derivat de l'incompliment. En tot cas, la quantia de cada una de les penalitats no podrà excedir del 10% del preu del contracte, IVA exclòs, ni el seu total podrà superar en cap cas el 50% del preu del contracte.

- En el cas d'incompliment del que preveu la lletra d) de l'apartat 37.2.A l'òrgan de contractació donarà coneixement dels fets a les autoritats competents en matèria de competència.
- En el cas d'incompliment del que preveu la lletra e) de l'apartat 37.2.A l'òrgan de contractació ho posarà en coneixement de la Comissió d'Ètica en la Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya perquè emeti el pertinent informe, sens perjudici d'altres penalitats que es puguin establir.
- En el cas que la gravetat dels fets ho requereixi, l'òrgan de contractació els posarà en coneixement de l'Oficina Antifrau de Catalunya o dels òrgans de control i fiscalització que siguin competents per raó de la matèria.

38. Tractament de dades dels licitadors

En compliment del Reglament (UE) 2016/679, del Parlament Europeu i de Consell de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques en el que respecta al tractament de dades personals i a la lliure circulació d' aquestes dades ("RGPD"), de la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals (LOPDGDD) o qualsevol disposició en matèria de protecció de dades, s'informa que l'ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER LLOBREGAT és el responsable del tractament de les dades que els licitadors facilitin.

Les dades personals seran tractades amb l'exclusiva finalitat de complir i gestionar les relacions contractuals dels serveis, així com la comptabilització de les corresponents transaccions econòmiques que es realitzin. Aquestes dades persones podran ser comunicades a entitats bancàries per la tramitació dels pagaments o cobraments, a l'Agència Tributària per tramitacions o declaracions fiscals, i en el seu cas, a òrgans administratius o judicials pel compliment de les obligacions legals o en contestació a requeriments emesos per dits òrgans.

Així mateix, tercers interessats en els procediments podran tenir accés a dades personals que continguin en el mateix, quan sigui necessari i acreditin legitimació en relació a l'objecte de la licitació.
Llevat de que s'indiqui el contrari, les dades sol·licitades seran necessàries per les finalitats descrites, per tan la negativa a facilitar-ho impossibilitarà l'execució de la relació contractual.
La base legal dels tractaments és l'execució de les relacions contractuals o pre-contractuals en compliment de la normativa.

Les dades es conservaran sempre que es mantinguin les relacions i d'acord amb la normativa d'arxiu aplicable, respectant els períodes de prescripció de les responsabilitat que es poden derivar.

Per a l'exercici dels drets d'accés, rectificació, oposició, supressió, limitació o portabilitat de les dades caldrà fer la petició, acompanyant de DNI o qualsevol altre document que acrediti la seva identitat:
• per carta a la seu de l'Ens: C/ Sant Martí de l'Erm, 2, 08970 Sant Joan Despí, Barcelona
• per correu electrònic a dpo@atl.cat

S'informa que també té el dret a presentar una reclamació davant de l'autoritat Catalana de Protecció de dades (apdcat.cat) o posar-se en contacte amb el Delegat de Protecció de dades d'aquesta entitat en dpo@atl.cat.

VI. DISPOSICIONS RELATIVES A LA CESSIÓ, LA SUBCONTRACTACIÓ I LA REVISIÓ DE PREUS

39 Successió en la persona de l'empresa contractista

39.1 En el supòsit de fusió d'empreses en què participi la societat contractista, el contracte continuarà vigent amb l'entitat absorbent o amb la resultant de la fusió, que quedarà subrogada en tots els drets i obligacions que en dimanen.

En supòsits d'escissió, aportació o transmissió d'empreses o branques d'activitat, el contracte continuarà amb l'entitat a la qual s'atribueixi el contracte, que quedarà subrogada en els drets i les obligacions que en dimanen, sempre que reuneixi les condicions de capacitat, absència de prohibició de contractar i al solvència exigida en acordar-se l'adjudicació del contracte o que les societats beneficiàries d'aquestes operacions i, en cas de subsistir la societat de la qual provenen el patrimoni, empreses o branques segregades, es responsabilitzin solidàriament de l'execució del contracte.

L'empresa contractista ha de comunicar a l'òrgan de contractació la circumstància que s'hagi produït.

39.2 En cas que l'empresa contractista sigui una unió temporal d'empreses, quan tinguin lloc respecte d'alguna o algunes de les empreses integrants de la unió temporal operacions de fusió, escissió o transmissió de branca d'activitat, continuarà l'execució del contracte amb la unió temporal adjudicatària. En cas que la societat absorbent, la resultant de la fusió, la beneficiària de l'escissió o l'adquirent de la branca d'activitat, no siguin empreses integrants de la unió temporal, serà necessari que tinguin plena capacitat d'obrar, no estiguin incurses en prohibició de contractar i que es mantingui la solvència, la capacitat o la classificació exigida.

39.3 Si el contracte s'atribueix a una entitat diferent, la garantia definitiva es pot renovar o reemplaçar, a criteri de l'entitat atorgant, per una nova garantia que subscrigui la nova entitat, atenent al risc que suposi aquesta última entitat. En tot cas, l'antiga garantia definitiva conserva la seva vigència fins que estigui constituïda la nova garantia.

39.4 Si la subrogació no es pot produir perquè l'entitat a la qual s'haurà d'atribuir el contracte no reuneix les condicions de solvència necessàries, el contracte es resoldrà, considerant-se a tots els efectes com un supòsit de resolució per culpa de l'empresa contractista.

40 Cessió dels contractes

Si així es preveu **l'apartat V.1 del quadre de característiques**, els drets i les obligacions que dimanen d'aquest contracte es podran cedir per l'empresa contractista a una tercera persona, sempre que les qualitats tècniques o personals de qui cedeix no hagin estat raó determinant de l'adjudicació del contracte ni que de la cessió no en resulti una restricció efectiva de la competència en el mercat, quan es compleixin els requisits establerts a l'article 214.2 LCSP.

No es podrà autoritzar la cessió a una tercera persona quan la cessió suposi una alteració substancial de les característiques de l'empresa contractista si aquestes constitueixen un element essencial del contracte.

L'empresa cessionària quedarà subrogada en tots els drets i les obligacions que correspondrien a l'empresa que cedeix el contracte.

41 Subcontractació

41.1 L'empresa contractista pot concertar amb altres empreses la realització parcial de la prestació objecte del contracte, d'acord amb el que es preveu a **l'apartat V.2 del quadre de característiques** i pel percentatge que expressament es determini en aquest mateix apartat. En cap cas la limitació de la subcontractació podrà suposar que es produeixi una restricció efectiva de la competència

41.2 Les empreses licitadores han d'indicar en les seves ofertes la part del contracte que tinguin previst subcontractar, assenyalant el seu import i el nom o el perfil professional, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes a qui vagin a encomanar la seva realització. En aquest cas, la intenció de subscriure subcontractes s'ha d'indicar en el DEUC i s'ha de presentar un DEUC separat per cadascuna de les empreses que es té previst subcontractar.

En el cas que les empreses contractistes vulguin subscriure contractes que no s'ajustin a allò indicat en l'oferta, aquests no es podran subscriure fins que transcorrin 20 dies des que s'hagi cursat la notificació a l'òrgan de contractació i s'hagin aportat les justificacions a què es refereix el paràgraf següent, llevat que s'autoritzés expressament amb anterioritat o que es donés una situació justificada d'emergència o que s'exigís l'adopció de mesures urgents, excepte si l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter Llobregat notifica dins d'aquest termini la seva opció.

41.3 L'empresa contractista ha de comunicar per escrit a l'òrgan de contractació, després de l'adjudicació del contracte i, com a molt tard, quan n'iniciïn l'execució, la intenció de subscriure subcontractes, indicant la part de la prestació que es pretén subcontractar i la identitat de l'empresa o empreses subcontractistes, les dades de contacte i del representant o representants legal de l'empresa subcontractista justificant suficientment l'aptitud d'aquesta per executar-la per referència als elements tècnics i humans de què disposa i a la seva experiència, i acreditant que no es troba incursa de prohibició de contractar d'acord amb l'article 71 de la LCSP.

Si l'empresa té la classificació adequada per realitzar la part del contracte objecte de la subcontractació, la comunicació d'aquesta circumstància és suficient per acreditar la seva aptitud.

41.4 L'empresa contractista ha de notificar per escrit a l'òrgan de contractació qualsevol modificació en aquesta informació durant l'execució del contracte i tota la informació necessària sobre els nous subcontractes.

41.5 La formalització de subcontractes està sotmesa al compliment dels requisits que s'estableixen en l'article 215 de la LCSP.

41.6 La infracció de les condicions establertes en aquesta clàusula i en l'article 215 de la LCSP, anteriorment esmentat, per procedir a la subcontractació, així com la falta d'acreditació de l'aptitud de l'empresa subcontractista o de les circumstàncies determinants de la situació d'emergència o de les que fan urgent la subcontractació, poden donar lloc a la imposició a l'empresa contractista d'una penalitat de fins un 50% de l'import del subcontracte.

41.7 Les empreses subcontractistes queden obligades només davant de l'empresa contractista principal, qui assumeix, per tant, la total responsabilitat de l'execució del contracte front l'Ens d'abastament d'Aigua Ter Llobregat, de conformitat amb aquest plec i amb els termes del contracte, inclòs el compliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral. El coneixement que l'Ens tingui dels subcontractes celebrats o l'autorització que atorgui no alteren la responsabilitat exclusiva de l'empresa contractista principal.

Les empreses subcontractistes no tenen en cap cas acció directa front a l'Ens contractant per les obligacions contretes amb elles per l'empresa contractista, com a conseqüència de l'execució del contracte principal i dels subcontractes.

El contractista principal té responsabilitat exclusiva en matèria de dades en raó de l'article 215.4 LCSP

41.8 En cap cas poden concertar-se per l'empresa contractista l'execució parcial del contracte amb persones inhabilitades per contractar d'acord amb l'ordenament jurídic o compreses en algun dels supòsits de l'article 71 de la LCSP. Si l'òrgan de contractació comprova que les

empreses subcontractistes es troben incurses en algun dels motius d'inhabilitació, d'exclusió o de prohibició de contractar esmentats, l'empresa contractista les haurà de substituir.

41.9 L'empresa contractista ha d'informar es representants de les persones treballadores de la subcontractació, d'acord amb la legislació laboral.

41.10 Els subcontractes tenen en tot cas naturalesa privada.

41.11 És una obligació de l'empresa contractista, quan subcontracti amb altres, comprovar amb caràcter previ a l'inici de l'activitat subcontractada, l'afiliació i alta en la Seguretat Social de les persones treballadores de les empreses amb les quals subcontracti, així com notificar el compliment d'aquesta obligació a l'Ens contractant.

41.12 El pagament a empreses subcontractistes i empreses subministradores es regeix pel que disposen els articles 216 i 217 de la LCSP.

41.13 L'Administració comprovarà el compliment estricte del pagament a les empreses subcontractistes i subministradores per part de l'empresa contractista. A aquests efectes, l'empresa contractista haurà d'aportar, quan se li sol·liciti, relació detallada de les empreses subcontractistes o empreses subministradores amb especificació de les condicions relacionades amb el termini de pagament i haurà de presentar el justificant de compliment del pagament en termini. Aquestes obligacions tenen la consideració de **condició especial d'execució**, de manera que el seu incompliment pot comportar la imposició de les penalitats que es preveuen en la lletra **Y** del quadre de característiques d'aquest plec, responent la garantia definitiva d'aquestes penalitats.

Procedirà la imposició de les penalitats que es preveuen en la lletra **Y** d'aquest quadre de característiques d'aquest plec a la contractista quan, mitjançant una resolució judicial o arbitral ferma aportada per la subcontractista o per la subministradora a l'òrgan de contractació quedi acreditada la manca de pagament en termini per la contractista a una subcontractista o subministradora vinculada a l'execució del contracte, i sempre que aquesta demora en el pagament no estigui motivada per l'incompliment d'alguna de les obligacions contractuals assumides per la subcontractista o per la subministradora en l'execució de la prestació.

En el cas de contractes subjectes a regulació harmonitzada i, a més, en aquells amb un valor estimat que sigui igual o superior a dos milions d'euros, quan la subcontractista o subministradora exerceixi davant la contractista principal, en seu judicial o arbitral, accions dirigides a l'abonament de les factures una vegada excedit el termini fixat segons el que preveu l'article 216.2, l'òrgan de contractació, ha de retenir provisionalment la garantia definitiva, que no es pot tornar fins que la contractista acrediti la satisfacció íntegra dels drets declarats en la resolució judicial o arbitral ferma que posi terme al litigi. A aquests efectes, la contractista principal ha de posar en coneixement de l'òrgan de contractació l'exercici de qualsevol tipus d'acció dirigida a l'abonament de les factures pels subcontractistes o subministradors.

41.14 En el cas que d'acord amb la Disposició Addicional Quarta de la LCSP, es reservi la participació en aquesta licitació a centres especials d'ocupació a iniciativa social i a empreses d'inserció i altres i així s'estableixi **en l'apartat E3 del quadre de característiques**, el centre especial o empresa d'inserció que resulti adjudicatària, només pot subcontractar una part del contracte amb altres entitats que compleixin les condicions que la legislació vigent estableix per als centres especials d'ocupació a iniciativa social i a empreses d'inserció.

42 Revisió de preus

42.1 La revisió de preus del contracte procedeix en els termes i condicions establerts en els articles 103 i 104 de la LCSP.

En tot cas, la procedència o no de la revisió de preus i la fórmula de revisió es detalla a **l'apartat W del quadre de característiques**.

42.2. L'import de les revisions que siguin procedents es farà efectiu, d'ofici, mitjançant l'abonament o el descompte corresponent en les certificacions o pagaments parcials.

VII. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DEL CONTRACTE

43 Recepció i compliment del contracte

La recepció i la liquidació del contracte es realitzarà de conformitat amb els articles 210 i 311 de la LCSP i l'article 204 del Reglament.

L'Ens d'Abastament d'Aigua Ter Llobregat ha de determinar si la prestació realitzada per l'empresa contractista s'ajusta a les prescripcions establertes per a la seva execució i compliment i, si s'escau, ha de requerir la realització de les prestacions contractades i l'esmena dels defectes observats amb ocasió de la seva recepció.

Si els treballs efectuats no s'adeqüen a la prestació contractada, com a conseqüència de vicis o defectes imputables a l'empresa contractista, pot rebutjar-la de manera que ha de quedar exempta de l'obligació de pagament o ha de tenir dret, si s'escau, a la recuperació del preu satisfet.

A més, les unitats de recepció del contracte han de comprovar el compliment efectiu de les clàusules contractuals que estableixen obligacions de l'ús del català, fent-ne referència expressa en els certificats de recepció i d'execució correcte.

44. Termini de garantia i devolució o cancel·lació de la garantia definitiva

El termini de garantia és l'assenyalat a **l'apartat X del quadre de característiques** i ha de començar a computar-se a partir de la recepció dels serveis.

Si durant el termini de garantia s'acredita l'existència de vicis o defectes en els serveis o en els treballs efectuats, l'òrgan de contractació té dret a reclamar a l'empresa contractista que els esmeni.

Un cop s'han acomplert per l'empresa contractista les obligacions derivades del contracte, si no hi ha responsabilitats que hagin d'exercitar-se sobre la garantia definitiva i transcorregut el termini de garantia, s'ha de procedir a dictar l'acord de devolució o cancel·lació de la garantia definitiva, d'acord amb el que estableix l'article 111 de la LCSP i sens perjudici del que estableixen els articles 314 i 315 de la LCSP pel que fa als contractes de serveis que tenen per objecte l'elaboració íntegra d'un projecte d'obra.

45. Resolució dels contractes: causes i efectes

45.1 Les causes i els efectes de resolució del contracte són les assenyalades als articles 198.6, 211 a 213 i 313 de la LCSP:

- La mort o incapacitat sobrevinguda del contractista individual o l'extinció de la personalitat jurídica de la societat contractista, sense perjudici del que preveu l'article 98 relatiu a la successió del contractista.

- La declaració de concurs o la declaració d'insolvència en qualsevol altre procediment.
- El mutu acord entre l'Administració i el contractista.

- La demora en el compliment dels terminis per part del contractista.

- La demora en el pagament per part de l'Administració per un termini superior a sis mesos.

- L'incompliment de l'obligació principal del contracte, així com l'incompliment de les obligacions essencials qualificades com a tals en aquest plec a l'**Annex5**.

- L'impossibilitat d'executar la prestació en els termes inicialment pactats, quan no sigui possible modificar el contracte d'acord amb els articles 204 i 205 de la LCSP; o quan, donant-se les circumstàncies establertes en l'article 205 de la LCSP, les modificacions impliquin, aïllada o conjuntament, alteracions del preu del mateix, en quantia superior, en més o menys, al 20% del preu inicial del contracte, amb exclusió de l'IVA.

- El desistiment abans d'iniciar la prestació del servei o la suspensió per causa imputable a l'òrgan de contractació de la iniciació del contracte per termini superior a quatre mesos a partir de la data assenyalada en el mateix per al seu començament.

- El desistiment una vegada iniciada la prestació del servei o la suspensió del contracte per termini superior a vuit mesos acordada per l'òrgan de contractació.

- L'impagament, durant l'execució del contracte, dels salaris per part del contractista als treballadors que estiguessin participant en la mateixa, o l'incompliment de les condicions establertes en els Convenis col·lectius en vigor per a aquests treballadors durant l'execució del contracte.

En tots els casos, la resolució del contracte es durà a terme seguint el procediment establert en l'article 109 del RGLCAP

VIII. CESSIÓ DE PROPIETAT INTEL·LECTUAL, RÈGIM JURÍ DIC I RÈGIM D'IMPUGNACIÓ D'ACTES

46. Propietat intel·lectual dels treballs

Els contractes de serveis que tinguin per objecte el desenvolupament i la posada a disposició de productes protegits per un dret de propietat intel·lectual o industrial comporten la cessió en exclusiva de tots els drets d'explotació a l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter Llobregat contractant amb una durada indefinida i amb abast mundial, sense límit d'idioma.

47. Règim jurídic del contracte

47.1 Aquest contracte té caràcter administratiu i es regeix per aquest PCA i pel PPT que s'adjunta, les clàusules dels quals es consideren parts integrants del contracte.

Així mateix, les parts queden sotmeses expressament a la normativa següent:

a) Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.

b) Reial Decret-llei 3/2020, de 4 de febrer, de mesures urgents pel qual s'incorporen a l'ordenament jurídic espanyol diverses directives de la Unión Europea en l'àmbit de la contractació pública en determinats sectors; d'assegurances privades; de plans i fons de pensions; de l'àmbit tributari i de litigis fiscals.

c) Decret llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública, en tot allò que no hagi estat derogat per la Llei 9/2017 o s'oposi a aquesta Llei.

d) Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del sector públic.

e) Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques .

f) Supletòriament s'apliquen les restants normes de dret administratiu i, en el cas que no se'n tingui, les normes de dret privat.

g) El Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE, i de conformitat amb la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, a la normativa de desplegament.

En el cas de contractes reservats a centres especials d'ocupació d'iniciativa social i a empreses d'inserció i altres, les parts a més queden sotmeses a la normativa següent:

a) Reial decret legislatiu 1/2013, de 29 de novembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei general de drets de les persones amb discapacitat i la seva inclusió social; al Reial decret 1368/1985, de 17 de juliol, que regula la relació laboral de caràcter especial dels minusvàlids que treballin en Centres Especials de Treball, al Reial decret 2273/1985, de 4 desembre, pel qual s'aprova el Reglament dels Centres Especials de Treball definits en l'article 42 de la llei 13/1982, de 7 d'abril, d'integració social del minusvàlid; l'Ordre de 12 de juny de 1992, per la qual es crea el Registre de Centres Especials de Treball; Llei 27/2002, de 20 de desembre, sobre mesures legislatives per a regular les empreses d'inserció sociolaboral i també al Decret 277/2003, de 4 de novembre, de funcionament i competència del Registre administratiu d'empreses d'inserció de Catalunya.

b) Llei 44/2007, de 13 de desembre, per la regulació del règim de les empreses d'inserció.

47.2 El desconeixement de les clàusules del contracte en qualsevol dels seus termes, dels altres documents contractuals que en formen part, i també de les instruccions o normes altres que resultin d'aplicació en l'execució de la cosa pactada, no eximeix l'empresa adjudicatària de l'obligació de complir-les.

48. Règim de recursos i mesures provisionals

48.1 En els casos de **contractes de serveis susceptibles de la interposició del recurs especial en matèria de contractació** , d'acord amb allò previst per l'article 44.1 de la LCSP podran ser objecte de recurs amb relació als contractes regulats per aquest PCAP les actuacions previstes a l'article 44.2 de la LCSP, és a dir: els anuncis del licitació, els plecs i els

documents contractuals que estableixin les condicions que han de regir la contractació; els actes de tràmit que decideixin directament o indirectament sobre l'adjudicació, determinin la impossibilitat de continuar el procediment o produeixin indefensió o perjudici irreparable a drets o interessos legítims; els acords d'adjudicació d'aquest contracte i les modificacions contractuals basades en l'incompliment d'allò establert en els articles 204 i 205 de la LCSP.

Aquest recurs té caràcter potestatiu, és gratuït per als recurrents i s'ha de presentar, amb caràcter general, en el termini de quinze dies hàbils computats d'acord amb l'article 50 de la LCSP –o en els terminis de trenta dies o sis mesos previstos en aquest mateix precepte per supòsits específics. Es podrà interposar en els llocs que estableix l'article 16.4 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, en el registre de l'òrgan de contractació o davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, prèviament o alternativament, a la interposició del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb la Llei 29/1998, de 13 de juny, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa, i es regirà pel que disposen els articles 44 i següents de la LCSP i el Reial decret 814/2015, d'11 de setembre, pel qual s'aprova el Reglament dels procediments especials de revisió de decisions en matèria contractual i d'organització del Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuals.

Si l'escrit d'interposició del recurs es presenta en un registre diferent del de l'òrgan de contractació o del Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, cal comunicar-ho al Tribunal esmentat de manera immediata i de la forma més ràpida possible.

Contra els actes susceptibles de recurs especial no procedeix la interposició de recursos administratius ordinaris.

Contra els actes que adopti l'òrgan de contractació en relació amb els efectes, compliment i extinció d'aquest tipus de contractes que no siguin susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, procedeix la interposició del recurs administratiu de reposició d'acord amb el que estableix la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i del procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la legislació bàsica del procediment administratiu comú; o del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

48.2 Els acords que adopti l'òrgan de contractació en l'exercici de les prerrogatives de l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter Llobregat són susceptibles de recurs potestatiu de reposició, de conformitat amb el que disposa la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i del procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la legislació bàsica del procediment administratiu comú, o de recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

48.3 Abans d'interposar el recurs especial en matèria de contractació les persones legitimades per interposar-lo poden sol·licitar davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic

l'adopció de mesures cautelars, de conformitat amb el que estableix l'article 49 de la LCSP i el Reial decret 814/2015, d'11 de setembre, ja esmentat.

49. Codi de Conducta d'ATL

L'Ens d'Abastament d'Aigua Ter Llobregat (ATL) es regeix pel Codi de Conducta aprovat pel Consell d'Administració d'ATL de 15 d'abril de 2020.

El Codi de Conducta d'ATL té per finalitat establir els valors ètics, principis i pautes de conducta que han de respectar els membres del Consell d'Administració, els directius, treballadors i professionals de l'empresa en el desenvolupament de les seves funcions com a membres o representants de la mateixa. Així mateix, entre els seus objectius figura el de promoure que els seus proveïdors, contractistes i col•laboradors adoptin principis d'actuació i valors alineats amb aquest Codi.

El Contractista o proveïdor ha de conèixer el Codi de Conducta d'ATL publicat a la web amb l'enllaç: https://www.atl.cat/ca/govern-obert-i-transparencia_616", tenint en compte que el seu compliment li serà exigit si assoleix la condició de proveïdor o contractista.

50. Jurisdicció competent

L'ordre jurisdiccional contenciós administratiu és el competent per a la resolució de les qüestions litigioses relatives a la preparació i l'adjudicació d'aquest contracte, i també les sorgides sobre la interpretació, la modificació, el compliment, els efectes i l'extinció.

Responsable Contractació

Cap de Compres i Contractació

ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

ANNEX 1

MODEL DE FORMULARI NORMALITZAT DEL DOCUMENT EUROPEU ÚNIC DE CONTRACTACIÓ

https://contractacio.gencat.cat/ca/contractar-administracio/deuc/

La inexactitud, la falsedat o l'omissió de qualsevol de les dades i manifestacions que s'incorporin al formulari normalitzat del Document Europeu Únic de Contractació (DEUC) determinarà l'exclusió de l'empresa licitadora des del moment en què es tinguin constància d'aquests fets, sense perjudici de les responsabilitats penals, civils o administratives que poguessin correspondre, així com les prohibicions per contractar amb el sector públic

Generalitat
de Catalunya

ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

ANNEX 2

DECLARACIÓ DE CONFIDENCIALITAT

El/la Sr./Sra. ....., amb DNI núm. , 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 sota la seva responsabilitat que:

☐ Els documents i/o la informació que es detalla seguidament tenen caràcter confidencial:

Les circumstàncies o els motius en què es fonamenta aquesta declaració per a cada un dels documents i/o informacions detallats són les/els següents:

.....

☐ Cap document i/o informació té el caràcter de confidencial

I perquè consti, signo aquesta declaració.

(lloc i data)

Signatura

En cas de no marcar cap de les dues caselles, s'entendrà que l'empresa licitadora no declara cap document com a confidencial. No obstant això, correspondrà a l'òrgan de contractació, tenint en compte aquesta circumstància, valorar i declarar en el seu cas si algun o alguns dels documents que integren l'oferta ha de tenir la consideració de confidencial.

ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

ANNEX 3
TRACTAMENT DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL
(A presentar pel licitador si hi ha tractament dades personals)

El/la Sr./Sra. ....., amb DNI núm., en nom prop i 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 està assabentat/ada

que tindrà la condició d'encarregat del tractament en cas de resultar-ne adjudicatària del contracte i es compromet a signar, en nom propi o en nom i representació de l'empresa (nom), l'acord d'encàrrec de tractament de dades personal corresponent.

Així mateix, declara que l'empresa:

- Ofereix garanties suficients per aplicar les mesures tècniques i organitzatives apropiades per garantir i acreditar que el tractament s'efectua d'acord amb el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE", i de conformitat amb la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.

- Que respecta la normativa nacional i de la Unió Europea vigent en matèria de protecció de dades.

I, perquè consti, signo aquest document

ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

ANNEX 4.1

MODEL DE PROPOSICIÓ ECONÒMICA LOT 1
(CAL PRESENTAR UN MODEL D'OFERTA ECONÒMICA PEL TERMINI TOTAL)

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 1, 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).

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

	Unitat	Quantitat	Preu/Unitat	Total (sense IVA)
Gestió				- €
Preparació Marc de Treball	Hores	160	- €	- €
Seguiment	Mesos	12	- €	- €
Traspàs servei	Hores	80	- €	- €
Manteniment Correctiu				
Suport 24x7 pel servei SCADA basat en Infoplus.21	Mesos	12	- €	- €
Suport 8x5 pel servei Telemesura Suport 8x5 per la monitorització Suport 8x5 per servei Control de Versions	Mesos	12	- €	- €
Manteniment Preventiu				
Revisió del sistema Tasques periòdiques Radar tecnològic Renovació de llicències Proves i simulacres Supervisió de configuració Reinicis	Mesos	12	- €	- €
Manteniment Evolutiu				
Evolució del sistema pel servei SCADA basat en Infoplus.21 Evolució del sistema pel servei Telemesura	Hores	416	- €	- €
			Total (Sense IVA)	- €
			% IVA	- €
			Total (IVA inclòs)	- €

Generalitat de Catalunya

ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

(*) Cada fila en blanc indica un bloc format per diverses línies en blanc. La columna TOTAL de les files en blau ha de ser la suma dels totals de les files en blanc inferiors del bloc corresponent. La darrera fila ha de marcar la suma dels blocs.

I perquè consti, signo aquesta oferta econòmica.

(lloc i data)

Signatura de l'apoderat

ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

ANNEX 4.1.A

MODEL DE PRESENTACIÓ DE L'OFERTA DE QUALITAT SOTMESA A CRITERIS AUTOMÀTICS (LOT 1)

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 de prestació del servei de "....." (lot nº 1), número de clau d'expedient ……..…., es compromet (en nom propi / en nom i representació de l'empresa) ....., 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[2]:

Criteri	Descripció	Puntuació Màxima	Marcar Opció
P_1	**Idoneïtat recurs amb el rol de "Coordinador del servei"**	**15**	**P_{11} + P_{12} + P_{13}**
P_{11}	5 punts si el coordinador del servei es troba en possessió del certificat ITIL V3, ITIL V4, ISO/IEC 20000, VERISM o OpenSM, qualsevol d'ells en el seu nivell "Foundation".	5	Indicar si es troba en possessió, o no, d'algun dels certificats.
P_{12}	5 punts si el coordinador del servei es troba en possessió del certificat de nivell superior al "Foundation" per ITIL V3, ITIL V4, ISO/IEC 20000, VERISM o OpenSM.	5	Indicar si es troba en possessió, o no, d'algun dels certificats.
P_{13}	1 punt per cada any d'experiència acumulada de coordinació de serveis de manteniment d'algun tipus de plataforma SCADA que contemplés una guàrdia de 24x7, i per tant la coordinació d'un equip de tècnics de guàrdia de com a mínim 2 integrants, addicional als 3 anys mínims d'experiència especificats al plec de preinscripcions tècniques.	5	Indicar anys d'experiència.
P_2	**Idoneïtat recurs amb el rol de "Consultor"**	**15**	**P_{21} + P_{22} + P_{23} + P_{24} + P_{25} + P_{26}**
P_{21}	Puntuació per formació o experiència en tecnologia Infoplus.21 i CIM-IO a partir de la combinació de: • Experiència: 2 punt per cada any acumulat de participació en un projecte o servei amb	8	Indicar anys d'experiència i cursos de formació.

	aquesta tecnologia, addicional a l'any mínim d'experiència especificat al plec de preinscripcions tècniques. • Formació: 1 punt per cada curs de formació oficial realitzada per Aspentech (o representant autoritzat).		
P_{22}	Puntuació per formació o experiència en tecnologia GCS OPCON a partir de la combinació de: • Experiència: 0,25 punt per cada any acumulat de participació en un projecte o servei amb aquesta tecnologia. • Formació: 0,5 punts per cada curs de formació oficial realitzada per Aspentech (o representant autoritzat).	1	Indicar anys d'experiència i cursos de formació.
P_{23}	Puntuació per formació o experiència en tecnologia KepserverEx a partir de la combinació de: • Experiència: 0,5 punt per cada any acumulat de participació en un projecte o servei amb aquesta tecnologia, addicional a l'any mínim d'experiència especificat al plec de preinscripcions tècniques. • Formació: 1 punt per cada curs de formació oficial realitzada per Kepware (o representant autoritzat).	3	Indicar anys d'experiència i cursos de formació.
P_{24}	1 punt si es troba en possessió d'algun certificat personal ThingWork Fundamentals o Professional de 2020 en endavant	1	Indicar si es troba en possessió, o no, d'algun dels certificats.
P_{25}	1 punt només si s'acredita formació o experiència en tecnologia Subversion a través de la participació en desplegament de, com a mínim, un servidor SVN i d'un client.	1	Indicar si acredita, o no, formació o experiència en un desplegament.
P_{26}	X punts, on: • X = 0,5 si es troba en possessió d'un títol d'estudis tècnics d'enginyeria o grau. • X = 0,75 punts si es troba en possessió d'un títol d'estudis superiors d'enginyeria. • X = 1 punt si es troba en possessió d'un títol de màster.	1	Indicar si es troba en possessió, o no, d'un títol i quin tipus.
P_3	**Idoneïtat recurs amb el rols de "Tècnic 24x7"**	**15**	**$P_{31} + P_{32} + P_{33}$**
P_{31}	**Idoneïtat recurs amb el rol de "Tècnic 24x7" nº1**	**5**	**$P_{311} + P_{312} + P_{313}$**

P_{311}	Puntuació per formació o experiència en tecnologia Infoplus.21 i CIM-IO a partir de la combinació de: • Experiència: 0,5 punts per cada any acumulat de participació en un projecte o servei amb aquesta tecnologia. • Formació: 0,5 punts per cada curs de formació oficial realitzada per Aspentech (o representant autoritzat).	2	Indicar anys d'experiència i cursos de formació.
P_{312}	Puntuació per formació o experiència en tecnologia KepserverEx a partir de la combinació de: • Experiència: 0,25 punts per cada any acumulat de participació en un projecte o servei amb aquesta tecnologia. • Formació: 0,25 punts per cada curs de formació oficial realitzada per Kepware (o representant autoritzat). • Formació: 0,25 punts si es troba en possessió d'un Certificat personal ThingWork Fundamentals o Professional de 2020 en endavant.	1,5	Indicar anys d'experiència, cursos de formació i certificats
P_{313}	X punts per cada any acumulat com a membre d'un equip de guàrdies 24x7 per un operador que faci servir una plataforma SCADA. On X es: • 0,25 si no es tracta d'un operador de distribució d'aigua ni una plataforma SCADA basada en Infoplus.21. • ó 0,5 si es tracta d'un operador de distribució d'aigua o d'una plataforma SCADA basada en Infoplus.21.	1,5	Indicar anys d'experiència i de quin dels dos tipus son.
P_{32}	**Idoneïtat recurs amb el rol de "Tècnic 24x7" nº2**	**5**	**P_{321} + P_{322} + P_{323}**
P_{321}	Puntuació per formació o experiència en tecnologia Infoplus.21 i CIM-IO a partir de la combinació de: • Experiència: 0,5 punts per cada any acumulat de participació en un projecte o servei amb aquesta tecnologia. • Formació: 0,5 punts per cada curs de formació oficial realitzada per Aspentech (o representant autoritzat).	2	Indicar anys d'experiència i cursos de formació.
P_{322}	Puntuació per formació o experiència en tecnologia KepserverEx a partir de la combinació de: • Experiència: 0,25 punts per cada any acumulat de participació en un projecte o servei amb aquesta tecnologia.	1,5	Indicar anys d'experiència, cursos de formació i certificats

	• Formació: 0,25 punts per cada curs de formació oficial realitzada per Kepware (o representant autoritzat). • Formació: 0,25 punts si es troba en possessió d'un Certificat personal ThingWork Fundamentals o Professional de 2020 en endavant.		
P_{323}	X punts per cada any acumulat com a membre d'un equip de guàrdies 24x7 per un operador que faci servir una plataforma SCADA. On X es: • 0,25 si no es tracta d'un operador de distribució d'aigua ni una plataforma SCADA basada en Infoplus.21. • ó 0,5 si es tracta d'un operador de distribució d'aigua o d'una plataforma SCADA basada en Infoplus.21.	1,5	Indicar anys d'experiència i de quin dels dos tipus son.
P_{33}	**Idoneïtat recurs amb el rol de "Tècnic 24x7" nº3**	**5**	**$P_{331} + P_{332} + P_{333}$**
P_{331}	Puntuació per formació o experiència en tecnologia Infoplus.21 i CIM-IO a partir de la combinació de: • Experiència: 0,5 punts per cada any acumulat de participació en un projecte o servei amb aquesta tecnologia. Formació: 0,5 punts per cada curs de formació oficial realitzada per Aspentech (o representant autoritzat).	2	Indicar anys d'experiència i cursos de formació.
P_{332}	Puntuació per formació o experiència en tecnologia KepserverEx a partir de la combinació de: • Experiència: 0,25 punts per cada any acumulat de participació en un projecte o servei amb aquesta tecnologia. • Formació: 0,25 punts per cada curs de formació oficial realitzada per Kepware (o representant autoritzat). • Formació: 0,25 punts si es troba en possessió d'un Certificat personal ThingWork Fundamentals o Professional de 2020 en endavant.	1,5	Indicar anys d'experiència, cursos de formació i certificats.

P_{333}	X punts per cada any acumulat com a membre d'un equip de guàrdies 24x7 per un operador que faci servir una plataforma SCADA. On X es: • 0,25 si no es tracta d'un operador de distribució d'aigua ni una plataforma SCADA basada en Infoplus.21. • ó 0,5 si es tracta d'un operador de distribució d'aigua o d'una plataforma SCADA basada en Infoplus.21.	1,5	Indicar anys d'experiència i de quin dels dos tipus son.
P_4	**Ampliació de l'equip tècnic 24x7**	**2,5**	**P_{41} + P_{42}**
P_{41}	X punts per cada any acumulat com a membre d'un equip de guàrdies 24x7 per un operador que faci servir una plataforma SCADA. On X es: • 0,25 si no es tracta d'un operador de distribució d'aigua ni una plataforma SCADA basada en Infoplus.21. • ó 0,5 si es tracta d'un operador de distribució d'aigua o d'una plataforma SCADA basada en Infoplus.21.	1,5	Indicar anys d'experiència i de quin dels dos tipus son.
P_{42}	1 punt si s'acredita alguna formació oficial en tecnologia Infoplus.21 o CIM-IO atorgada per Aspentech o qualsevol representat oficial.	1	Indicar anys formació.
P_5	**Ampliació de l'equip consultor**	**2,5**	**P_{51} + P_{52}**
P_{51}	0,75 punts si s'acredita com a mínim un any d'experiència acumulada en la participació en projectes o serveis on estigui involucrat, de manera representativa, la tecnologia Infoplus.21 o CIM-IO d'Aspentech.	0,75	Indicar si té un any d'experiència mínima, o no.
P_{52}	0,5 punts si s'acredita alguna formació oficial en tecnologia Infoplus.21 o CIM-IO atorgada per Aspentech o qualsevol representat oficial.	0,5	Indicar formació.
P_{53}	0,75 punts si s'acredita com a mínim un any d'experiència acumulada en la participació en projectes o serveis on estigui involucrat, de manera representativa, la tecnologia KepserverEx.	0,75	Indicar si té un any d'experiència mínima, o no.
P_{54}	0,5 punts si s'acredita alguna formació oficial en tecnologia KepserverEx atorgada per Kepware o qualsevol representat oficial.	0,5	Indicar formació.

Els criteris automàtics s'han d'acreditar de la següent manera:

- Qualsevol certificat s'haurà d'acreditar, per part del licitador, amb el corresponent document oficial expedit per l'empresa o representat oficial.

- En el cas de formacions s'hauran d'acreditar, per part del licitador, amb el corresponents certificats d'assistència (i superació en cas de formació avaluada) expedits per l'entitat o representat autoritzat.

- Per l'experiència, es requerirà l'acreditació a traves del currículum amb tot l'historial professional i dels certificats expedits o visats pels òrgans competents (administracions, col·legis professionals o empreses) presentats pel licitador.

- Finalment, en el cas de la formació acadèmica, es corroborarà a través d'una còpia del títol corresponent presentat pel licitador.

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

ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

ANNEX 4.2

MODEL DE PROPOSICIÓ ECONÒMICA LOT 2
(CAL PRESENTAR UN MODEL D'OFERTA ECONÒMICA PEL TERMINI TOTAL)

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

	Unitat	Quantitat	Preu/Unitat	Total (sense IVA)	Total (amb IVA)
Evolució del contingut pel servei SCADA basat en Infoplus.21	Hores	1.200	- €	- €	€

I perquè consti, signo aquesta oferta econòmica.

(lloc i data)

Signatura de l'apoderat

ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

ANNEX 4.2.A

MODEL DE PRESENTACIÓ DE L'OFERTA DE QUALITAT SOTMESA A CRITERIS AUTOMÀTICS (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 de prestació del servei de "....." (lot nº 2), número de clau d'expedient ……..…., es compromet (en nom propi / en nom i representació de l'empresa) ....., 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[3]:

Criteri	Descripció	Puntuació Màxima	Marcar Opció
P_1	**Idoneïtat recurs amb el rol de "Consultor" - Coneixements com a editor i creador de pantalles.** Puntuació per formació o experiència en els productes de Graphic Console System (GCS): Display Designer (DD), OPCON i ACCESS a partir de la combinació de: • Experiència: 5 punt per cada any acumulat de participació en un projecte o servei amb aquesta tecnologia amb l'objectiu de realitzar modificacions o creacions de pantalles, addicional a l'any mínim d'experiència especificat al plec de preinscripcions tècniques. • Formació: 5 punt per cada curs de formació oficial realitzada per Aspentech (o representant autoritzat).	20	Indicar anys d'experiència i cursos de formació.
P_2	**Idoneïtat recurs amb el rol de "Consultor" – Coneixements com a editor de bases de dades Infoplus.21**	20	P_{21} + P_{22}

P_{21}	Puntuació per formació o experiència en tecnologia Infoplus.21 (conjuntament amb SQLPlus, Administrator, Definition Editor, Process Explorer, CIM-IO i altres productes d'Aspentech) a partir de la combinació de: • Experiència: 5 punt per cada any de participació en un projecte o servei amb aquesta tecnologia realitzant modificacions a la base de dades Infoplus.21 per afegir actius productius, addicional a l'any mínim d'experiència especificat al plec de preinscripcions tècniques. • Formació: 5 punt per cada curs de formació oficial realitzada per Aspentech (o representant autoritzat).	15	Indicar anys d'experiència i cursos de formació.
P_{22}	X punts, on: • X = 2 punts si es troba en possessió d'un títol d'estudis tècnics d'enginyeria o grau. • X = 3 punts si es troba en possessió d'un títol d'estudis superiors d'enginyeria. • X = 5 punts si es troba en possessió d'un títol de màster.	5	Indicar si es troba en possessió, o no, d'un títol i quin tipus.
P_3	**Ampliació de l'equip consultor**	**10**	**$P_{31} + P_{32} + P_{33} + P_{34}$**
P_{31}	0,75 punts si s'acredita com a mínim un any d'experiència acumulada en la participació en projectes o serveis on estigui involucrat, de manera representativa, la tecnologia Infoplus.21 o CIM-IO d'Aspentech.	2,5	Indicar si té un any d'experiència mínima, o no.
P_{32}	0,5 punts si s'acredita alguna formació oficial en tecnologia Infoplus.21 o CIM-IO atorgada per Aspentech o qualsevol representat oficial.	2,5	Indicar formació.
P_{33}	0,75 punts si s'acredita com a mínim un any d'experiència acumulada en la participació en projectes o serveis on estigui involucrat, de manera representativa, els productes de Graphic Console System (GCS): Display Designer (DD), OPCON o ACCESS.	2,5	Indicar si té un any d'experiència mínima, o no.
P_{34}	0,5 punts si s'acredita alguna formació oficial, atorgada per Aspentech o qualsevol representat	2,5	Indicar formació.

	oficial, en els productes de Graphic Console System (GCS): Display Designer (DD), OPCON o ACCESS.		

Els criteris automàtics s'han d'acreditar de la següent manera:

- Qualsevol certificat s'haurà d'acreditar, per part del licitador, amb el corresponent document oficial expedit per l'empresa o representat oficial.
- En el cas de formacions s'hauran d'acreditar, per part del licitador, amb el corresponents certificats d'assistència (i superació en cas de formació avaluada) expedits per l'entitat o representat autoritzat.
- Per l'experiència, es requerirà l'acreditació a traves del currículum amb tot l'historial professional i dels certificats expedits o visats pels òrgans competents (administracions, col·legis professionals o empreses) presentats pel licitador.
- Finalment, en el cas de la formació acadèmica, es corroborarà a través d'una còpia del títol corresponent presentat pel licitador.

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

ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

ANNEX 4.3

MODEL DE PROPOSICIÓ ECONÒMICA LOT 3
(CAL PRESENTAR UN MODEL D'OFERTA ECONÒMICA PEL TERMINI TOTAL)

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 3, 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)[4].

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

	Unitat	Quantitat	Preu/Unitat	Total (sense IVA)
Manteniment Correctiu				- €
Suport 8x5 pel servei SCADA basat en Intouch	Mesos	12	- €	- €
Bossa d'hores per resolució d'incidències	Hores	105	- €	- €
Manteniment Evolutiu				- €
Bossa d'hores per evolució serveis SCADA basats en Intouch	Hores	416	- €	- €
Desplaçaments				- €
Dietes - Dinar	Dieta	4	- €	- €
Desplaçaments a ETAP Cardener (km. i peatges)	Desplaçament	4	- €	- €
			Total (Sense IVA)	- €
			% IVA	- €
			Total (IVA inclòs)	- €

I perquè consti, signo aquesta oferta econòmica.

(lloc i data)

Signatura de l'apoderat

[4] Cada fila en blanc indica un bloc format per diverses línies en blanc. La columna *Total* de les files en blau, ha de ser la suma dels *Totals* de les files en blanc inferiors del bloc corresponent. La darrera fina ha de marcar la suma dels blocs.

ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

ANNEX 4.3.A

MODEL DE PRESENTACIÓ DE L'OFERTA DE QUALITAT SOTMESA A CRITERIS AUTOMÀTICS (LOT 3)

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 de prestació del servei de "....." (lot nº 3), número de clau d'expedient ……..…., es compromet (en nom propi / en nom i representació de l'empresa) ....., 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[5]:

Criteri	Descripció	Puntuació Màxima	Marcar Opció
P_1	**Idoneïtat recurs amb el rol de "Consultor"**	**40**	**P_{11} + P_{12} + P_{13} + P_{14} + P_{15}**
P_{11}	15 punts si el consultor del servei es troba en possessió del certificat personal com a integrador d'Intouch 2017 (o posteriors).	15	Indicar si es troba en possessió del certificat
P_{12}	2,5 punts per cada curs i formació, actualitzada i validada pel propi fabricant o una entitat autoritzada, en relació als productes Intouch o RSLinx Classic.	10	Indicar cursos o formacions.
P_{13}	2,5 punts per cada any d'experiència acumulada o participació en on projecte o servei, on la tecnologia Intouch estigui implicada i tingui un pes rellevant validable, realitzant manteniments, modificacions i evolucions del sistema, addicional a l'any mínim d'experiència especificat al plec de preinscripcions tècniques.	10	Indicar anys d'experiència.
P_{14}	0,5 punts per cada any d'experiència o participació en un projecte o servei, on la tecnologia RSLinx Classic estigui implicada i tingui un pes rellevant validable, realitzant manteniments, modificacions i evolucions del sistema, addicional a l'any mínim d'experiència especificat al plec de preinscripcions tècniques.	2,5	Indicar anys d'experiència.
P_{15}	X, on:	2,5	Indicar si es troba en possessió, o

	• X = 1 si es troba en possessió d'un títol d'estudis tècnics d'enginyeria o grau. • X = 1,75 punts si es troba en possessió d'un títol d'estudis superiors d'enginyeria. • X = 2,5 punts si es troba en possessió d'un títol de màster.		no, d'un títol i quin tipus.
P_2	**Ampliació de l'equip consultor**	**10**	**P_{21} + P_{22}**
P_{21}	5 punts si el coordinador del servei es troba en possessió del certificat personal com a integrador d'Intouch 2017 (o posteriors).	5	Indicar si té, o no, el certificat.
P_{22}	5 punts si s'acredita experiència o participació acumulada mínim d'un any, en projectes o serveis, on la tecnologia Intouch estigui implicada i tingui un pes rellevant validable, realitzant manteniments, modificacions i evolucions del sistema	5	Indicar si té un any d'experiència mínima, o no.

Els criteris automàtics s'han d'acreditar de la següent manera:

- Qualsevol certificat s'haurà d'acreditar, per part del licitador, amb el corresponent document oficial expedit per l'empresa o representat oficial.

- En el cas de formacions s'hauran d'acreditar, per part del licitador, amb el corresponents certificats d'assistència (i superació en cas de formació avaluada) expedits per l'entitat o representat autoritzat.

- Per l'experiència, es requerirà l'acreditació a traves del currículum amb tot l'historial professional i dels certificats expedits o visats pels òrgans competents (administracions, col·legis professionals o empreses) presentats pel licitador.

- Finalment, en el cas de la formació acadèmica, es corroborarà a través d'una còpia del títol corresponent presentat pel licitador.

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

ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

ANNEX 5 LOT 1

ALTRES OBLIGACIONS

1. 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:

- **Lot 1**

Obligació essencial (SI)

A l'adscripció permanent de l'equip tècnic d'execució del contracte, durant la totalitat de la seva vigència, de la relació de tècnic**, que necessàriament ha de complir com a mínim amb el requisits establerts en el PPTP (Clàusula 2.3.1) d'aquesta licitació i que ocupen les següents posicions:

Posicions amb adscripció permanent (*)
Coordinador de Servei
Tècnic 24x7 nº1
Tècnic 24x7 nº2
Tècnic 24x7 nº3
Operador nº1
Operador nº2
Consultor

*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.

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

ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

2. ALTRES OBLIGACIONS

El licitador proposat com adjudicatari coneix i accepta que és **condició especial** d'aquest contracte el compliment del contractista de la normativa de la Unió Europea i nacional en matèria de protecció de dades. Aquesta condició té la consideració **d'obligació essencial** i en cas d'incompliment s'aplicarà el previst a l'art. 211.1.f) (causa de resolució del contracte) i l'art. 71.2.d) LCSP (prohibició de contractar).

3. ASSEGURANCES

- L'adjudicatari ha de mantenir durant tot el període dels treballs 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, 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/a serà plenament i íntegra responsable dels riscos no assegurats.

S'haurà de presentar l'assegurança de Responsabilitat Civil, per part de l'empresa adjudicatària

ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

ANNEX 5 LOT 2

ALTRES OBLIGACIONS

1. 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:

- **Lot 2**

Obligació essencial (SI)

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 el requisits establerts en el PPTP (Clàusula 2.3.1) d'aquesta licitació i que ocupen les següents posicions:

Posicions amb adscripció permanent (*)
Coordinador de Servei
Consultor

*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.

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

ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

2. ALTRES OBLIGACIONS

El licitador proposat com adjudicatari coneix i accepta que és **condició especial** d'aquest contracte el compliment del contractista de la normativa de la Unió Europea i nacional en matèria de protecció de dades. Aquesta condició té la consideració **d'obligació essencial** i en cas d'incompliment s'aplicarà el previst a l'art. 211.1.f) (causa de resolució del contracte) i l'art. 71.2.d) LCSP (prohibició de contractar).

3. ASSEGURANCES

- L'adjudicatari ha de mantenir durant tot el període dels treballs 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, 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/a serà plenament i íntegra responsable dels riscos no assegurats.

S'haurà de presentar l'assegurança de Responsabilitat Civil, per part de l'empresa adjudicatària

ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

ANNEX 5 LOT 3

ALTRES OBLIGACIONS

1. 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:

- **Lot 3**

Obligació essencial (SI)

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 el requisits establerts en el PPTP (Clàusula 2.3.1) d'aquesta licitació i que ocupen les següents posicions:

Posicions amb adscripció permanent (*)
Coordinador de Servei
Consultor

*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.

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

2. ALTRES OBLIGACIONS

El licitador proposat com adjudicatari coneix i accepta que és **condició especial** d'aquest contracte el compliment del contractista de la normativa de la Unió Europea i nacional en

matèria de protecció de dades. Aquesta condició té la consideració **d'obligació essencial** i en cas d'incompliment s'aplicarà el previst a l'art. 211.1.f) (causa de resolució del contracte) i l'art. 71.2.d) LCSP (prohibició de contractar).

3. ASSEGURANCES

- L'adjudicatari ha de mantenir durant tot el període dels treballs 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, 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/a serà plenament i íntegra responsable dels riscos no assegurats.

S'haurà de presentar l'assegurança de Responsabilitat Civil, per part de l'empresa adjudicatària

ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

ANNEX 6

DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR PER TAL DE COMPLIR AMB LES OBLIGACIONS DE COORDINACIÓ EMPRESARIAL EN MATÈRIA DE RISCOS LABORALS

Amb la finalitat de donar compliment pel que fa als requeriments que es deriven de la Llei 31/1995 "Llei de Prevenció de Riscos Laborals" i el Reial Decret 171/2004 "Desenvolupament de l'article 24 de la Llei 31/95 en matèria de Coordinació d'Activitats Empresarials" l'adjudicatari haurà de presentar obligatòriament la documentació en matèria de prevenció de riscos laborals aplicable als treballs que habitualment realitza la seva empresa a ATL.

Aquesta documentació es sol.licitarà mitjançant l'aplicació SmartOSH de gestió integral de la prevenció de riscos en el moment que es disposi del contracte corresponent.

ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

ANNEX 7

CONFIDENCIALITAT

Així mateix, el contractista haurà de respectar el caràcter confidencial d'aquella informació a la que tingui accés amb ocasió de l'execució del contracte a la que se li hagués donat el referit caràcter en els plecs o en el contracte, o que per la seva naturalesa tingui que ser tractada com a tal. Aquest deure es mantindrà durant un termini de cinc anys des de que tingui coneixement de la mateixa. (133.2 LCSP 9/2017).

ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

ANNEX 8

DECLARACIÓ GRUP EMPRESARIAL

El/la Sr./Sra. ....., amb DNI núm..... , 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 sota la seva responsabilitat que:

- L'empresa a la que represento pertanys al grup empresarial (denominació del grup)..... i en formen part les següents empreses (afegir el llistat d'empreses):
  .....

O

- L'empresa a la que represento no pertany a cap grup empresarial

(ELIMINAR EL PUNT QUE NO CORRESPONGUI)

I perquè consti, signo aquesta declaració.

(lloc i data)

Signatura

ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

ANNEX 9

DECLARACIÓ DE SUBMISSIÓ ALS JUTJATS I TRIBUNALS ESPANYOLS (empreses estrangeres)

El/la Sr./Sra. ....., amb DNI núm..... , 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 sota la seva responsabilitat que:

- L'empresa a la que represento es sotmetrà, en cas de resultar adjudicatària, als jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre per a totes les incidències que puguin sorgir del contracte, amb renúncia expressa al seu propi fur.

I perquè consti, signo aquesta declaració.

(lloc i data)

Signatura

ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

ANNEX 10

DECLARACIÓ RESPONSABLE DE CERTIFICACIÓ EMPRESARIAL COM "ASPENTENCH PARTNER"

El/la Sr/Sra. ....., amb residència a ....., carrer ..... número ....., i amb NIF ....., declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari/ària del contracte "……", Lot nº..... número de clau d'expedient ……, en nom propi / en nom i representació de l'empresa .....,

DECLARA:

Que l'empresa ..... disposa de la certificació empresarial d'Aspentech partner (en qualsevol de les seves varietats) a la regió Europa, tal com es pot comprovar en la següent URL publica:

https://www.aspentech.com/en/partners

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

ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

ANNEX 11

DECLARACIÓ RESPONSABLE DE CERTIFICACIÓ EMPRESARIAL COM "WONDERWARE/AVEVA SYSTEM INTEGRATOR PARTNER - REGISTERED" O "NIVELL 1 EPP (PROFESSIONAL)"

El/la Sr/Sra. ....., amb residència a ....., carrer ..... número ....., i amb NIF ....., declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari/ària del contracte *"……"*,Lot nº..... número de clau d'expedient ……, en nom propi / en nom i representació de l'empresa .....,

DECLARA :

Que l'empresa ..... disposa de la certificació empresarial "Wonderware System Integrator Partner - Registered", Nivell 1 EPP (Professional) o superior[6].

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

[6] No especificar la certificació superior en cas de disposar-ne, atès que es valora en criteris objectius.