



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

DEPARTAMENT DE TERRITORI, HABITATGE I TRANSICIÓ ECOLÒGICA

ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER LLOBREGAT

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS

**CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT DIVERS PELS
LABORATORIS DE CONTROL DE PROCÉS DE TRACTAMENT EN LES
DIFERENTS INSTAL·LACIONS D'ATL**

Número d'expedient: 2026-0279-OSB

Procediment: Obert

Informat per l'Assessoria Jurídica de l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter Llobregat (ATL) en data
31 d'agost de 2026.

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE****A. Objecte del contracte**

Descripció: Subministrament d'equipament divers pels laboratoris de control de procés de tractament en les diferents instal·lacions d'ATL.

Naturalesa jurídica del contracte: Subministrament

Lots: Onze (11) lots

- Lot 1: Equips per microbiologia
- Lot 2: Banys i agitació
- Lot 3: Frigorífics
- Lot 4: Equips de separació i pesatge
- Lot 5: Cabines
- Lot 6: Armariis
- Lot 7: Equips de preparació de mostres
- Lot 8: Equips de mesura (I)
- Lot 9: Equips de dispensació
- Lot 10: Equips de mesura (II)
- Lot 11: Equips per valoracions

Codi CPV: (Principal): 38540000-2 Màquines i aparells de proves i mesures

LOT 1 Equips per microbiologia	30216100-7	Lectors òptics
	30173000-2	Maquines per la col·locació d'etiquetes
	42910000-8	Aparells destil·lació, filtració o rectificació
	42122500-5	Bombes de laboratori i accessoris
	42122510-8	Bomba peristàtica
	42122500-5	Bombes de laboratori i accessoris
	33191110-9	Autoclaus

LOT 2 Banys i agitació	42943000-8	Banys termostàtics i accessoris
	38436100-1	Agitadors mecànics

LOT 3 Frigorífics	39711100-0	Refrigeradors i congeladors
------------------------------------	------------	-----------------------------

LOT 4 Equips de separació i pesatge	38311100-9	Balances electròniques analítiques
	38540000-2	Maquines i aparells de proves i mesura

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

LOT 5 Cabines	44211110-6	Cabines
LOT 6 Armaris	39180000-7	Mobiliari de laboratori
LOT 7 Equips de preparació de mostres	38000000-5	Equip de laboratori, òptic i de precisió
LOT 8 Equips de mesura (I)	38000000-5	Equip de laboratori, òptic i de precisió
	33141641-5	Sondes
LOT 9 Equips de dispensació	33141626-4	Kits per dosificació
LOT 10 Equips de mesura (II)	38000000-5	Equip de laboratori, òptic i de precisió
	33141641-5	Sondes
LOT 11 Equips per valoracions	38000000-5	Equip de laboratori, òptic i de precisió
	33141641-5	Sondes

B. Dades econòmiques

B.1. Determinació del preu

Preus unitaris

B.2. Valor estimat del contracte.

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

B.3. Pressupost base de licitació (import màxim a ofertar): 368.138,02€ IVA inclòs (TRES-CENTS SEIXANTA-VUIT MIL CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB DOS CÈNTIMS)

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

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

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

a Pressupost (IVA exclòs): 304.246,30 €

Pressupost Lots (IVA exclòs):

- Lot 1: 52.100,00 €
- Lot 2: 12.180,00 €
- Lot 3: 15.000,00 €
- Lot 4: 27.553,50 €
- Lot 5: 20.100,00 €
- Lot 6: 19.000,00 €
- Lot 7: 20.000,00 €
- Lot 8: 84.700,00 €
- Lot 9: 5.300,00 €
- Lot 10: 24.512,80 €
- Lot 11: 23.800,00 €

b Import total de l'IVA: 63.891,72 €

Import IVA lots:

- Lot 1: 10.941,00 €
- Lot 2: 2.557,80 €
- Lot 3: 3.150,00 €
- Lot 4: 5.786,24 €
- Lot 5: 4.221,00 €
- Lot 6: 3.990,00 €
- Lot 7: 4.200,00 €
- Lot 8: 17.787,00 €
- Lot 9: 1.113,00 €
- Lot 10: 5.147,69 €
- Lot 11: 4.998,00 €

c. Pressupost base de licitació (IVA inclòs): 368.138,02 €

- Lot 1: 63.041,00 €
- Lot 2: 14.737,80 €
- Lot 3: 18.150,00 €
- Lot 4: 33.339,74 €
- Lot 5: 24.321,00 €
- Lot 6: 22.990,00 €
- Lot 7: 24.200,00 €

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

- Lot 8: 102.487,00 €
- Lot 9: 6.413,00 €
- Lot 10: 29.660,49 €
- Lot 11: 28.798,00 €

El pressupost base de licitació es desglossa de la manera següent:

		Costos Directes	Costos Indirectes
		90%	10%
LOT 1	Equips per microbiologia	46.890,00 €	5.210,00 €
LOT 2	Banys i agitació	10.962,00 €	1.218,00 €
LOT 3	Frigorífics	13.500,00 €	1.500,00 €
LOT 4	Equips de separació i pesatge	24.798,15 €	2.755,35 €
LOT 5	Cabines	18.090,00 €	2.010,00 €
LOT 6	Armaris	17.100,00 €	1.900,00 €
LOT 7	Equips de preparació de mostres	18.000,00 €	2.000,00 €
LOT 8	Equips de mesura (I)	76.230,00 €	8.470,00 €
LOT 9	Equips de dispensació	4.770,00 €	530,00 €
LOT 10	Equips de mesura (II)	22.061,52 €	2.451,28 €
LOT 11	Equips per a valoracions	21.420,00 €	2.380,00 €
TOTAL:		273.821,67 €	30.424,63 €

JUSTIFICACIÓ DEL PRESSUPOST LICITACIÓ:

Justificació del preu del contracte: El preu del contracte es justifica en base al pressupost del plec de prescripcions tècniques particulars d'aquesta licitació (Capítol 5).

B.4. Contracte harmonitzat

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.

B.5. Pagament amb altres béns

No

C. Existència de crèdit

C.1. Partida pressupostària

C.2. Expedient d'abast plurianual: No

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**Acord de Govern:** No procedeix pel tipus d'entitat**Distribució de les anualitats:**

Any	Codi Unitat organitzativa	Nom unitat organitzativa	Compte comptable	Descripció compte comptable	Import (IVA exclòs)
2026	3DEP23000	ITAM Llobregat	233000000	Obres en curs	304.246,30
Total, euros					304.246,30

D. Termini de durada del contracte, de lliurament de béns i lloc de lliurament**D.1. Termini de lliurament de béns**

El termini de lliurament dels béns serà el que s'estableix al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, a la Clàusula 3.1 del mateix.

D.2. Termini durada del contracte

El termini del contracte és de quatre (4) mesos, a comptar des de la data de formalització del contracte.

PRÒRROGA: No**D.4. Lloc de lliurament**

Els materials es lliuraran a les diferents plantes de tractament d'ATL, segons la distribució que es detalla a la Clàusula 3.1 del Plec de Prescripcions Tècniques.

E. Tramitació de l'expedient**E.1. Tramitació**

Ordinària

E.2. Presentació de la proposició

2 sobres o arxius electrònics A i B

E.3. Contracte reservat

No

F. Variants

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

No

G. Solvència**G.1. Solvència Econòmica i Tècnica****Solvència Econòmica**

Article 87 LCSP: Volum anual de negocis de l'empresa licitadora referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles per import igual o superior de 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 : 78.150,00 €
- Lot 2 : 18.270,00 €
- Lot 3 : 22.500,00 €
- Lot 4 : 41.330,25 €
- Lot 5 : 30.150,00 €
- Lot 6 : 28.500,00 €
- Lot 7 : 30.000,00 €
- Lot 8 : 127.050,00 €
- Lot 9 : 7.950,00 €
- Lot 10: 36.769,20 €
- Lot 11: 35.700,00 €

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

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

Solvència Tècnica o professional

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

Els subministraments efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el

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

destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyada de la documentació de que en disposi que acrediti la realització de la prestació.

L'import anual acumulat que l'empresa ha d'acreditar com executat durant l'any de major execució dels últims tres anys, en treballs d'igual o similar naturalesa que els de l'objecte del contracte, és com a mínim el corresponent al 70 per cent de l'anualitat mitjana del contracte, i que en aquest cas es fixa en la quantitat indicada per lots.

IMPORT PER LOTS DESGLOSSAT:

- Lot 1 : 36.470,00 €
- Lot 2 : 8.526,00 €
- Lot 3 : 10.500,00 €
- Lot 4 : 19.287,45 €
- Lot 5 : 14.070,00 €
- Lot 6 : 13.300,00 €
- Lot 7 : 14.000,00 €
- Lot 8 : 59.290,00 €
- Lot 9 : 3.710,00 €
- Lot 10: 17.158,96 €
- Lot 11: 16.660,00 €

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

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

Concretament per aquesta licitació es demana:

b) Indicació del personal tècnic o les unitats tècniques, integrades o no a l'empresa, de què es disposa per a l'execució del contracte, especialment els encarregats del control de qualitat.

G.2. Adscripció o dedicació de mitjans personals o materials a l'execució del contracte

No

G.3. Altres documents i/o requisits:

Els **licitadors** hauran d'acreditar:

**ATL**

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

- El certificat ISO 9001 vigent a la data de presentació de l'oferta corresponent a la fabricació dels seus equips oferts o certificat equivalent emès per organismes establerts en qualsevol Estat membre de la Unió Europea i altres proves de mesures equivalents de garantia de la qualitat.

El licitador presentarà còpia del certificat de qualitat vigents i en el cas que la ISO hagi caducat una vegada presentada la oferta s'ha d'acreditar mitjançant el certificat de l'empresa qualificadora haver sol·licitat la renovació de la certificació i assolit amb èxit l'auditoria corresponent amb anterioritat a la data de pèrdua de vigència.

- D'acord amb la Clàusula 2.2 del Plec de Prescripcions Tècniques, el licitador haurà de presentar una fitxa tècnica detallada a la qual indicarà de forma inequívoca la marca, el model i les característiques dels equips oferts, que mostrin i assegurin el compliment de les especificacions tècniques relacionades a la Clàusula 2.1 del Plec de Prescripcions Tècniques, segons el model de l'annex 12.

Aquesta documentació està justificada a l'informe justificatiu de la necessitat d'aquesta licitació.

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

- Acreditar 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.

En cas de qualsevol incompliment d'aquest apartat, l'adjudicatari/a serà plenament i íntegra responsable dels riscos no assegurats

- En el cas que l'empresa hagi justificat la solvència mitjançant el concurs d'altres entitats (article 75 de la LCSP "Integració de la solvència amb mitjans externs"), haurà d'acreditar fefaentment que disposa d'aquests recursos abans de l'adjudicació del contracte.
- Aportar una declaració en què s'indiqui el responsable del subministrament davant d'ATL. El format utilitzat per a presentar aquest requeriment serà el descrit en l'annex 10.
- Documentació tècnica dels equips subministrats: especificacions tècniques, plànols i detalls de components, manuals d'instal·lació, manual de funcionament i de manteniment, certificats de calibratge del fabricant i documents de garantia.
- Document del fabricant dels equips acreditant que disposa de servei tècnic autoritzat, capaç de donar resposta en un temps inferior a 72 hores, davant de possibles

**ATL**

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

consultes, avaries o necessitats de revisió o calibratge, indicant les dades de contactes de l'esmentat servei tècnic, segons s'indica a la Clàusula 2.4 del Plec de Prescripcions Tècniques. El format utilitzat per a presentar aquest requeriment serà el descrit en l'annex 11.

- Document del fabricant segons el qual es compromet al subministrament de recanvis i servei post venda durant un període de com a mínim cinc (5) anys, a comptar a partir de la data del lliurament de l'equip a ATL, segons la Clàusula 3.4 del Plec de Prescripcions Tècniques.

H. Formats de documents electrònics

PDF

I. Garantia provisional

No se n'exigeix.

J. Tractament de dades de caràcter personal

No

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

- a. No acreditar, quan s'escaigui, la capacitat i/o solvència sol·licitades
- b. La presentació de la proposició fora de termini
- c. Que l'oferta, productes o equips a subministrar no compleixin amb els requisits tècnics mínims especificats al PPT.
- d. La no presentació dels sobres o arxius electrònics de la manera següent:
 - Per a cada un dels lots als quals es presenti, un 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. Per tant, caldrà presentar tants sobres o arxius electrònics B 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.
- e. 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



Cap de Compres i Contractació, Responsable de Contractació, Tècnics i Administratius de Contractació.

M. Comitè d'experts

No aplica.

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

No aplica.

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 **85** punts i la valoració màxima de la qualitat de serà de **15** punts.

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

o Valoració de la qualitat de les ofertes mitjançant criteris automàtics (SOBRE B):

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

<u>Criteris automàtics</u>	<u>Puntuació màx. 15</u>
a) La millora del termini lliurament	10
b) Extensió de la garantia	5

La puntuació màxima de la qualitat de les ofertes, la valoració dels quals depèn l'aplicació de **criteris automàtics** (a, b) serà de 15 punts. En aquest apartat no s'estableix puntuació mínima per a poder resultar adjudicatari/a.

- a) Per a tots els lots, la millora del termini de lliurament, fins a un màxim de 10 punts (Clàusula 3.1. del Plec de Prescripcions Tècniques).

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-LlobregatTermini de lliurament de 15 dies a 20 dies: **10 punts**Termini de lliurament de 21 dies a 50 dies (ambdós inclosos): **6 punts**Termini de lliurament de 51 a 90 dies (ambdós inclosos): **2 punts**

La reducció del termini de lliurament suposa una millora significativa, ja que permet una major capacitat de resposta davant canvis de les necessitats de la planta.

- b) Extensió de la garantia del contracte, fins a un màxim de 5 punts (Clàusula 3.4. del Plec de Prescripcions Tècniques).

Garantia addicional de 12 mesos: **5 punts**Garantia addicional de 6 mesos: **2 punts**

L'increment de garantia del contracte ofert suposa la millora de disposar major cobertura tècnica per a ATL, davant possibles avaries, defectes de fabricació o possibles problemes de funcionament dels aparells.

El format utilitzat per a presentar aquests requeriments serà el descrit a l'annex 4 per a cadascun dels lots.

IMPORTANT

En tots els apartats que es deixin les caselles en blanc s'entén que no s'ofereixen les millores i també obtindrà una valoració de 0 punts

○ **Preu (SOBRE B)**

La valoració màxima del preu de les ofertes serà de 85 punts sobre un total de 100, i es calcularà de forma automàtica mitjançant la següent **fórmula**:

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

On:

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Puntuació Criteri econòmic (**85** punts)

O_v = Oferta a Valorar

O_m = Oferta Millor

I_L = Import de Licitació

VP (*Valor de Ponderació*) = **1** d'acord a la directriu 1/2020

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

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.

Els licitadors presentaran la seva oferta econòmica seguint el model indicat a l'annex 4 d'aquest document tenint en compte que en cas de produir-se un error en el càlcul per a l'obtenció del preu ofert del contracte amb l'IVA inclòs, els valors que prevaldran seran els dels preus oferts sense IVA.

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 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les baixes, també expressada en % respecte el tipus de licitació, sempre que el nombre d'ofertes sigui superior a 2.

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 es consideraran presumptes ofertes anormalment baixes quan sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 15 unitats percentuals.

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

Sí

En la licitació de contractes amb certa dimensió econòmica, la diversificació en lots de l'objecte contractual, reduint els requisits de solvència i la complexitat executiva de la prestació, afavoreix directament a les PIMEs permetent que es converteixin en contractistes amb dret a percepció directa del preu públic corresponent i acumulant una experiència que els permet acreditar solvència tècnica en successives licitacions en les que hi participin.

En aquest sentit a l'empara de l'article 99.4 b) LCSP, i amb la finalitat de preservar la competència, afavorir el "repartiment del mercat" i, en definitiva, la participació efectiva de les PIMEs en el mercat de la contractació pública, es limita a **4** el número de lots que pot adjudicar-se a un mateix licitador.



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

Nombre màxim de lots a adjudicar: A fi de complir amb l'obligació del Decret Llei 3/2025, de 4 de març i amb l'objectiu d'assegurar al màxim la continuïtat en el subministrament, ATL, sempre que sigui possible, adjudicarà la licitació a un mínim de dues empreses realitzant la distribució, en les diferents proporcions que aquesta condició permet.

En el present contracte no es permet que una mateixa empresa resulti adjudicatària de més de quatre (4) Lots (a excepció del cas en que només hi hagi una oferta vàlida d'una mateixa empresa en qualsevol dels lots). Els lots s'adjudicaran a l'empresa que presenti una puntuació tècnica-econòmica més elevada.

En el supòsit que una mateixa empresa obtingui la puntuació més elevada en més d'un lot, li serà adjudicat els lots en el que hi hagi obtingut els valors més elevats de puntuació. En cas de coincidència en la puntuació d'una mateixa empresa se li adjudicarà el lot o lots de major a menor pressupost de licitació. En altres lots on l'empresa que ha obtingut la màxima puntuació ja no li puguin ser adjudicats perquè ja li han el màxim de lots permesos, l'empresa adjudicatària serà la segona en puntuació.

Així mateix, aquesta limitació no resultarà d'aplicació quan pugui comportar que un o diversos lots quedin deserts.

R. Garantia definitiva

5% del pressupost base de licitació, IVA exclòs

S. Responsable del contracte

Sra. Irma Montesinos Ramon, Responsable de Qualitat de l'Aigua i coordinació de laboratoris.

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: Director de Recursos 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



ATL
Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

V.1. Cessió

No es preveu.

V.2. Subcontractació

Possibilitat: Sí, prèvia autorització per part d'ATL.

Límit: No

S'exigeix: No

W. Revisió de preus

Possibilitat: No

X. Termini de garantia

Un (1) any a comptar des de la data de finalització del contracte sens perjudici de l'ampliació de garantia que es pot oferir segons criteri automàtic b).

Y. Penalitats

- Els incompliments en els terminis de lliurament, segons s'especifica a la Clàusula 3.1 del Plec de Prescripcions Tècniques i tenint en compte la millora oferta per l'empresa adjudicatària, tindran una penalització del 5% sobre l'import del lliurament afectat per l'incompliment per a cada setmana de retard.

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 vint-i-sisena 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 fins al 5% del preu del contracte, i es pot reiterar cada mes mentre persisteixi l'impagament.
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 fins al 5% del preu del contracte, i es pot reiterar cada mes mentre persisteixi l'impagament.

Z. Condicions especials d'execució

**ATL**

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

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:

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



Generalitat
de Catalunya



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

ÍNDEX DE CLÀUSULES

I. DISPOSICIONS GENERALS

1. Objecte del contracte
2. Necessitats administratives que cal satisfer i idoneïtat del contracte
3. Dades econòmiques del contracte
4. Existència de crèdit
5. Termini de durada del contracte i termini i lloc de lliurament dels subministraments
6. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació
7. Variants
8. Comunicacions i notificacions electròniques
9. Certificats digitals
10. Aptitud per contractar i condicions especials de compatibilitat
11. Capacitat d'obrar i habilitació professional, si escau
12. Solvència

II. CLÀUSULES ESPECIALS DE LICITACIÓ I ADJUDICACIÓ

13. Requisits i condicions de les proposicions
14. Forma de presentació de proposicions
15. Lloc i termini de presentació de proposicions
16. Contingut dels sobres
17. Mesa de contractació i custodis
18. Comitè d'experts
19. Valoració de les proposicions
20. Avaluació global de les ofertes
21. Criteris de desempat
22. Ofertes amb valors anormals o desproporcionats
23. Decisió de no adjudicar o celebrar el contracte i desistiment
24. Classificació de les ofertes i requeriment de documentació previ a l'adjudicació
25. Garantia definitiva
26. Adjudicació del contracte i publicitat de les adjudicacions

III. DISPOSICIONS RELATIVES A LA FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

27. Document de formalització i publicació al perfil del contractant

IV. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

28. Compliment de terminis i correcta execució del contracte
29. Control en l'execució del contracte i condicions especials d'execució
30. Resolució d'incidències i de dubtes tècnics interpretatius

V. DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS

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

- 31. Abonaments a l'empresa contractista
- 32. Responsabilitat
- 33. Altres obligacions de l'empresa contractista
- 34. Prerrogatives de l'administració
- 35. Modificació del contracte
- 36. Suspensió del contracte
- 37. Clàusula ètica
- 38. Tractament de dades dels licitadors

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

- 39. Successió en la persona de l'empresa contractista
- 40. Cessió dels contractes
- 41. Subcontractació
- 42. Revisió de preus

VII. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DEL CONTRACTE

- 43. Recepció i compliment del contracte
- 44. Termini de garantia i devolució o cancel·lació de la garantia definitiva
- 45. Resolució dels contractes: causes i efectes

VIII. RÈGIM JURÍDIC I RÈGIM D'IMPUGNACIÓ D'ACTES

- 46. Règim jurídic del contracte
- 47. Règim de recursos i mesures provisionals
- 48. Codi de Conducta d'ATL
- 49. Jurisdicció competent

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.** Model de proposició econòmica i criteris automàtics
- Annex 5.** Altres obligacions
- 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.** Grup empresarial
- Annex 9.** Submissió jutjats
- Annex 10.** Model declaració responsable
- Annex 11.** Model declaració responsable
- Annex 12.** Model fitxa tècnica



PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS

I. DISPOSICIONS GENERALS

1. Objecte del contracte

1.1 L'objecte del contracte és l'adquisició, l'arrendament financer o l'arrendament, amb o sense opció de compra, de productes o béns mobles que es descriuen 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**. 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 Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la que 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, d'ara en endavant LCSP.

3.2 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**.

3.3 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.

3.4 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 cànon 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.

3.5 En el contracte d'arrendament les quantitats que, si escau, ha de satisfer l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter Llobregat en concepte de cànon de manteniment consten de forma separada a les que es corresponen al preu de l'arrendament.

3.6 Quan així es determini a l'**apartat B.5 del quadre de característiques**, la part del preu del contracte que hi consti es satisfarà amb altres béns de la mateixa classe.

4. Existència de crèdit

4.1 S'han complert tots els tràmits reglamentaris per assegurar l'existència de crèdit per al pagament dels subministraments que són 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 compregui 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 i termini i lloc de lliurament dels subministraments

5.1 El termini de durada del contracte i, en el seu cas, el nombre de pròrroques són els que s'estableixen a l'**apartat D del quadre de característiques**. El termini màxim per lliurar el subministrament és el que s'assenyala a l'**apartat D.1 del quadre de característiques**.

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

El termini total i els terminis parcials són els que es fixen en el programa de treball, en cas que s'exigeixi en el PPT i que s'aprovi per l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter Llobregat en el seu cas. El termini d'inici del còmput d'aquests terminis, totals i parcials, és des de l'autorització de l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter Llobregat per a la iniciació dels subministraments. Aquesta data ha de constar en el contracte.

5.2 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.

5.3 El lloc de lliurament dels béns és el que determina, en el seu cas, a **l'apartat D.4 del quadre de característiques**.

5.4 D'acord amb allò previst per l'article 29 de la LCSP els contractes de subministraments tindran un termini màxim de durada de cinc anys, incloent les possibles pròrrogues.

5.5 La durada dels contractes d'arrendament de béns mobles no podrà excedir, incloent les possibles pròrrogues que pugui acordar l'òrgan de contractació, d'acord amb l'article 29.2 de la LCSP, de cinc anys. La possibilitat de prorrogar el contracte es determinarà, si escau, en **l'apartat D.3 del quadre de característiques**.

5.6 Sigui quin sigui el subministrament, l'adjudicatari no té dret a indemnització per causa de pèrdues, avaries o perjudicis ocasionats en els béns abans de lliurar-los a l'Ens, llevat que aquesta hagués incorregut en mora en rebre'ls.

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 determinen.

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 PCAP s'efectuaran per mitjans electrònics exclusivament. Tanmateix, es pot utilitzar la comunicació oral per a

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

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 sons dels principals elements de la comunicació.

Les notificacions i les comunicacions es trametan a l'adreça de correu electrònic que l'empresa hagi informat al portal de licitacions de d'ATL (PLYCA), que ha de coincidir amb el que consta a l'apartat II.A del 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 l'adreça 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 dita 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>

També hauran de donar-se d'alta al portal de licitacions electròniques d'ATL (PLYCA), a través del qual podran accedir al sobre digital per a presentar les seves ofertes. La informació relativa a l'alta en el portal i notificacions la trobaran al document "Instrucció alta empreses" publicat al perfil del contractant d'ATL de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública i al portal d'ATL.

Aquesta subscripció permet rebre avís de manera immediata a les adreces de correu 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

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

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 de 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.3 del quadre de característiques**.

Cal tenir en compte que la disposició addicional segona de la Llei orgànica 2/2024, d'1 d'agost, va modificar l'article 71.1, lletra d) de la LCSP per matisar que en el cas d'empreses de 50 o més treballadors, és causa de prohibició de contractar no complir amb l'obligació de comptar amb un pla d'igualtat, degudament inscrit en el Registre corresponent.

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.

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

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, de conformitat amb l'art. 72.5 LCSP, 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 i quan 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 d'iniciativa social, a empreses d'inserció o a d'altres i així s'estableixi **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 contracte. 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.

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

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 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.

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

11.1 La capacitat d'obrar dels empresaris espanyols que siguin persones jurídiques s'acredita mitjançant l'escriptura o document de constitució, els estatuts o l'acta fundacional, on 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.

L'empresa també ha de disposar de NIF de l'empresa i de la corresponent habilitació empresarial o professional quan s'exigeixi en **l'apartat G.3 del quadre de Característiques**.

11.2 La capacitat d'obrar de les persones naturals s'acredita amb el document nacional d'identitat o passaport i, també, amb la corresponent habilitació empresarial o professional quan s'exigeixi en **l'apartat G.3 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 subministrar el producte 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

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

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 432.000 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 incorre en cap prohibició de contractar.

12. 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, d'acord amb el que s'estableix en aquest apartat 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 demostrï 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.

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.2 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, quan es tracti de contractes de subministrament que incloguin serveis o treballs de col·locació i instal·lació, 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 a **l'apartat G.2 del quadre de característiques**.

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

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.

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 d'empreses licitadores i classificades 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.

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

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 dos sobres o arxius electrònics, quan així es determini en l'**apartat E.2 del quadre de característiques**, en aquells casos en què només s'utilitzi un únic criteri d'adjudicació o quan tots els criteris d'adjudicació responguin a la mateixa tipologia.

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 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:

- Per a cada un dels lots als quals es presenti, cal presentar un 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 al castellà.

15. Lloc i termini de presentació de proposicions

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

15.1 Per la presentació de proposicions, totes les empreses han d'estar prèviament donades d'alta al portal de licitacions de l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat (PLYCA). L'alta s'efectuarà a través de l'enllaç següent: <https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion>

El procés per l'alta el trobareu detallat en el document "Instrucció alta empreses" publicat al perfil del contractant d'ATL de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública i al portal d'ATL.

15.2 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.

El portal de licitacions no permetrà presentar cap oferta un cop hagi finalitzat el termini concedit atès que no han de ser admeses sota cap concepte les proposicions presentades fora de termini.

15.3 Les proposicions s'han de presentar electrònicament mitjançant el sobre digital de l'eina PLYCA que s'habilita a l'anunci de la present licitació, publicat al portal de licitacions d'ATL i al qual s'hi pot accedir mitjançant l'enllaç següent: <https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion>

A través d'aquest enllaç podran descarregar el sobre digital que hauran d'obrir des del programa PLYCA-Empresas i seguir les instruccions que hi apareixen per la presentació de les ofertes.

L'adreça electrònica que l'empresa licitadora indiqui a PLYCA, serà l'adreça emprada per enviar correus electrònics relacionats amb l'ús del portal de licitacions. L'adreça ha de ser la mateixa que la indicada en el seu DEUC per rebre els avisos, notificacions i comunicacions mitjançant e-NOTUM.

Un cop dins l'eina PLYCA-Empresas, 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.

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 PLYCA empreses. A partir del moment en què l'oferta s'hagi presentat, ja no es podrà modificar la documentació tramesa.

L'eina PLYCA empreses no permet suprimir o modificar les ofertes un cop presentades.

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

En cas que una empresa licitadora presenti dues o més ofertes a un mateix expedient dins del termini de presentació d'ofertes, l'eina PLYCA empreses substituirà de manera automàtica les anteriors i tindrà per presentada únicament la darrera oferta.

En cas que el darrer dia de presentació d'ofertes hi hagi una fallida tècnica que impossibiliti la presentació de l'oferta a través de l'eina PLYCA-Empresas, 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 s'hagin donat d'alta en el portal de licitacions d'ATL i estiguin donades d'alta com a interessades en l'expedient de referència.

En cas que, per raons tècniques de comunicació no imputables a l'empresa licitadora, no es pogués fer efectiu el lliurament de la proposició mitjançant el canal electrònic, el programari genera un codi específic de verificació (empremta electrònica) que s'emmagatzema en un document juntament amb el sobre electrònic, abans de realitzar l'enviament. Perquè l'oferta sigui admesa, aquest document amb l'Empremta Electrònica de l'oferta haurà de ser remès per correu electrònic, a l'adreça següent: atlcontractacio@atl.cat, dins del termini de presentació d'ofertes.

Posteriorment, dins de les 24 hores següents al venciment del termini s'ha de fer lliurament del sobre electrònic generat, per correu electrònic, a l'adreça següent: atlcontractacio@atl.cat.

Les empreses licitadores tenen habilitat un formulari de suport a l'apartat "Suport empreses" des del qual poden reportar qualsevol problema que tinguin ja sigui a l'hora de donar d'alta una empresa o emplenant el sobre electrònic mitjançant l'eina PLYCA empreses.

Per a consultes o resolució d'incidències, poden accedir al següent enllaç: <http://www.nexus-it.es/plyca/soporte-empresas/>.

15.4 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 no pugui accedir al contingut d'aquestes.

15.5 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.

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

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

A l'hora de preparar i presentar sobres electrònics, és convenient tenir en compte una sèrie d'aspectes, tant operatius com tècnics, respecte als documents, les signatures electròniques dels mateixos, els terminis i temps necessaris en la preparació i lliurament de l'oferta i la coordinació dels passos necessaris en aquest procés. Podeu accedir a través de l'enllaç següent a un recull de bones pràctiques que us facilitaran la presentació de sobres electrònics: <https://www.nexus-it.es/plyca/soporte-empresas/guia-de-buenas-practicas-en-la-presentacion-de-sobres-electronicos/>

15.7 L'eina PLYCA Empreses no permet la presentació d'arxius de mida superior a 50 Mb. Les especificacions tècniques necessàries per a la presentació electrònica d'ofertes es troben disponibles a l'apartat de "Suport Empreses" del portal de licitacions d'ATL (PLYCA), a l'adreça web següent: <https://www.nexus-it.es/plyca/soporte-empresas/>

15.8 Les especificacions tècniques necessàries per a la presentació electrònica d'ofertes es troben disponibles a l'apartat de "Suport Empreses" del portal de licitacions d'ATL (PLYCA), a l'adreça web següent: <https://www.nexus-it.es/plyca/soporte-empresas/>

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 i a través de l'eina web de generació del DEUC:** <https://contractaciopublica.cat/ca/deuc>. Així mateix, els operadors econòmics disposen d'un accés obert des del nou Espai d'empreses licitadores de la PSCP i des dels enllaços d'interès que consten a la part inferior de la part pública de la PSCP.

Mitjançant el DEUC declaren:

- Que la societat està constituïda vàlidament i que de conformitat amb el seu objecte social es pot presentar a la licitació, així com 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;

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

- 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 l'adreça de correu electrònic 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. Aquestes dades s'han d'incloure en l'apartat relatiu a "persona o persones de contracte" 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 d'empreses licitadores i classificades de Catalunya (RELIC) 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.

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

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 RELIC, en el ROLECE o figure en 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.

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 i materials a l'execució del contracte, quan així es requereixi a **l'apartat G.2 del quadre de característiques**, que tindrà la condició d'obligació contractual essencial quan així es determini al **mateix apartat G.2 del quadre de característiques**

f) Declaració de confidencialitat

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

Els documents i les dades presentats pels licitadors es poden considerar de caràcter confidencial si inclouen secrets industrials, tècnics o comercials i/o drets de propietat intel·lectual, i quan la seva difusió a terceres persones pugui ser contrària als seus interessos comercials legítims i/o perjudicar la competència lleial entre les empreses del sector; o bé quan el seu tractament pugui ser contrari a les previsions de la normativa en matèria de protecció de dades de caràcter personal.

Si escau, els licitadors han de presentar la declaració de confidencialitat d'acord amb el model que s'adjunta com **annex 2 en aquest plec** que ha de ser necessària i proporcional a la finalitat o interès que es vol protegir i ha de determinar de forma expressa i justificada els documents i/o les dades facilitades que considerin confidencials. No s'admeten declaracions genèriques o no justificades del caràcter confidencial.

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 s'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 normes de seguretat que corresponguin.

i) Altra documentació

Qualsevol altra documentació que s'exigeixi a l'**apartat G.3 del quadre de característiques**

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

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 d'iniciativa social, a empreses d'inserció o a 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 els 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 escau, 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 dos sobres o arxius electrònics, en el sobre o arxiu electrònic B s'ha d'incloure la proposició econòmica, i, si s'escau, la resta de la documentació que integra la seva proposició.
- b) La proposició econòmica s'ha de formular conforme al model que s'adjunta com a **annex 4 d'aquest plec** i amb la plantilla (Excel) que es facilita a l'anunci de licitació i al portal de licitacions d'ATL, 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 i en Excel.
- 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) A través de l'eina del sobre digital de Plyca, les empreses han de signar la seva oferta, 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 componen.

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

- h) 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 componen 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.
- i) 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 de Plyca. 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 del sobre digital.

17. Mesa de contractació i custodis

17.1 La mesa de contractació és la que consta en la Resolució de 29 de desembre de 2023 de la Direcció d'ATL, 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.

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.

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

La sol·licitud d'aclariments o esmenes es durà a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina del sobre digital de Plyca, mitjançant la qual s'adreçarà un correu electrònic a l'adreça assenyalada per les empreses licitadores en el formular 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 l'eina de licitacions Plyca.

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 47 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 avaluable 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 el mateix 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 dos sobres o arxius electrònics, en el dia, lloc i hora 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 l'acte públic d'obertura dels sobres o arxius electrònics B presentats per les empreses licitadores.

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 empreses licitadores.

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

Les sol·licituds d'aclariments o esmenes es duren a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina Plyca, mitjançant la qual s'adreçarà un correu electrònic a l'adreça assenyalada per les empreses licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç per a què 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 l'eina de licitacions Plyca.

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 vulgui 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.

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

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 són susceptibles d'impugnació en els termes establerts a la clàusula 47 d'aquest plec.

20. Avaluació global de les ofertes

El mètode per determinar l'oferta amb 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 amb millor relació qualitat-preu 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, incloguin 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, a tal efecte disposaran de cinc (5) dies hàbils a comptar des del requeriment.

22. Ofertes amb valors anormals o desproporcionats

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

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 nivell 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 presenti 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:

- L'estalvi que permet el subministrament prestat;
- 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 qual 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 Plyca, mitjançant la qual s'adreçaran un correu electrònic a l'adreça assenyalada per les empreses licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç per a què 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 en l'eina de licitacions Plyca.

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 completa i, per tant, l'empresa licitadora quedarà exclosa del procediment de selecció.

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

Si, pel contrari, les justificacions es reben en el termini esmentat, 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 celebrar el contracte. També pot desistir quan s'aprecii 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 de 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

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

de prelación 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 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 l'eina de licitacions Plyca – presenti la documentació que es relaciona a continuació:

Empreses no inscrites en el RELIC o en ROLECE o que no figurin en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea

L'empresa licitadora que hagi presentat l'oferta amb millor relació qualitat-preu ha d'aportar la documentació següent. Aquesta documentació, si escau, també s'ha d'aportar respecte de les empreses a les capacitats de les quals es recorri:

- Documentació corresponent acreditativa de la capacitat d'obrar i de la personalitat jurídica, d'acord amb la clàusula 11 d'aquest plec.
- Documents acreditatius de la representació i la personalitat jurídica de les persones conforme puguin comparèixer i signar proposicions en nom d'un altre i fotocòpia del DNI o del passaport legitimat notarialment o compulsat per l'òrgan administratiu corresponent. En cas de tractar-se d'un poder, aquest ha de reunir els requisits formals següents: ser escriptura pública, ser còpia autèntica i estar inscrit en el Registre Mercantil o en el registre oficial corresponent. No s'admetran testimoniatges de còpies d'escriptura d'apoderament.
- Documentació acreditativa del compliment dels requisits específics de solvència o certificat de classificació
- Documents justificatius conforme es troba al corrent del compliment d'obligacions tributàries i amb la Seguretat Social, previstos als articles 13 i 14 del Reglament, així com el document d'alta en l'Impost d'Activitats Econòmiques, d'acord amb l'article 15 de la mateixa norma.

Per tal que l'empresa acreditada que es troba al corrent de les obligacions tributàries i de les obligacions amb la seguretat social, cal que porti la documentació següent en aquells casos en què no hagi estat possible la seva obtenció per part de l'Administració:

1. En relació amb l'impost sobre activitats econòmiques:

- Si l'empresa proposada com a empresa adjudicatària és subjecte passiu de l'impost sobre activitats econòmiques i està obligada a pagar aquest impost ha de presentar el document d'alta de l'impost relatiu a l'exercici corrent en l'epígraf corresponent a l'objecte

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

del contracte o el darrer rebut de l'impost, acompanyat d'una declaració responsable de no haver-se donat de baixa en la matrícula de l'impost.

- Si l'empresa proposada es troba en algun supòsit d'exempció recollit en l'article 82.1 del text refós de la llei reguladora de les hisendes locals, aprovat pel Reial Decret Legislatiu 2/2004, de 4 de març, ha d'aportar una declaració responsable en què ha d'especificar el supòsit legal d'exempció i el document de declaració en el cens d'obligats tributaris.

2. En relació amb la resta d'obligacions tributàries i les obligacions amb la seguretat social:

- 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.
- Certificat positiu, emès per la Tresoreria de la Seguretat Social, de trobar-se al corrent en el compliment de les obligacions de l'empresa amb la Seguretat Social.
- Certificat positiu acreditatiu que l'empresa es troba al corrent de les obligacions tributàries amb l'Administració de la Generalitat de Catalunya.

No obstant això, quan l'empresa no estigui obligada a presentar les declaracions o els documents a què es refereixen els punts anteriors, aquesta circumstància s'ha d'acreditar mitjançant una declaració responsable.

A tal efecte són vàlides les certificacions, impreses per via telemàtica, informàtica o electrònica, de caràcter positiu i acreditatives del compliment d'obligacions amb la Tresoreria de la Seguretat Social, d'acord amb les previsions de l'article 15.4 del Reglament.

Així mateix, l'empresa licitadora que hagi presentat la millor oferta haurà d'aportar:

- 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.
- 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 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

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

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.

- 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 a **l'apartat G3** del quadre de característiques.
- Qualsevol altra documentació que, específicament i per la naturalesa del contracte, es determini en **l'apartat Z** del quadre de característiques del contracte.
- Les empreses de 50 o més treballadors, han de presentar la inscripció del Pla d'Igualtat en el Registre Laboral corresponent d'acord amb l'art. 45 de la Llei Orgànica 3/2007, de 22 de març, per la igualtat de dones i homes

O bé presentar la documentació acreditativa d'haver sol·licitat la inscripció del Pla d'Igualtat en el Registre laboral corresponent i no hagin rebut notificació de cap decisió sobre la mateixa transcorreguts tres mesos des de la sol·licitud, a fi de no resultar en prohibició de contractar.

Les empreses de menys de 50 treballadors han de presentar declaració responsable de no tenir aquesta obligació atès el número de treballadors de l'empresa.

Empreses inscrites en el registre electrònic d'empeses licitadores (RELIC) 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:

**ATL**

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

- 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.2** 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).
- Qualsevol altra documentació que, específicament i per la naturalesa del contracte, es determini a **l'apartat G.3 del quadre de característiques**.
- Si no estan vigents al RELIC 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.
- 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.
- Les empreses de 50 o més treballadors, han de presentar la inscripció del Pla d'Igualtat en el Registre Laboral corresponent d'acord amb l'art. 45 de la Llei Orgànica 3/2007, de 22 de març, per la igualtat de dones i homes

O bé presentar la documentació acreditativa d'haver sol·licitat la inscripció del Pla d'Igualtat en el Registre laboral corresponent i no hagin rebut notificació de cap decisió sobre la mateixa transcorreguts tres mesos des de la sol·licitud, a fi de no resultar en prohibició de contractar.

Les empreses de menys de 50 treballadors han de presentar declaració responsable de no tenir aquesta obligació atès el número de treballadors de l'empresa.

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

L'aportació de documentació es durà a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina Plyca empreses, mitjançant la qual s'enviarà un correu electrònic a l'adreça assenyalada 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 Plyca empreses, mitjançant la qual s'adreçarà un correu electrònic a l'adreça assenyalada per 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 l'eina de licitacions Plyca.

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**, d'acord amb el que preveu l'article 107.1 de la LCSP. No s'exigeix garantia definitiva en el cas que es tracti de contractes reservats, d'acord amb l'esmentat **apartat R del quadre de característiques**.

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

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

- a) En efectiu o en valors de deute pública 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 a 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 varies 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 resultar 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.

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

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 en el 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 electrònic 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 de 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 que s'ha fet l'adjudicació, mitjançant signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut de 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 de que es remeti la notificació de l'adjudicació a les empreses licitadores.

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

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

27.10 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

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

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 per lliurar els subministraments objecte del contracte, com també, si escau, els terminis parcials per als successius lliuraments, en els termes establerts a la clàusula 5 d'aquest plec.

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 1.000,00 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 202 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 l'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 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**.

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

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 **lletra Y del quadre de característiques**.

28.9 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

28.10 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

28.11 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 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 execució del contracte, 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.



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

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 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 i 301 de la LCSP i en la forma que es determini en el PPT, sens perjudici d'allò establert a l'article 302 de la mateixa norma sobre el possible pagament amb altres béns, en els termes i condicions que s'estableixin en el PPT, quan s'hagi previst en l'**apartat B.5 del quadre de característiques**.

31.2 L'empresa contractista té dret a l'abonament del preu dels subministraments efectivament lliurats i formalment rebuts per l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter Llobregat.

31.3 Les empreses adjudicatàries tenen l'obligació de lliurar la factura per mitjans electrònics pel que fa als 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

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

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 (XAeS), 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.

31.4 L'empresa contractista pot subministrar els béns o productes 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.

31.5 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.

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

31.7 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 plec i al contracte.

32. Responsabilitat

L'empresa contractista ha d'executar el contracte al seu risc i ventura i està obligada a indemnitzar 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.

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) L'empresa contractista ha d'emprar el català en les seves relacions amb l'Ens 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.

En particular, l'empresa contractista ha d'utilitzar, almenys, la llengua catalana en l'etiquetatge, l'embalatge, la documentació tècnica, els manuals d'instrucció i en la descripció d'altres característiques singulars dels béns i productes, d'acord amb el que es determina en el plec de prescripcions tècniques particulars. Per tant, conjuntament amb el lliurament dels béns objecte d'aquest contracte, l'empresa contractista ha de lliurar els manuals corresponents, així com tota la documentació tècnica necessària perquè funcioni, almenys, en llengua catalana.

Específicament, en cas de contractes de subministraments tecnològics i de fabricació, l'empresa contractista ha d'utilitzar la llengua catalana en l'etiquetatge, l'embalatge, els

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

sistemes gràfics i operatius de funcionament, la documentació tècnica, els manuals d'instruccions i en la descripció d'altres característiques singulars.

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.

- e) 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 de la qual es tingui accés amb ocasió de l'execució de les prestacions objecte d'aquest contracte i que correspon a l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter Llobregat 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'estricta 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, de contractes del sector públic, 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

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

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).

- f) L'empresa contractista, llevat que hi hagi una referència al PPT, està obligada a fer-se càrrec de les despeses de lliurament i el transport dels béns objecte del subministrament al lloc convingut.
- g) En el cas dels contractes d'arrendament, l'empresa contractista té l'obligació d'assumir el manteniment de l'objecte del contracte durant el termini de vigència.
- h) L'empresa adjudicatària ha de presentar un programa de treballs per al lliurament dels béns quan així es determini en el PPT. En aquest cas, el programa de treballs acceptat per l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter Llobregat té caràcter contractual.
- i) L'empresa adjudicatària està obligada a guardar secret respecte les dades o antecedents que no essent públics o notoris estiguin relacionats amb l'objecte del contracte.
- j) L'empresa adjudicatària ha de complir les condicions especials d'execució que s'estableixin a l'**apartat Z del quadre de característiques** d'aquest PCA i, si escau, les altres obligacions contractuals que s'estableixin a l'**annex 5**.
- 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.

34. Prerogatives 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 resolució i els seus efectes.

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

L'exercici de les prerogatives 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.

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

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 estades 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 subministraments 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 substitueixi algun subministrament 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 a preus unitaris, es pot incrementar el nombre d'unitats a subministrar fins el percentatge del 10% del preu del contracte, sense que s'hagi de tramitar el corresponent expedient de modificació, sempre que s'hagi acreditat el finançament corresponent en l'expedient originari 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, 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 aportï l'empresa adjudicatària com els que emeti l'òrgan de contractació, es publicaran en el perfil de contractant.

36. Suspensió del contracte

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

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 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 rescabament 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

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

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)

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

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

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

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 substituir, la societat de la qual provenguin 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 o la capacitat 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'ha 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.

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

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'autoritzi expressament amb anterioritat o que es donés una situació justificada d'emergència o que 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'iniciï 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.

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.

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

Les empreses subcontractistes no tenen en cap cas acció directa front a l'Ens contractant per les obligacions concretes 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 els 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, la 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, responnent 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.

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

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 subministrador.

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 d'iniciativa social, a empreses d'inserció o a d'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 d'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

43.1 El lliurament o recepció dels subministraments objecte del contracte requereix un acte formal i positiu de recepció o conformitat que s'ha de realitzar dins el mes següent d'haver-se produït el lliurament o recepció de l'objecte del contracte en el lloc determinat en **l'apartat D.4 del quadre de característiques**, conforme el que disposen els articles 210 i 300 de la LCSP i l'article 204 del Reglament.

Si els béns, a causa del seu estat, no poden ser rebuts, s'ha de fer constar en l'acta de recepció i l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter Llobregat ha de donar les instruccions necessàries a l'empresa contractista perquè solucioni l'estat dels béns defectuosos o es lliurin uns nous béns d'acord amb el contracte.

43.2 L'Ens 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.

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 final dels subministraments.

Si durant el termini de garantia s'acredita l'existència de vicis o defectes en els béns subministrats, l'òrgan de contractació té dret a reclamar a l'empresa contractista la reposició dels que siguin inadequats o la seva reparació si és suficient.

Al llarg d'aquest termini l'empresa contractista té dret a ser escoltada sobre l'aplicació dels béns subministrats.

Si els béns no són aptes per a la seva finalitat, com a conseqüència dels vicis o defectes observats i imputables a l'empresa contractista i hi ha la presumpció que la reparació o reposició no és suficient, l'òrgan de contractació pot rebutjar els béns i deixar-los a compte de l'empresa contractista, sense que aquesta tingui dret al pagament dels béns o, si s'escau, a recuperar el preu que l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter Llobregat li hagi abonat.

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.

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 306 i 307 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.



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

- 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. RÈGIM JURÍDIC I RÈGIM D'IMPUGNACIÓ D'ACTES

46. Règim jurídic del contracte

46.1 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 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) 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.



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

- 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.
- h) Decret Llei 3/2025, de 4 de març, pel qual s'adopten mesures urgents en matèria de contractació pública.

En el cas de contractes reservats a centres especials d'ocupació d'iniciativa social, a empreses d'inserció i a 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 de 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.

46.2 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.

47. Règim de recursos i mesures provisionals

47.1 En els casos de **contractes de subministrament 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 llicitació, els plecs i els

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

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.

47.2 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.

47.3 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.

**ATL**

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

48. 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 el link: <https://www.atl.cat/ca/govern-obert-i-transparencia/616>", tenint en compte que el seu compliment li serà exigint si assoleix la condició de proveïdor o contractista.

49. 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.

Signen aquest PCAP les persones que ostenten el càrrec de responsable i el de cap del Departament 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://contractaciopublica.cat/ca/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 tingui constància d'aquests fets, sense perjudici de les responsabilitats penals, civils o administratives que poguessin correspondre, així com les prohibicions per a contractar amb el sector públic

**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 següidament 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.

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 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 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.A****MODEL DE PRESENTACIÓ D'OFERTA DE QUALITAT SOTMESA A CRITERIS AUTOMÀTICS LOT Nº1**

El/la Sr./Sra., en nom propi o com a de l'empresa, en nom i representació d'aquesta empresa, amb residència al carrer número, i amb NIF, declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser empresa adjudicatària del contracte de **"SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT DIVERS PELS LABORATORIS DE CONTROL DE PROCÉS DE TRACTAMENT EN LES DIFERENTS INSTAL·LACIONS D'ATL – ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER - LLOBREGAT"** amb expedient número 2026-00279-OSB LOT nº 1, es compromet 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), i d'acord amb la següent proposta tècnica:

Lot	Núm.	Descripció	Preu unitari (€)	Unitats	Import (€)	Import Lot (€)
LOT 1 Equips per microbiologia	1	Lector automàtic de colònies		1	0,00	0,00
	2	Sistema d'etiquetatge de plaques de petri		1	0,00	
	3	Rampa de filtració 6 posicions		2	0,00	
	4	Bomba de transferència de líquids		1	0,00	
	5	Bomba peristàltica dispensació de líquids		1	0,00	
	6	Bomba de buit per a filtració		1	0,00	
	7	Autoclau		1	0,00	
TOTAL (IVA exclòs)						0,00
IVA 21%						0,00
Total (IVA inclòs)						0,00

Criteris automàtics:

Nº Criteri	Descripció	Puntuació Màxima	Marcar opció
1	Millora del termini de lliurament	10	
	Termini de lliurament 15 dies a 20 dies	10	
	Termini de lliurament de 21 a 50 dies (ambdós inclosos)	6	
	Termini de lliurament de 51 a 90 dies (ambdós inclosos)	2	
2	Increment de garantia del contracte	5	
	12 mesos	5	
	6 mesos	2	

**ATL**

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

IMPORTANT:

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

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



Generalitat
de Catalunya

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**ANNEX 4.B****MODEL DE PRESENTACIÓ D'OFERTA DE QUALITAT SOTMESA A CRITERIS AUTOMÀTICS LOT N°2**

El/la Sr./Sra., en nom propi o com a de l'empresa, en nom i representació d'aquesta empresa, amb residència al carrer número, i amb NIF, declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser empresa adjudicatària del contracte de **"SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT DIVERS PELS LABORATORIS DE CONTROL DE PROCÉS DE TRACTAMENT EN LES DIFERENTS INSTAL·LACIONS D'ATL – ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER - LLOBREGAT"** amb expedient número 2026-00279-OSB LOT n° 2, es compromet 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), i d'acord amb la següent proposta tècnica:

Lot	Núm.	Descripció	Preu unitari (€)	Unitats	Import (€)	Import Lot (€)
LOT 2 Bany i agitació	8	Bany termostàtic digital		2	0,00	0,00
	9	Bany de sorra		1	0,00	
	10	Agitador magnètic per mesurador per sobretaula		2	0,00	
	11	Agitador magnètic amb calefacció		3	0,00	
	12	Agitador magnètic amb calefacció i sonda externa		2	0,00	
	13	Floculador digital de 6 posicions		1	0,00	
TOTAL (IVA exclòs)						0,00
IVA 21%						0,00
Total (IVA inclòs)						0,00

Criteris automàtics:

Nº Criteri	Descripció	Puntuació Màxima	Marcar opció
1	Millora del termini de lliurament	10	
	Termini de lliurament 15 dies a 20 dies	10	
	Termini de lliurament de 21 a 50 dies (ambdós inclosos)	6	
	Termini de lliurament de 51 a 90 dies (ambdós inclosos)	2	
2	Increment de garantia del contracte	5	
	12 mesos	5	
	6 mesos	2	

**ATL**

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

IMPORTANT:

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

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



Generalitat
de Catalunya

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**ANNEX 4.C****MODEL DE PRESENTACIÓ D'OFERTA DE QUALITAT SOTMESA A CRITERIS AUTOMÀTICS LOT N°3**

El/la Sr./Sra., en nom propi o com a de l'empresa, en nom i representació d'aquesta empresa, amb residència al carrer número, i amb NIF, declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser empresa adjudicatària del contracte de **"SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT DIVERS PELS LABORATORIS DE CONTROL DE PROCÉS DE TRACTAMENT EN LES DIFERENTS INSTAL·LACIONS D'ATL - ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER - LLOBREGAT"** amb expedient número 2026-00279-OSB LOT n° 3, es compromet 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), i d'acord amb la següent proposta tècnica:

Lot	Núm.	Descripció	Preu unitari (€)	Unitats	Import (€)	Import Lot (€)
LOT 3 Frigorífics	14	Frigorífic de laboratori		3	0,00	0,00
	15	Frigorífic- Congelador de laboratori		1	0,00	
TOTAL (IVA exclòs)						0,00
IVA 21%						0,00
Total (IVA inclòs)						0,00

Criteris automàtics:

Nº Criteri	Descripció	Puntuació Màxima	Marcar opció
1	Millora del termini de lliurament	10	
	Termini de lliurament 15 dies a 20 dies	10	
	Termini de lliurament de 21 a 50 dies (ambdós inclosos)	6	
	Termini de lliurament de 51 a 90 dies (ambdós inclosos)	2	
2	Increment de garantia del contracte	5	
	12 mesos	5	
	6 mesos	2	

IMPORTANT:

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

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

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**ANNEX 4.D****MODEL DE PRESENTACIÓ D'OFERTA DE QUALITAT SOTMESA A CRITERIS AUTOMÀTICS LOT N°4**

El/la Sr./Sra., en nom propi o com a de l'empresa, en nom i representació d'aquesta empresa, amb residència al carrer número, i amb NIF, declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser empresa adjudicatària del contracte de "**SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT DIVERS PELS LABORATORIS DE CONTROL DE PROCÉS DE TRACTAMENT EN LES DIFERENTS INSTAL·LACIONS D'ATL – ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER - LLOBREGAT**" amb expedient número 2026-00279-OSB LOT n° 4, es compromet 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), i d'acord amb la següent proposta tècnica:

Lot	Núm.	Descripció	Preu unitari (€)	Unitats	Import (€)	Import Lot (€)
LOT 4 Equips de separació i pesatge	16	Termobalança		2	0,00	0,00
	17	Balança analítica		2	0,00	
	18	Balança granetària		1	0,00	
	19	Tamisador		1	0,00	
	20	Joc de tamisos		2	0,00	
	21	Joc de tamisos		1	0,00	
TOTAL (IVA exclòs)						0,00
IVA 21%						0,00
Total (IVA inclòs)						0,00

Criteris automàtics:

Nº Criteri	Descripció	Puntuació Màxima	Marcar opció
1	Millora del termini de lliurament	10	
	Termini de lliurament 15 dies a 20 dies	10	
	Termini de lliurament de 21 a 50 dies (ambdós inclosos)	6	
	Termini de lliurament de 51 a 90 dies (ambdós inclosos)	2	
2	Increment de garantia del contracte	5	
	12 mesos	5	
	6 mesos	2	

IMPORTANT:

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



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

milliores.

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



Generalitat
de Catalunya

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**ANNEX 4.E****MODEL DE PRESENTACIÓ D'OFERTA DE QUALITAT SOTMESA A CRITERIS AUTOMÀTICS LOT N°5**

El/la Sr./Sra., en nom propi o com a de l'empresa, en nom i representació d'aquesta empresa, amb residència al carrer número, i amb NIF, declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser empresa adjudicatària del contracte de **"SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT DIVERS PELS LABORATORIS DE CONTROL DE PROCÉS DE TRACTAMENT EN LES DIFERENTS INSTAL·LACIONS D'ATL – ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER - LLOBREGAT"** amb expedient número 2026-00279-OSB LOT n° 5, es compromet 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), i d'acord amb la següent proposta tècnica:

Lot	Núm.	Descripció	Preu unitari (€)	Unitats	Import (€)	Import Lot (€)
LOT 5 Cabines	22	Cabina de flux laminar		1	0,00	0,00
	23	Cabina de filtració de gasos		2	0,00	
	24	Cabina de filtració de gasos		1	0,00	
TOTAL (IVA exclòs)						0,00
IVA 21%						0,00
Total (IVA inclòs)						0,00

Criteris automàtics:

Nº Criteri	Descripció	Puntuació Màxima	Marcar opció
1	Millora del termini de lliurament	10	
	Termini de lliurament 15 dies a 20 dies	10	
	Termini de lliurament de 21 a 50 dies (ambdós inclosos)	6	
	Termini de lliurament de 51 a 90 dies (ambdós inclosos)	2	
2	Increment de garantia del contracte	5	
	12 mesos	5	
	6 mesos	2	

IMPORTANT:

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

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

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**ANNEX 4.F****MODEL DE PRESENTACIÓ D'OFERTA DE QUALITAT SOTMESA A CRITERIS AUTOMÀTICS LOT N°6**

El/la Sr./Sra., en nom propi o com a de l'empresa, en nom i representació d'aquesta empresa, amb residència al carrer número, i amb NIF, declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser empresa adjudicatària del contracte de "**SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT DIVERS PELS LABORATORIS DE CONTROL DE PROCÉS DE TRACTAMENT EN LES DIFERENTS INSTAL·LACIONS D'ATL – ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER - LLOBREGAT**" amb expedient número 2026-00279-OSB LOT n° 6, es compromet 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), i d'acord amb la següent proposta tècnica:

Lot	Núm.	Descripció	Preu unitari (€)	Unitats	Import (€)	Import Lot (€)
LOT 6 Armaris	25	Armari de seguretat per a productes corrosius		2	0,00	0,00
	26	Armari de laboratori ventilat		2	0,00	
TOTAL (IVA exclòs)						0,00
IVA 21%						0,00
Total (IVA inclòs)						0,00

Criteris automàtics:

Nº Criteri	Descripció	Puntuació Màxima	Marcar opció
1	Millora del termini de lliurament	10	
	Termini de lliurament 15 dies a 20 dies	10	
	Termini de lliurament de 21 a 50 dies (ambdós inclosos)	6	
	Termini de lliurament de 51 a 90 dies (ambdós inclosos)	2	
2	Increment de garantia del contracte	5	
	12 mesos	5	
	6 mesos	2	

IMPORTANT:

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

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

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**ANNEX I.G****MODEL DE PRESENTACIÓ D'OFERTA DE QUALITAT SOTMESA A CRITERIS AUTOMÀTICS LOT N°7**

El/la Sr./Sra., en nom propi o com a de l'empresa, en nom i representació d'aquesta empresa, amb residència al carrer número, i amb NIF, declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser empresa adjudicatària del contracte de **"SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT DIVERS PELS LABORATORIS DE CONTROL DE PROCÉS DE TRACTAMENT EN LES DIFERENTS INSTAL·LACIONS D'ATL - ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER - LLOBREGAT"** amb expedient número 2026-00279-OSB LOT n° 7, es compromet 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), i d'acord amb la següent proposta tècnica:

Lot	Núm.	Descripció	Preu unitari (€)	Unitats	Import (€)	Import Lot (€)
LOT 7 Equips de preparació de mostres	27	Digestor		1	0,00	0,00
TOTAL (IVA exclòs)						0,00
IVA 21%						0,00
Total (IVA inclòs)						0,00

Criteris automàtics:

Nº Criteri	Descripció	Puntuació Màxima	Marcar opció
1	Millora del termini de lliurament	10	
	Termini de lliurament 15 dies a 20 dies	10	
	Termini de lliurament de 21 a 50 dies (ambdós inclosos)	6	
	Termini de lliurament de 51 a 90 dies (ambdós inclosos)	2	
2	Increment de garantia del contracte	5	
	12 mesos	5	
	6 mesos	2	

IMPORTANT:

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

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

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**ANNEX 4.H****MODEL DE PRESENTACIÓ D'OFERTA DE QUALITAT SOTMESA A CRITERIS AUTOMÀTICS LOT N°8**

El/la Sr./Sra., en nom propi o com a de l'empresa, en nom i representació d'aquesta empresa, amb residència al carrer número, i amb NIF, declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser empresa adjudicatària del contracte de **"SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT DIVERS PELS LABORATORIS DE CONTROL DE PROCÉS DE TRACTAMENT EN LES DIFERENTS INSTAL·LACIONS D'ATL – ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER - LLOBREGAT"** amb expedient número 2026-00279-OSB LOT n° 8, es compromet 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), i d'acord amb la següent proposta tècnica:

Lot	Núm.	Descripció	Preu unitari (€)	Unitats	Import (€)	Import Lot (€)
LOT 8 Equips de mesura (I)	28	Multimesurador de sobretaula de 2 canals		2	0,00	0,00
	29	Elèctrode de conductivitat		2	0,00	
	30	Elèctrode de pH		2	0,00	
	31	Terbolímetre de taula		4	0,00	
	32	Multímetre portàtil amb sondes pH i cond.		5	0,00	
	33	Clorímetre portàtil		4	0,00	
	34	Terbolímetre portàtil		2	0,00	
	35	Espectrofotòmetre portàtil		1	0,00	
	36	Espectrofotòmetre		2	0,00	
TOTAL (IVA exclòs)						0,00
IVA 21%						0,00
Total (IVA inclòs)						0,00

Criteris automàtics:

Nº Criteri	Descripció	Puntuació Màxima	Marcar opció
1	Millora del termini de lliurament	10	
	Termini de lliurament 15 dies a 20 dies	10	
	Termini de lliurament de 21 a 50 dies (ambdós inclosos)	6	
	Termini de lliurament de 51 a 90 dies (ambdós inclosos)	2	
2	Increment de garantia del contracte	5	
	12 mesos	5	

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

	6 mesos	2	
--	---------	---	--

IMPORTANT:

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

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

Generalitat
de Catalunya

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**ANNEX 4.I****MODEL DE PRESENTACIÓ D'OFERTA DE QUALITAT SOTMESA A CRITERIS AUTOMÀTICS LOT N°9**

El/la Sr./Sra., en nom propi o com a de l'empresa, en nom i representació d'aquesta empresa, amb residència al carrer número, i amb NIF, declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser empresa adjudicatària del contracte de **"SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT DIVERS PELS LABORATORIS DE CONTROL DE PROCÉS DE TRACTAMENT EN LES DIFERENTS INSTAL·LACIONS D'ATL – ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER - LLOBREGAT"** amb expedient número 2026-00279-OSB LOT n° 9, es compromet 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), i d'acord amb la següent proposta tècnica:

Lot	Núm.	Descripció	Preu unitari (€)	Unitats	Import (€)	Import Lot (€)
LOT 9 Equips de dispensació	37	Sistema de dosificació de reactius en pols		1	0,00	0,00
TOTAL (IVA exclòs)						0,00
IVA 21%						0,00
Total (IVA inclòs)						0,00

Criteris automàtics:

Nº Criteri	Descripció	Puntuació Màxima	Marcar opció
1	Millora del termini de lliurament	10	
	Termini de lliurament 15 dies a 20 dies	10	
	Termini de lliurament de 21 a 50 dies (ambdós inclosos)	6	
	Termini de lliurament de 51 a 90 dies (ambdós inclosos)	2	
2	Increment de garantia del contracte	5	
	12 mesos	5	
	6 mesos	2	

IMPORTANT:

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

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



ANNEX 4.J

MODEL DE PRESENTACIÓ D'OFERTA DE QUALITAT SOTMESA A CRITERIS AUTOMÀTICS LOT N°10

El/la Sr./Sra., en nom propi o com a de l'empresa, en nom i representació d'aquesta empresa, amb residència al carrer número, i amb NIF, declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser empresa adjudicatària del contracte de “**SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT DIVERS PELS LABORATORIS DE CONTROL DE PROCÉS DE TRACTAMENT EN LES DIFERENTS INSTAL·LACIONS D'ATL – ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER - LLOBREGAT**” amb expedient número 2026-00279-OSB LOT n° 10, es compromet 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), i d'acord amb la següent proposta tècnica:

Lot	Núm.	Descripció	Preu unitari (€)	Unitats	Import (€)	Import Lot (€)
LOT 10 Equips de mesura (II)	38	Multímetre portàtil de dos canals amb sondes		8	0,00	0,00
	39	Sonda de Conductivitat		8	0,00	
	40	Sonda de pH		8	0,00	
TOTAL (IVA exclòs)						0,00
IVA 21%						0,00
Total (IVA inclòs)						0,00

Criteris automàtics:

Nº Criteri	Descripció	Puntuació Màxima	Marcar opció
1	Millora del termini de lliurament	10	
	Termini de lliurament 15 dies a 20 dies	10	
	Termini de lliurament de 21 a 50 dies (ambdós inclosos)	6	
	Termini de lliurament de 51 a 90 dies (ambdós inclosos)	2	
2	Increment de garantia del contracte	5	
	12 mesos	5	
	6 mesos	2	

IMPORTANT:

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

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



ANNEX 4.K

MODEL DE PRESENTACIÓ D'OFERTA DE QUALITAT SOTMESA A CRITERIS AUTOMÀTICS LOT N°11

El/la Sr./Sra., en nom propi o com a de l'empresa, en nom i representació d'aquesta empresa, amb residència al carrer número, i amb NIF, declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser empresa adjudicatària del contracte de **"SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT DIVERS PELS LABORATORIS DE CONTROL DE PROCÉS DE TRACTAMENT EN LES DIFERENTS INSTAL·LACIONS D'ATL – ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER - LLOBREGAT"** amb expedient número 2026-00279-OSB LOT n° 11, es compromet 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), i d'acord amb la següent proposta tècnica:

Lot	Núm.	Descripció	Preu unitari (€)	Unitats	Import (€)	Import Lot (€)
LOT 11 Equips per valoracions	41	Valorador potenciomètric		1	0,00	0,00
	42	Mesurador de pH i conductivitat		1	0,00	
TOTAL (IVA exclòs)						0,00
IVA 21%						0,00
Total (IVA inclòs)						0,00

Criteris automàtics:

Nº Criteri	Descripció	Puntuació Màxima	Marcar opció
1	Millora del termini de lliurament	10	
	Termini de lliurament 15 dies a 20 dies	10	
	Termini de lliurament de 21 a 50 dies (ambdós inclosos)	6	
	Termini de lliurament de 51 a 90 dies (ambdós inclosos)	2	
2	Increment de garantia del contracte	5	
	12 mesos	5	
	6 mesos	2	

IMPORTANT:

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

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

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**ANNEX 5****ALTRES OBLIGACIONS****1. ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS I/O MATERIALS**

No.

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 haurà de mantenir durant tot el període dels subministres la pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil, que haurà de cobrir necessàriament totes les contingències i riscos inherents als treballs, tant del personal destinat als treballs objecte del contracte com dels possibles danys que es puguin originar a tercers.

En cas de qualsevol incompliment d'aquest apartat, l'adjudicatari/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).

Generalitat
de Catalunya

**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:

ELIMINAR EL PUNT QUE NO CORRESPONGUI:

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

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

I perquè consti, signo aquesta declaració.

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.

Signatura

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**ANNEX 10****MODEL DE NOMENAMENT DE RESPONSABLE DEL SUBMINISTRAMENT**

En/Na, i domicili a efectes de notificació al carrer/plaça/av núm., en nom propi o en representació de, amb NIF..... presenta oferta en relació a la licitació per a la contractació del **“SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT DIVERS PELS LABORATORIS DE CONTROL DE PROCÉS DE TRACTAMENT EN LES DIFERENTS INSTAL·LACIONS D'ATL – ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER - LLOBREGAT” LOT nº.....**, declarant sota la seva responsabilitat que:

- Que en cas de resultar adjudicatari, l'empresa nomenarà el Sr./la Sra., com a responsable del subministrament davant d'ATL.

I perquè així consti, signo aquesta declaració.

Signatura,

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**ANNEX 11****MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE**

El/la Sr./Sra., en nom propi o com a de l'empresa, en nom i representació d'aquesta empresa, amb residència al carrer número, i amb NIF, declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser empresa adjudicatària del contracte **"SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT DIVERS PELS LABORATORIS DE CONTROL DE PROCÉS DE TRACTAMENT EN LES DIFERENTS INSTAL·LACIONS D'ATL – ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER - LLOBREGAT"**, amb expedient número, LOT nº, declarant sota la seva responsabilitat:

- ✓ Que es disposa de servei tècnic autoritzat pel fabricant, capaç de donar resposta en un termini inferior a 72 hores davant de possibles consultes, avaries o necessitats de revisió o calibratge, de conformitat amb el que estableix la Clàusula 2.4 del Plec de Prescripcions Tècniques.

I perquè així consti, signo aquesta declaració.

Signatura,

**ATL**Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**ANNEX 12.A****MODEL DE FITXA TÈCNICA**

El/la Sr./Sra., en nom propi o com a
de l'empresa, en nom i representació d'aquesta empresa, amb
residència al carrer..... número, i amb NIF, declara
que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser empresa
adjudicatària del contracte **"SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT DIVERS PELS
LABORATORIS DE CONTROL DE PROCÉS DE TRACTAMENT EN LES DIFERENTS
INSTAL·LACIONS D'ATL – ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER - LLOBREGAT"**, amb
expedient número, LOT nº1, declarant sota la seva responsabilitat que els
equips oferts compleixen amb les següents especificacions tècniques:

1. LECTOR/CONTADOR AUTOMÀTIC DE COLÒNIES I ZONES D'INHIBICIÓ			
		COMPLIMENT⁽¹⁾	
Quantitat:	1 unitat	SI	NO
		Nova especificació⁽²⁾	
Marca i model: Interscience SCAN 3000 AI o equivalent.			
Equip per a laboratori que realitzi recompte automàtic de colònies en plaques de Petri i lectura de zones d'inhibició; imatge en alta definició i funcionament intuïtiu			
Resolució d'imatge: almenys 5 megapíxels amb sistema d'il·luminació difosa que minimitzi reflexos i ombres, assegurant una imatge clara i repetible			
Rang de plaques compatibles, rodones de diàmetre entre 55 mm i 90 mm			
Recompte de colònies automàtic mitjançant algorismes d'intel·ligència artificial			
Capacitat per detectar colònies de diferents mides, formes i colors.			
Velocitat de recompte elevada, adequada per a fluxos de treball de laboratori			
Detecció de colònies de mida petita ($\leq 0,05$ mm o equivalent).			
Precisió de recompte mínima del 98 %.			
Detecció automàtica de discos d'antibiòtics, peni-cilindres, pous i discos de paper			
Mesura automàtica de diàmetres de zones d'inhibició			
Compatibilitat amb protocols normalitzats com EUCAST, CLSI, CA-SFM o equivalents			
Opcions de configuració i interpretació personalitzables per l'usuari			
Software específic inclòs, amb interfície gràfica intuïtiva. Inclosa la instal·lació, configuració i prova en PC aportat per ATL			
Possibilitat de correcció manual dels resultats automàtics, amb registre de canvis.			
Emmagatzematge d'imatges i resultats associats a cada mostra			

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

Traçabilitat completa de les anàlisis (usuari, data, hora i paràmetres).			
Exportació de dades i imatges en formats estàndard (CSV, PDF, JPEG/PNG, Excel o equivalents).			
Possibilitat d'integració bidireccional amb sistemes LIMS			
Alimentació elèctrica a 230 V, 50 Hz			
Inclou instal·lació i posada en servei per part de l'adjudicatari			

2. SISTEMA D'ETIQUETATGE DE PLAQUES PETRI			
	COMPLIMENT ⁽¹⁾		
Quantitat: 1 unitat	SI	NO	Nova especificació ⁽²⁾
Marca i model: Interscience dataLink o equivalent.			
Sistema per imprimir etiquetes, assegurant la identificació i traçabilitat de les mostres durant tot el procés microbiològic			
Prestacions mínimes:			
- Formats d'etiqueta: Mida mínima 50 × 10 mm; possibilitat d'impressió de text alfanumèric, codis de barres i datamatrix.			
- Personalització: Configuració de contingut de l'etiqueta amb, com a mínim: número de mostra, codi d'operari, data i hora de sembra, tipus de medi, volum i mètode de sembra.			
- Integració en fluxos de treball: Compatibilitat amb equips automàtics de sembra o recompte (p. ex. spiral platers, lectors de colònies o sistemes integrats) i possibilitat de funcionament manual o semiautomàtic.			
- Connexió i traçabilitat: Exportació de dades a LIMS o formats estàndard (CSV, Excel, etc.);			
Inclou:			
- 10 rotllos de 2500 etiquetes per a impressora			
- 10 rotllos pel·lícula de transferència tèrmica per a la impressora.			

3. RAMPA DE FILTRACIÓ 6 POSICIONS			
	COMPLIMENT ⁽¹⁾		
Quantitat: 2 unitats	SI	NO	Nova especificació ⁽²⁾
Marca i model: FR6X100MC CHMLab o equivalent.			
Nombre de posicions: 6			
Capacitat de cada embut: 100 ml			
Diàmetre del filtre de membrana compatible: 47/50 mm			
Material principal: Acer inoxidable AISI 316			
Juntes: Viton®			
Components inclosos: Tapa, embut, base, suport de filtre, abraçadora i grifo d'acer inoxidable; junta plana de			

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

Viton®, segell de tapa de Viton®			
Temperatura d'esterilització a l'autoclau (màx. 134 °C)			
Connector de sortida: 10 mm.			

4. BOMBA DE TRANSFERÈNCIA DE LÍQUIDS			
	COMPLIMENT ⁽¹⁾		
Quantitat: 1 unitat	SI	NO	Nova especificació ⁽²⁾
Marca i model: Sartorius e.jet Microstar o equivalent.			
Aplicacions: Filtració de mostres líquides en control de qualitat microbiològic.			
Compatibilitat amb col·lectors: 1, 3 i 6 posicions			
Connexions ràpides: Sistema de connexió ràpida per a una instal·lació senzilla			
Vacuum màxim: 400 mbar			
Pressió de funcionament: 1 bar			
Dimensions màximes (Ample x Profunditat x Alçada): 120 x 170 x 190 mm.			
Pes màxim 1,43 kg.			
Material de les parts en contacte amb el medi: PTFE, ETFE, Polipropilè, EPDM, PSU, POM			
Autoaspirant i funcionament en sec sense danyar-se.			
Permetre la transferència simultània del líquid filtrat a residus durant la filtració al buit.			

5. BOMBA PERISTÀLTICA PER A DISPENSACIÓ DE LÍQUIDS			
	COMPLIMENT ⁽¹⁾		
Quantitat: 1 unitat	SI	NO	Nova especificació ⁽²⁾
Marca i model: interscience Flexi Pump o equivalent			
Equip de laboratori per a dispensar volums precisos de líquids en diferents recipients, amb velocitat ajustable i funcionament intuïtiu			
Sistema de bomba peristàltica que garanteixi que el líquid només entri en contacte amb el tub, evitant contaminacions i facilitant la neteja.			
Prestacions mínimes:			
Rang de cabal: de 1,5 a 1,25 l/min			
Rang de volum per dosi: des de 50 µL fins a un mínim de 6,5 L			
Precisió de dispensació: màxim ±2% segons volum i mode.			
Velocitat de rotació: ajustable en un mínim de 10 a 550 rpm.			
Possibilitat de funcionament continu, per dosis i multidosi.			
Opció de calibratge automàtic o manual			

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

Memòria per a múltiples programes configurables			
Materials resistents a la corrosió (ex. acer inoxidable o equivalent).			
Compatibilitat amb diversos diàmetres de tubs flexibles d'ús alimentari o de laboratori			

6. BOMBA DE BUIT PER FILTRACIÓ

Quantitat: 1 unitat	COMPLIMENT ⁽¹⁾		Nova especificació ⁽²⁾
	SI	NO	
Marca i model: Millipore WP6122050 o equivalent.			
Bomba de buit elèctrica, d'ús exclusiu o preferent per a aplicacions químiques i de laboratori.			
Dissenyada per a poder treballar amb vapors àcids i ambients corrosius			
Funcionament sense oli (oli-free), per minimitzar el manteniment i evitar contaminacions			
Prestacions tècniques mínimes:			
Adequada per a treball continuen tasques de filtració			
Tensió d'alimentació: 220-240V			
Freqüència: 50Hz.			
Tipus de buit: buit sec (diafragma o tecnologia equivalent			
Buit màxim: 813 mbar			
Cabal mínim: $\geq 10\text{-}20\text{L/min}$ (adequat per a filtracions de laboratori).			
Funcionament estable amb manifolds de filtració de fins a 12 posicions			

7. AUTOCLAU

Quantitat: 1 unitat	COMPLIMENT ⁽¹⁾		Nova especificació ⁽²⁾
	SI	NO	
Marca i model: J.P Selecta S.A. 4001757 o equivalent.			
Dimensions: 70x38x38 (alçada, amplada, fondària) o equivalent			
Autoclau elèctric per esterilització			
Capacitat 20 litres.			
Dipòsit i tapa en acer inoxidable. De fàcil obertura.			
Element calefactor en acer inoxidable, resistent a la corrosió i a l'alta temperatura.			
Purgat atmosfèric automàtic.			
Tancament simple i segur, amb dispositiu de seguretat de l'obertura de la tapa.			
Interruptor general de posada en servei.			
Consum de 2500w			

**ATL**

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

(1) Marcar amb una creu, si la proposta del licitador compleix amb les especificacions indicades.

(2) En cas de que s'hagi marcat com a NO el compliment de l'especificació, caldrà indicar la nova proposada pel licitador. Només seran acceptades especificacions diferents a les establertes al PPT en el cas de que suposin una millora respecte aquestes. En aquest supòsit és condició indispensable que totes les caselles estiguin omplertes

I perquè així consti, signo aquesta fitxa tècnica.

Signatura,

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**ANNEX 12.B****MODEL DE FITXA TÈCNICA**

El/la Sr./Sra., en nom propi o com a de l'empresa, en nom i representació d'aquesta empresa, amb residència al carrer..... número, i amb NIF, declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser empresa adjudicatària del contracte **"SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT DIVERS PELS LABORATORIS DE CONTROL DE PROCÉS DE TRACTAMENT EN LES DIFERENTS INSTAL·LACIONS D'ATL – ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER - LLOBREGAT"**, amb expedient número, LOT nº2, declarant sota la seva responsabilitat que els equips oferts compleixen amb les següents especificacions tècniques:

8. BANY TERMOSTÀTIC DIGITAL			
	COMPLIMENT⁽¹⁾		
Quantitat: 2 unitats	SI	NO	Nova especificació⁽²⁾
Marca i model: SELECTA PRECISDIG 6001222 o equivalent			
Microprocessador amb pantalla LCD			
Regulació electrònica i lectura digital de temperatura i temps.			
Temperatura regulable des de T ambient +5°C fins a 200°C			
Estabilitat $\pm 0,5^\circ\text{C}$, homogeneïtat $\pm 2,5^\circ\text{C}$			
Seguretat segons norma DIN 12877			
Termostat de sobretemperatura, protecció per falta de líquid. Ajustament del limitador de temperatura, rearme manual			
Temperatura i temps programables.			
Carcassa i cubeta interior d'acer inoxidable AISI 304.			
Elements calefactores d'Incoloy.			
Aixeta de desguàs.			

9. BANY DE SORRA			
	COMPLIMENT⁽¹⁾		
Quantitat: 1 unitat	SI	NO	Nova especificació⁽²⁾
Marca i model: J.P Selecta S.A. 6000709 o equivalent.			
Dimensions: 21x32x35 (alçada, amplada, fondària) o equivalent			
Temperatura regulable sobre placa fins 400°C			
Regulació electrònica de l'energia de calefacció (0-100%).			
Placa calefactora d'acer indeformable			
Cubeta del bany d'acer inoxidable que permeti la seva retirada per a la neteja.			

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

Consum de 2800w			
-----------------	--	--	--

10. AGITADOR MAGNÈTIC PER MESURADOR PER SOBRETAULA

Quantitat: 2 unitats	COMPLIMENT ⁽¹⁾		Nova especificació ⁽²⁾
	SI	NO	
Marca i model: HACH LYW854 o equivalent.			
Velocitat regulable: de 100 a 2500 r.p.m.			
Mida: 30 x 152 x 164 mm			

11. AGITADOR MAGNÈTIC AMB CALEFACCIÓ

Quantitat: 3 unitats	COMPLIMENT ⁽¹⁾		Nova especificació ⁽²⁾
	SI	NO	
Marca i model: JP Selecta, Agimatic-ED o equivalent			
Velocitat regulable: de 60 a 1500 r.p.m.			
Precisió de temperatura: ± 2 °C			
Rang de temperatura: de 50 °C fins a 350 °C			
Regulació electrònica digital de la velocitat i la temperatura.			
Pantalla digital amb indicador de paràmetres de velocitat o temperatura			
Botons per a selecció, augment i disminució de valors			
Termòstat de seguretat amb indicador lluminós.			
Plataforma superior recoberta d'acer inoxidable AISI 304			
Disposa d'un aro de seguretat contra vessaments			
Motor sense manteniment			
Consum energia 550 W, tensió d'alimentació: 115-230 V, 50/60 Hz			

12. AGITADOR MAGNÈTIC AMB CALEFACCIÓ I SONDA EXTERNA

Quantitat: 2 unitats	COMPLIMENT ⁽¹⁾		Nova especificació ⁽²⁾
	SI	NO	
Marca i model: Selecta Agimatic-Rev-TFT-C amb sonda externa PT100 o equivalent.			
Velocitat regulable: de 100 a 1600 r.p.m.			
Volum màxim 1L.			
Rang de temperatura: de 30 °C fins a 350 °C			
Resolució display 1°C			
Mida: 145 x 190 x 260			

13. FLOCULADOR DIGITAL DE 6 POSICIONS

Quantitat: 1 unitat	COMPLIMENT ⁽¹⁾		Nova especificació ⁽²⁾
	SI	NO	

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

Marca i model: J.P Selecta S.A. 3000822 o equivalent			
Dimensions: 52x99x23 cm (alçada, amplada, fondària) o equivalent			
Equip d'agitació amb 6 posicions que permeti treballar amb vasos de fins a 1000 mL de forma alta o 2000 mL de forma baixa			
Regulació electrònica digital de l'agitació des de 15 a 200 r.p.m			
Temps de funcionament regulable de 1 a 999 minuts.			
Varetes agitadores en forma de pala fixes d'acer inoxidable, fàcilment regulables en alçada			
Potència d'il·luminació de 50 w o equivalent			
Indicador digital de la velocitat i el temps en minuts.			
Pulsador selector de paràmetres de velocitat o temps de funcionament			
Pulsador per augmentar/disminuir paràmetres			
Pulsador funcionament/aturada.			
Consum de 170 w.			

(1) Marcar amb una creu, si la proposta del licitador compleix amb les especificacions indicades.

(2) En cas de que s'hagi marcat com a NO el compliment de l'especificació, caldrà indicar la nova proposada pel licitador. Només seran acceptades especificacions diferents a les establertes al PPT en el cas de que suposin una millora respecte aquestes. En aquest supòsit és condició indispensable que totes les caselles estiguin omplertes

I perquè així consti, signo aquesta fitxa tècnica.

Signatura,

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**ANNEX 12.C****MODEL DE FITXA TÈCNICA**

El/la Sr./Sra., en nom propi o com a de l'empresa, en nom i representació d'aquesta empresa, amb residència al carrer..... número, i amb NIF, declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser empresa adjudicatària del contracte **"SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT DIVERS PELS LABORATORIS DE CONTROL DE PROCÉS DE TRACTAMENT EN LES DIFERENTS INSTAL·LACIONS D'ATL – ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER - LLOBREGAT"**, amb expedient número, LOT nº3, declarant sota la seva responsabilitat que els equips oferts compleixen amb les següents especificacions tècniques:

14. FRIGORÍFIC DE LABORATORI			
	COMPLIMENT⁽¹⁾		
Quantitat: 3 unitats	SI	NO	Nova especificació⁽²⁾
Marca i model: Liebherr SRFvh 4001 o equivalent			
Temperatura: de +3° a +16°C			
Sistema refrigerant: dinàmic			
Indicador digital de temperatura en el exterior.			
Capacitat útil total: 298 l			
Nivell de potència acústica: 49 dB(A).			
Sistema refrigerant dinàmic, amb circulació d'aire.			
Consum energètic anual màxim: 172 kWh/any			
Alimentació: 220-240 V, 50Hz			
Color: blanc			
Material de parets laterals i porta: acer			
Número d'estants: 6, 5 d'alçada regulable, com a mínim.			
Dimensions exteriors (aproximades): 188,4x59,7x65,4 cm			
Estabilitat de temperatura segons mètode d'assaig EN 60068-3.			
Refrigerant: R 600a			
Tancament amb clau			
Sistema de connectivitat integrat, tipus SmartModule o equivalent.			

15. FRIGORÍFIC – CONGELADOR DE LABORATORI			
	COMPLIMENT⁽¹⁾		
Quantitat: 1 unitat	SI	NO	Nova especificació⁽²⁾
Marca i model: Liebherr SCRFvh 4032 o equivalent			
Temperatura: de +3° a +16°C			

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

Sistema refrigerant: dinàmic			
Indicador digital de temperatura en el exterior.			
Volum net de refrigeració: 206 Litres			
Volum net de congelació: 58 Litres			
Tecnologia de fred: No frost			
Nivell de potència acústica: 48 dB(A).			
Consum energètic anual màxim: 459 kWh/any			
Alimentació: 220-240 V, 50-60 Hz			
Color: blanc			
Material de parets laterals i porta: acer			
Número de prestatges a la nevera: 5			
Número de prestatges al congelador: 3			
Dimensions exteriors (aproximades): 204,4 x 59,7 x 65,4 cm (alçada/amplada/profunditat).			
Equip que compleix la norma DIN 13277.			
Refrigerant: R 600a			
Sistema de connectivitat integrat, tipus SmartModule o equivalent.			

(1) Marcar amb una creu, si la proposta del licitador compleix amb les especificacions indicades.

(2) En cas de que s'hagi marcat com a NO el compliment de l'especificació, caldrà indicar la nova proposada pel licitador. Només seran acceptades especificacions diferents a les establertes al PPT en el cas de que suposin una millora respecte aquestes. En aquest supòsit és condició indispensable que totes les caselles estiguin omplertes

I perquè així consti, signo aquesta fitxa tècnica.

Signatura,

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**ANNEX 12.D****MODEL DE FITXA TÈCNICA**

El/la Sr./Sra., en nom propi o com a
de l'empresa, en nom i representació d'aquesta empresa, amb
residència al carrer..... número, i amb NIF, declara
que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser empresa
adjudicatària del contracte **"SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT DIVERS PELS
LABORATORIS DE CONTROL DE PROCÉS DE TRACTAMENT EN LES DIFERENTS
INSTAL·LACIONS D'ATL – ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER - LLOBREGAT"**, amb
expedient número, LOT nº4, declarant sota la seva responsabilitat que els
equips oferts compleixen amb les següents especificacions tècniques:

16. TERMOBALANÇA			
	COMPLIMENT⁽¹⁾		
Quantitat: 2 unitats	SI	NO	Nova especificació⁽²⁾
Marca: OHAUS MB120-EU o equivalent			
Servei: assaigs d'humitat, determinació de sòlids			
Capacitat màxima: 120 g			
Mostra mínima: 0,5 g			
Diàmetre del plat: 90 mm			
Lectura mínima d'humitat: 1 mg/0,01%			
Rang d'humitat: 0% - 100%.			
Pantalla tàctil en color			
Escalfador: làmpada halògena			
Comunicació: USB, RS232. Host de USB			
Coberta de protecció en ús			
Base metàl·lica			
Suport del plat en acer inoxidable			
Inclòs kit de calibratge de temperatura			
Inclòs 50 ut de plats de mostres			

17. BALANÇA ANALÍTICA			
	COMPLIMENT⁽¹⁾		
Quantitat: 2 unitats	SI	NO	Nova especificació⁽²⁾
Marca i model: OHAUS Explorer EX124/AD o equivalent			
Capacitat màxima 120 grams			
Llegibilitat 0,1mg			
Pantalla tàctil en color			
Dimensions del plat: 90mm			

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

Repetibilitat, típica 0,0001 g			
Linealitat: $\pm 0,0002$ g			
Estructura del plat: acer inoxidable			
Calibratge intern automàtic			
Pantalla de protecció i porta			
Alimentació: adaptador CA inclòs, per connexió a 230 V			
Interface RS232, port USB			

18. BALANÇA GRANETÀRIA

Quantitat: 1 unitat	COMPLIMENT ⁽¹⁾		Nova especificació ⁽²⁾
	SI	NO	
Marca i model: Nahita Blue o equivalent			
Capacitat màxima 2000 grams			
Precisió: $\pm 0,2$ grams			
Llegibilitat 0,1grams			
Dimensions del plat 143x192 mm o equivalent.			
Alimentació 110-220VAC, 50/60 Hz			

19. TAMISADOR

Quantitat: 1 unitat	COMPLIMENT ⁽¹⁾		Nova especificació ⁽²⁾
	SI	NO	
Marca i model: Cisa. BA200N COMPACT o equivalent			
Dimensions: 400x310x130 mm o equivalent.			
Tamisadora electromagnètica.			
Pes màxim de 3 KG de mostra.			
Rang de tamisat 20µm a 125 mm			
3000/3600 vibracions per minut.			
Temps d'assaig de 1 a 99 minuts.			
Cicle de treball: mode continu o discontinu (amb intervals de 10 segons).			
Consum de 450w			

20. JOC DE TAMISOS

Quantitat: 2 unitats	COMPLIMENT ⁽¹⁾		Nova especificació ⁽²⁾
	SI	NO	
Marca: CISA o equivalent			
Servei: assaigs de granulometria			
Tipus: malla metàl·lica d'acer inoxidable AISI 316			
Diàmetre: 200 mm			
Altura: 50 mm			

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

Normativa: ISO 3310/1			
Apilables			
Número de tamisos: 16 + tapa + fons de recollida			
Passos de malla:			
- 0,25 mm			
- 0,30 mm			
- 0,355 mm			
- 0,50 mm			
- 0,60 mm			
- 0,71 mm			
- 0,90 mm			
- 1,18 mm			
- 1,40 mm			
- 1,60 mm			
- 2,00 mm			
- 2,50 mm			
- 3,15 mm			
- 3,55 mm			
- 4,00 mm			
- 4,50 mm			
- Tapa diàmetre 200mm			
- Fons de recollida diàmetre 200 mm			
Cada tamís ha de disposar del seu certificat de conformitat d'acord a la norma ISO 3310/1, amb el seu número de sèrie.			

21. JOC DE TAMISOS			
Quantitat: 1 unitat	COMPLIMENT ⁽¹⁾		Nova especificació ⁽²⁾
	SI	NO	
Marca: CISA o equivalent			
Diàmetre: 100 mm ø			
Alçada: 40 mm H			
Material de la malla metàl·lica: Acer inoxidable AISI-304 / AISI-316			
Tamisos apilables			
Número de tamisos: 9 + tapa + fons de recollida			
Cada tamís ha de disposar de certificat de calibratge sota la norma ISO 3310.			
Identificació individual a cada tamís gravat amb làser per assegurar la traçabilitat.			
Passos de llum:			
- 2,000 mm			

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

- 1,700 mm			
- 1,400 mm			
- 1,180 mm			
- 1,000 mm			
- 0,850 mm			
- 0,710 mm			
- 0,500 mm			
- 0,425 mm			
- Tapa per tamisos de 100mm ø i 40 mm H			
- Fons per tamisos de 100mm ø i 40 mm H.			
Els tamisos s'han de subministrar amb les juntes de goma corresponents que facilitin la seva col·locació			

(1) Marcar amb una creu, si la proposta del licitador compleix amb les especificacions indicades.

(2) En cas de que s'hagi marcat com a NO el compliment de l'especificació, caldrà indicar la nova proposada pel licitador. Només seran acceptades especificacions diferents a les establertes al PPT en el cas de que suposin una millora respecte aquestes. En aquest supòsit és condició indispensable que totes les caselles estiguin omplertes

I perquè així consti, signo aquesta fitxa tècnica.

Signatura,

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**ANNEX 12.E****MODEL DE FITXA TÈCNICA**

El/la Sr./Sra., en nom propi o com a de l'empresa, en nom i representació d'aquesta empresa, amb residència al carrer..... número, i amb NIF, declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser empresa adjudicatària del contracte **"SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT DIVERS PELS LABORATORIS DE CONTROL DE PROCÉS DE TRACTAMENT EN LES DIFERENTS INSTAL·LACIONS D'ATL – ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER - LLOBREGAT"**, amb expedient número, LOT nº5, declarant sota la seva responsabilitat que els equips oferts compleixen amb les següents especificacions tècniques:

22. CABINA DE FLUX LAMINAR VERTICAL DE SOBRETAULA

Quantitat: 1 unitat	COMPLIMENT ⁽¹⁾		Nova especificació ⁽²⁾
	SI	NO	
Marca i model: Cruma 870FL o equivalent.			
Dimensions: 800x600x1178mm o equivalent.			
Sistema de filtració d'una sola etapa. Amb Prefiltre G4 i un filtre HEPA H14, amb una eficiència mínima del 99,995% per a partícules de 0,3 µm.			
Velocitat mitjana del flux d'aire en la façana de mínim 0,35 m/s.			
Flux totalment vertical unidireccional.			
Amb làmpada germicida UV de 15 W inclosa (activació manual).			
Superfície de treball de vidre temperat, amb safata de retenció de vessaments.			
Tensions compatibles: 220–240 V, 50–60 Hz			

23. CABINA DE FILTRACIÓ DE GASOS

Quantitat: 2 unitats	COMPLIMENT ⁽¹⁾		Nova especificació ⁽²⁾
	SI	NO	
Marca i model: Cruma 990 o equivalent.			
Dimensions: 100x600x1037mm o equivalent.			
Sistema de filtració d'una sola etapa. Amb Prefiltre G4 i un filtre per àcids inorgànics (àcid nítric, àcid clorhídric..)			
Velocitat mitjana del flux d'aire en la façana de mínim 0,50 m/s.			
Sistema d'alarma per porta oberta			
Sistema d'alarma per flux insuficient			
Superfície de treball de vidre temperat, amb safata de retenció de vessaments.			
Tensions compatibles: 220–240 V, 50–60 Hz			

24. CABINA DE FILTRACIÓ DE GASOS

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

Quantitat: 1 unitat	COMPLIMENT⁽¹⁾		Nova especificació⁽²⁾
	SI	NO	
Marca i model: CRUMA 990GS equipada amb filtre KD001CRAM o equivalent.			
Parts metàl·liques: marc de base, paret posterior i capçal – Acer galvanitzat de 1,2mm revestit amb resina antiàcida de polímer en pols termoendurida a 200°C.			
Panells laterals i portes – Polimetacrilat de metil transparent (transmissió lluminosa del 93%) de 6mm de gruix			
Circuit electrònic amb pantalla LCD gran format – Nivells de seguretat: nivell 1 usuari i nivell 2 avançat.			
Anemòmetre digital – Sonda electrònica de control continu de la velocitat de l'aire a la façana			
Fotocèl·lula porta oberta – Dispositiu electrònic amb alarma de porta oberta			
Sistema electrònic de control i reposició de filtres – Els filtres incorporen un xip amb connexió USB que identifica el tipus de filtre instal·lat i la data d'expiració			
Il·luminació expulsat – Tub LED d'alta intensitat lumínica i baix consum 15w/1100lux			
Sonda de presa de mostra de l'aire – Per la detecció del nivell de saturació del/s filtre/s			
Alarma de 60h – Cronòmetre compta-hores norma francesa NF X 15-211:2009			
Cronòmetre digital amb avís sonor – Per al control i avís de treballs realitzats a la cabina o laboratori			
Relotge i calendari – Visualització de data i hora			
Superfície de treball 1 – Safata de retenció d'abocaments (2-10 litres) amb superfície de treball de vidre temperat de color blanc.			
Prefiltre G4 – Manta prefiltrant de biofibres sintètiques de classe G4 (norma EN-799) per a la retenció de la pols atmosfèrica.			
Orificis passa murs (2) – Accessos a la paret posterior per a la introducció de cables i/o serveis.			
Garantia – 10 anys.			

(1) Marcar amb una creu, si la proposta del licitador compleix amb les especificacions indicades.

(2) En cas de que s'hagi marcat com a NO el compliment de l'especificació, caldrà indicar la nova proposada pel licitador. Només seran acceptades especificacions diferents a les establertes al PPT en el cas de que suposin una millora respecte aquestes. En aquest supòsit és condició indispensable que totes les caselles estiguin omplertes

I perquè així consti, signo aquesta fitxa tècnica.

Signatura,

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**ANNEX 12.F****MODEL DE FITXA TÈCNICA**

El/la Sr./Sra., en nom propi o com a
de l'empresa, en nom i representació d'aquesta empresa, amb
residència al carrer..... número, i amb NIF, declara
que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser empresa
adjudicatària del contracte **"SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT DIVERS PELS
LABORATORIS DE CONTROL DE PROCÉS DE TRACTAMENT EN LES DIFERENTS
INSTAL·LACIONS D'ATL – ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER - LLOBREGAT"**, amb
expedient número, LOT n°6, declarant sota la seva responsabilitat que els
equips oferts compleixen amb les següents especificacions tècniques:

25. ARMARI DE SEGURETAT PER A PRODUCTES CORROSIUS			
Quantitat: 2 unitats	COMPLIMENT⁽¹⁾		Nova especificació⁽²⁾
	SI	NO	
Marca i model: Asecos SL.196.120.MV o equivalent.			
Dimensions exteriors aproximades: 1197 x 603 x 1965 mm			
Productes a emmagatzemar: majoritàriament mostres de clorur fèrric, hipoclorit sòdic, hidròxid sòdic.			
Conducte de ventilació superior de 75 mm de diàmetre, apte per connexió a ventilació forçada.			
Obertura inferior per a ventilació			
Número de portes: 2 batents			
Paret central vertical.			
Inclou 8 calaixos extraïbles, amb cubeta de plàstic desmuntable.			
Color del cos: gris clar mate			
Color portes: gris clar mate			
Material: acer			
Compliment DIN EN 16121/16122, Certificat GS			

26. ARMARI DE LABORATORI VENTILAT			
Quantitat: 2 unitats	COMPLIMENT⁽¹⁾		Nova especificació⁽²⁾
	SI	NO	
Marca i model: CRUMA 2010 o equivalent.			
Dimensions exteriors aproximades: 800 x 500 x 1845 mm			
Productes a emmagatzemar: reactius i patrons de laboratori.			
Estanteries: 4			
Sistema de ventilació forçada i filtració integrat.			
Inclou prefiltratge G4 i filtre per àcids inorgànics (àcid nítric, àcid clorhídric..), tipus BE			

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

Obertura inferior per a ventilació.			
Alimentació: 230V, 50Hz			
Pantalla LCD. Indicació de velocitat d'aspiració, tipus de filtre, hores de treball, caducitat. Rellotge i calendari.			
Alarmes de temps de vida del filtre.			
Il·luminació LED.			
Número de portes: 2 batents, de vidre.			

(1) Marcar amb una creu, si la proposta del licitador compleix amb les especificacions indicades.

(2) En cas de que s'hagi marcat com a NO el compliment de l'especificació, caldrà indicar la nova proposada pel licitador. Només seran acceptades especificacions diferents a les establertes al PPT en el cas de que suposin una millora respecte aquestes. En aquest supòsit és condició indispensable que totes les caselles estiguin omplertes

I perquè així consti, signo aquesta fitxa tècnica.

Signatura,

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**ANNEX 12.G****MODEL DE FITXA TÈCNICA**

El/la Sr./Sra., en nom propi o com a
de l'empresa, en nom i representació d'aquesta empresa, amb
residència al carrer..... número, i amb NIF, declara
que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser empresa
adjudicatària del contracte **"SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT DIVERS PELS
LABORATORIS DE CONTROL DE PROCÉS DE TRACTAMENT EN LES DIFERENTS
INSTAL·LACIONS D'ATL – ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER - LLOBREGAT"**, amb
expedient número, LOT nº7, declarant sota la seva responsabilitat que els
equips oferts compleixen amb les següents especificacions tècniques:

27. DIGESTOR			
	COMPLIMENT⁽¹⁾		
Quantitat: 1 unitat	SI	NO	Nova especificació⁽²⁾
Marca i model: SNRG d'ANALYTICHEM o equivalent.			
Equip de digestió per bloc de grafit amb una inserció compatible amb tubs de 50 ml			
Capacitat mínima de 24 tubs de 50 ml en una sola inserció			
Compatibilitat amb tubs de polipropilè, Tefló i vidre borosilicat de 50 mL			
Rang de temperatura mínim: ambient fins a 180–200 °C (o superior si ho requereix el mètode).			
Estabilitat i homogeneïtat de temperatura: ± 2 °C o millor.			
Control digital mitjançant pantalla tàctil amb lectura contínua de temperatura del bloc.			
Possibilitat de connexió amb sonda externa (sensor).			
Limitador de temperatura intern, detecció d'errors, i alarmes visibles a pantalla.			
1 Rack compatibles per a tubs de 50 ml amb 24 posicions			
Sensor extern compatible amb el digestor per mesurar la temperatura real del contingut del tub amb suport específic per tubs de 50 mL.			
Inclou tubs de 50 ml d'alta puresa per adients per anàlisi ICP-MS, certificats com material volumètric tipus A, amb tancament de seguretat evitant contaminació i pèrdua de mostra durant la digestió (500 unitats)			
Inclou sistema de filtració que ha de permetre filtrar mostres digerides en tubs de 50 mL d'una manera ràpida i amb mínim risc de contaminació, de les següents característiques:			
- Col·lector de 12 posicions de tubs de 50 ml			
- Construcció en materials resistent a àcids i dissolvents.			
- Compatibles amb filtres de tefló Hidroxílic d'alta			

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

puresa de 0.45µm			
- Inclou filtres de tefló Hidroxílic d'alta puresa de 0.45µm (500 unitats)			

(1) Marcar amb una creu, si la proposta del licitador compleix amb les especificacions indicades.

(2) En cas de que s'hagi marcat com a NO el compliment de l'especificació, caldrà indicar la nova proposada pel licitador. Només seran acceptades especificacions diferents a les establertes al PPT en el cas de que suposin una millora respecte aquestes. En aquest supòsit és condició indispensable que totes les caselles estiguin omplertes

I perquè així consti, signo aquesta fitxa tècnica.

Signatura,

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**ANNEX 12.H****MODEL DE FITXA TÈCNICA**

El/la Sr./Sra., en nom propi o com a
de l'empresa, en nom i representació d'aquesta empresa, amb
residència al carrer..... número, i amb NIF, declara
que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser empresa
adjudicatària del contracte **"SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT DIVERS PELS
LABORATORIS DE CONTROL DE PROCÉS DE TRACTAMENT EN LES DIFERENTS
INSTAL·LACIONS D'ATL – ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER - LLOBREGAT"**, amb
expedient número, LOT nº8, declarant sota la seva responsabilitat que els
equips oferts compleixen amb les següents especificacions tècniques:

28. MULTIMESURADOR DE SOBRETAULA DE 2 CANALS			
Quantitat: 2 unitats	COMPLIMENT⁽¹⁾		Nova especificació⁽²⁾
	SI	NO	
Marca i model: HACH 440D o equivalent			
Multimesurador de sobretaula de dos canals, per a mesura de pH, oxigen dissolt, conductivitat, TDS, resistivitat, salinitat.			
Inclou suport per a elèctrodes tipus HQ440D.98.00012 o equivalent.			
Rang de mesura de la conductivitat: 0,01µS/cm – 200mS/cm.			
Compatibilitat amb tubs de polipropilè, Tefló i vidre borosilicat de 50 mL			
Resolució de la conductivitat: Cinc dígits amb dos dígits després de la coma decimal.			
Exactitud de la Conductivitat: ±0,5% dins del rang d'1µS/cm – 200mS/cm.			
Exactitud de la temperatura: ±0,3°C.			
Exactitud de pH: ±0,002 pH			
Grau de protecció IP de la carcassa: IP54			
Capacitat d'emmagatzematge resultats interna: 500 resultats			
Mesura de pH: 0 - 14 pH			
Resolució de pH: Pot seleccionar-se entre 0,001 i 0,1 pH			
Mesura de resistivitat: 2,5Ωcm – 49MΩcm			
Rang de mesura de la temperatura: -10°C – 110°C			
Resolució de la temperatura. 0,1°C			
Rang de mesura de salinitat: 0 - 42 (ppt)(‰)			
Resolució de la salinitat: 0,01ppt			
Rang de mesura de TDS: 0,0 – 50,0 mg/L			
Rang de mesura mV: -1500 – 1500 mV			

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

Resolució mV: 0,1 mV			
Rang de mesura OD: 0,1 – 20,0 mg/L (ppm) 1-200% saturació.			

29. ELÈCTRODE DE CONDUCTIVITAT			
	COMPLIMENT ⁽¹⁾		
Quantitat: 2 unitats	SI	NO	Nova especificació ⁽²⁾
Elèctrode de conductivitat de grafit de 4 pols, marca HACH CDC401 o equivalent.			
Exactitud Conductivitat: $\pm 0,5\%$ de l'interval			
Salinitat: $\pm 0,1$, ± 1 dígit			
TDS: $\pm 0,5\%$ ± 1 dígit			
Exactitud de la temperatura: $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$.			
Longitud de cable: 1 m			
Rang de mesura de la conductivitat: $0,01\mu\text{S}/\text{cm}$ a $200\text{mS}/\text{cm}$.			
Rang de mesura de la temperatura: -10°C – 110°C			
Material del sensor: Noryl			
Tipus d'elèctrode: Grafit amb 4 pols, $k = 0,40\text{ cm}^{-1}$			

30. ELÈCTRODE DE PH			
	COMPLIMENT ⁽¹⁾		
Quantitat: 2 unitats	SI	NO	Nova especificació ⁽²⁾
Elèctrode de pH, marca HACH PHC101 o equivalent.			
Exactitud: $\pm 0,02$ de pH			
Exactitud de la temperatura: $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$.			
Longitud de cable: 1 m			
Paràmetre: pH			
Rang de mesura: 2- 14 pH			
Rang de temperatura: 0°C – 50°C			
Resolució: 0,001/ 0,01/ 0,1			
Material del sensor: Epoxi			
Tipus d'elèctrode: No emplenable/ gel			

31. TERBOLÍMETRE DE TAULA			
	COMPLIMENT ⁽¹⁾		
Quantitat: 4 unitats	SI	NO	Nova especificació ⁽²⁾
Marca i model: HACH tu 5200 ISO o equivalent			
Terbolímetre de taula, amb llum làser de classe 2			
Lectura feix a 90° , lectura perimetral a 360°			
Llum segons ISO 7027, de 830 a 890 nm			

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

Rang de mesura: 0 a 1000 NTU			
Exactitud: $\pm 2\%$ més 0,01 NTU com a màxim			
Resolució: 0,001 NTU com a mínim			
Repetibilitat per a lectures <40NTU: igual o superior al 1% de la lectura			
Llum difusa: <0,01 NTU			
Calibratge: seleccionable, fins a 5 punts com a mínim			
Patrons de calibratge inclosos			
Inclou vial de verificació de 1 NTU segellat i certificat, tipus Stablcal de HACH amb RFID, referència LZZ003 o equivalent			
Vials de mostra per mesura inclosos: 2 unitats com a mínim			
Conformitat CE			
Alimentació elèctrica: 230V o 12V amb transformador inclòs al subministrament			
Connectivitat de dades: port USB i Ethernet			

32. MULTIMETRE PORTÀTIL DE 2 CANALS AMB SONDES

Quantitat: 5 unitats	COMPLIMENT ⁽¹⁾		Nova especificació ⁽²⁾
	SI	NO	
Marca i model: HACH HQ2200 o equivalent			
Paràmetres: pH i conductivitat			
Compensació de temperatura: Compensació automàtica de la temperatura per pH			
Grau de protecció IP de la carcassa: IP67			
Mode de lectura en "pulsar per llegir", "interval" o "continu".			
Connexió USB per emmagatzematge de dades o connexió a PC per a exportació.			
Pantalla amb retroil·luminació			
Interface amb idioma espanyol			
Elèctrode de conductivitat de grafit de 4 pols, marca Hach CDC401 o equivalent			
Exactitud Conductivitat: $\pm 0,5\%$ de l'interval			
Salinitat: $\pm 0,1$, ± 1 dígit			
TDS: $\pm 0,5\%$ ± 1 dígit			
Exactitud de la temperatura: $\pm 0,3$ °C			
Longitud de cable: 1 m			
Rang de mesura de Conductivitat: de 0,01 $\mu\text{S} / \text{cm}$ a 200 mS / cm			
Material del sensor: Noryl			
Tipus d'elèctrode: Grafit amb 4 pols, $k = 0,40 \text{ cm}^{-1}$			

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

Elèctrode de pH, marca Hach PHC101 o equivalent			
Exactitud: $\pm 0,02$ de pH			
Exactitud de la temperatura: $\pm 0,3$ ° C			
Longitud de cable: 1 m			
Paràmetre: pH			
Rang de mesura: 2 - 14 pH			
Rang de temperatura: 0 - 50 ° C			
Resolució: 0,001 / 0,01 / 0,1			
Material del sensor: Epoxi			
Tipus d'elèctrode: No emplenable / gel			

33. CLORÍMETRE PORTÀTIL			
	COMPLIMENT ⁽¹⁾		
Quantitat: 4 unitats	SI	NO	Nova especificació ⁽²⁾
Marca i model: HACH DR300 o equivalent			
Clorímetre portàtil per a mesurar clor lliure i total			
Rang de mesura: de 0,02 fins a 2 mg/l i de 0,1 a 8,0 mg/l			
Longitud d'ona 528 nm amb un exactitud de ± 2 nm			
Absorbància: 0 a 2,5 Abs			
Ample de banda: 15 nm			
Detector de fotodiode de silici			
Mètode de mesura DPD			
Pantalla LCD retro il·luminada			
Connexió Bluetooth			
Piles i cubetes de mostres incloses			
Protecció de la carcassa IP 67			
Inclòs maletí de transport			

34. TERBOLÍMETRE PORTÀTIL			
	COMPLIMENT ⁽¹⁾		
Quantitat: 2 unitats	SI	NO	Nova especificació ⁽²⁾
Marca i model: HACH 2100Q IS o equivalent			
Sistema de mesura ISO, amb font de llum LED infraroja			
Mètode de determinació per rati, entre senyal de llum dispersa nefelomètrica (a 90°) i senyal de llum dispersa transmesa.			
Rang de mesura: 0 a 1000 NTU			
Exactitud: 2% de la lectura més llum difusa de 0 a 1000 NTU			
Repetibilitat: 1% de la lectura o 0,01NTU, el valor que			

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

sigui superior			
Llum difusa: <0,02 NTU			
Modes de mesura: normal, promig de senyal, mostres de ràpida sedimentació.			
Alimentació: piles alcalines			
Carcassa amb protecció IP-64			
Maletí de transport inclòs			
Estàndards primaris de calibratge, estàndard de verificació Inclou cubetes de mesura amb tapa			

35. ESPECTROFOTÒMETRE PORTÀTIL			
	COMPLIMENT ⁽¹⁾		
Quantitat: 1 unitat	SI	NO	Nova especificació ⁽²⁾
Marca i model: HACH DR 1900 o equivalent			
Modus de visualització: absorbància, transmittància (%), concentració			
Detector: fotodíode de silici			
Sistema òptic: Feix de referència, espectral			
Rang de longitud d'ona: 340 - 800 nm			
Exactitud de longitud d'ona: ± 2 nm (rang de longitud d'ona 340 - 800 nm)			
Reproductibilitat: $\pm 0,005$ Abs			
Rang de mesura fotomètrica: 0 - 3 Abs (rang de longitud d'ona 340 - 800 nm)			
Exactitud fotomètrica: $\pm 0,003$ Abs a entre 0,0 i 0,5 Abs			
Linealitat fotomètrica: < 0,5 % (de 0,5 a 2 Abs)			
Llum difusa: < 0,5 % T a 340 nm con NaNO ₂			
Cubetes: rodones de 13 mm i 1 polsada, quadrades de 10 mm i 1 polsada, adaptador per a vials rodons i de 10x10 mm			
Alimentació elèctrica: bateries alcalines AA, alimentació a xarxa 230 V a 50Hz			
Interface USB			
Registre de dades: 500 valors mesurats (resultat, dia, hora, ID mostra, ID usuari).			
Protecció: IP67			

36. ESPECTROFOTÒMETRE			
	COMPLIMENT ⁽¹⁾		
Quantitat: 2 unitats	SI	NO	Nova especificació ⁽²⁾
Marca i model: HACH DR 4900 o equivalent			
Equip per a laboratori per mesures de tota mena de paràmetres i kits Hach			
Mode d'operació: transmittància (%), absorbància (Abs) o concentració			

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

Font de llum: làmpada halògena			
Sistema òptic: Feix de referència, espectral			
Rang de longitud d'ona: 320-1100 nm			
Exactitud de longitud d'ona: ± 1.5 nm (rang 320-1100 nm)			
Reproductibilitat de longitud d'ona: ± 0.1 nm			
Resolució de longitud d'ona: 1 nm			
Calibratge de longitud d'ona: automàtic			
Ample de banda espectral: 5 nm			
Rang de mesura fotomètrica: ± 3.0 Abs (340-900 nm)			
Exactitud fotomètrica: 5 mAbs de 0.0 a 0.5 Abs, 1% de 0.5 a 2.0 Abs			
Linealitat fotomètrica : $< 0.5\%$ -2 Abs; $\leq 1\%$ a > 2 Abs, amb vidre neutre a 546 nm			
Llum difusa $< 1\%$ T a 340 nm amb NaNO ₂			
Pantalla 25.4 cm			
Registrador de dades > 10 000 valors mesurats			
Mètodes preprogramats : >240			
Programes d'usuari: > 100			
Compatibilitat de cubetes : rectangular 10 mm, 50 mm, 1 polzada; rodona 13 mm, 1 polzada			
Protecció de carcassa IP20			
Font d'alimentació: per equips de sobretaula			
Requisits d'alimentació: 100-240 V CA; 50/60 Hz			

(1) Marcar amb una creu, si la proposta del licitador compleix amb les especificacions indicades.

(2) En cas de que s'hagi marcat com a NO el compliment de l'especificació, caldrà indicar la nova proposada pel licitador. Només seran acceptades especificacions diferents a les establertes al PPT en el cas de que suposin una millora respecte aquestes. En aquest supòsit és condició indispensable que totes les caselles estiguin omplertes

I perquè així consti, signo aquesta fitxa tècnica.

Signatura,



ANNEX 12.I

MODEL DE FITXA TÈCNICA

El/la Sr./Sra., en nom propi o com a
de l'empresa, en nom i representació d'aquesta empresa, amb
residència al carrer..... número, i amb NIF, declara
que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser empresa
adjudicatària del contracte **“SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT DIVERS PELS
LABORATORIS DE CONTROL DE PROCÉS DE TRACTAMENT EN LES DIFERENTS
INSTAL·LACIONS D'ATL – ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER - LLOBREGAT”**, amb
expedient número, LOT nº9, declarant sota la seva responsabilitat que els
equips oferts compleixen amb les següents especificacions tècniques:

37. SISTEMA DE DOSIFICACIÓ DE REACTIUS EN POLS			
Quantitat: 1 unitat	COMPLIMENT ⁽¹⁾		Nova especificació ⁽²⁾
	SI	NO	
Marca i model: XQ Instruments sdb-1 o equivalent.			
Dosi volumètrica amb discos calibrats i caps de dosificació intercanviables			
Capacitat per a dispensar dosis individuals de 3g de clorur de sodi, amb marge d'error reduït.			
Possibilitat de seleccionar múltiples dosis en sèrie per aconseguir valors més grans o específics			
Rang de dosificació ampli segons cap de dispensació.			
Caps grandiosos: des de 5 mg fins a ~ 8g per dispar (dependent de la densitat del pols).			
Caps més petits per dosis menors i precisió incrementada.			
Tolerància de dosificació típica $\pm 3\%$ depenent del material.			
Sistema calibrat per volum, amb opcions de múltiples dosis per assolir la massa desitjada amb coherència estadística.			

(1) Marcar amb una creu, si la proposta del licitador compleix amb les especificacions indicades.

(2) En cas de que s'hagi marcat com a NO el compliment de l'especificació, caldrà indicar la nova proposada pel licitador. Només seran acceptades especificacions diferents a les establertes al PPT en el cas de que suposin una millora respecte aquestes. En aquest supòsit és condició indispensable que totes les caselles estiguin omplertes

I perquè així consti, signo aquesta fitxa tècnica.

Signatura,

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**ANNEX 12.J****MODEL DE FITXA TÈCNICA**

El/la Sr./Sra., en nom propi o com a
de l'empresa, en nom i representació d'aquesta empresa, amb
residència al carrer..... número, i amb NIF, declara
que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser empresa
adjudicatària del contracte **"SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT DIVERS PELS
LABORATORIS DE CONTROL DE PROCÉS DE TRACTAMENT EN LES DIFERENTS
INSTAL·LACIONS D'ATL – ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER - LLOBREGAT"**, amb
expedient número, LOT nº10, declarant sota la seva responsabilitat que els
equips oferts compleixen amb les següents especificacions tècniques:

38. MÚLTIMETRE PORTÀTIL DE DOS CANALS AMB SONDES			
		COMPLIMENT⁽¹⁾	
Quantitat:	8 unitats	SI	NO
		Nova especificació⁽²⁾	
Marca i model: ORION STAR o equivalent.			
Paràmetres: pH i conductivitat.			
Compensació de temperatura per pH i conductivitat. Temperatura de referència seleccionable 15°, 20°, 25°C			
Corbes de conversió de conductivitat/TDS, lineal o IS/EN27888			
Grau de protecció IP de la carcassa: IP67			
Mode de lectura en "pulsar per llegir", "interval" o "continu".			
Capacitat per emmagatzemar fins a 5000 lectures, associades a data i hora.			
Connexió USB per emmagatzematge de dades o connexió a PC per a exportació.			
Capacitat per treballar amb bateria (piles) que proporcionin almenys una autonomia de 800 hores de funcionament.			
Possibilitat de connexió a la xarxa elèctrica a 220V			
Pantalla LCD amb retroil·luminació.			
Interfase amb idioma espanyol.			
Reconeixement automàtic de fins a 5 patrons de calibratge USA / NIST/ DIN			
Ajust automàtic del rang de mesura.			
Indicador de lectura estable			
3 anys de garantia al controlar o mesurador.			

39. SONDA DE CONDUCTIVITAT			
		COMPLIMENT⁽¹⁾	
Quantitat:	8 unitats	SI	NO
		Nova especificació⁽²⁾	
Elèctrode de conductivitat de grafit de 4 pols, marca Thermo Orion model 013005MD o equivalent			
Exactitud Conductivitat: $\pm 0,5\%$ de l'interval			

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

Salinitat: $\pm 0,1$, ± 1 dígit			
TDS: $\pm 0,5\%$ ± 1 dígit			
Exactitud de la temperatura: $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$.			
Rang de mesura de la conductivitat: $1\mu\text{S}/\text{cm}$ a $200\text{mS}/\text{cm}$.			
Material del sensor: Epoxi/ Grafit			
Tipus d'elèctrode: Grafit amb 4 pols, $k= 0,475\text{ cm}^{-1}$			
Tipus de connexió 8 pins Mini DIN			

40. SONDA DE PH			
		COMPLIMENT ⁽¹⁾	
Quantitat:	8 unitats	SI	NO
Elèctrode de pH, marca Thermo Orion model 9106BNWP o equivalent, amb bulb protegit			
Tipus d'elèctrode: No emplenable/ gel			
Exactitud: $\pm 0,05$ de pH			
Rang de mesura: 0- 14 pH			
Rang de temperatura: 0°C – 80°C			
Material del sensor: Epoxi			
Tipus de connexió WPBNC			
Inclòs maletí de transport			

(1) Marcar amb una creu, si la proposta del licitador compleix amb les especificacions indicades.

(2) En cas de que s'hagi marcat com a NO el compliment de l'especificació, caldrà indicar la nova proposada pel licitador. Només seran acceptades especificacions diferents a les establertes al PPT en el cas de que suposin una millora respecte aquestes. En aquest supòsit és condició indispensable que totes les caselles estiguin omplertes

I perquè així consti, signo aquesta fitxa tècnica.

Signatura,

**ATL**Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat**ANNEX 12.K****MODEL DE FITXA TÈCNICA**

El/la Sr./Sra., en nom propi o com a de l'empresa, en nom i representació d'aquesta empresa, amb residència al carrer número, i amb NIF, declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser empresa adjudicatària del contracte **"SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT DIVERS PELS LABORATORIS DE CONTROL DE PROCÉS DE TRACTAMENT EN LES DIFERENTS INSTAL·LACIONS D'ATL - ENS D'ABASTAMENT D'AIGUA TER - LLOBREGAT"**, amb expedient número, LOT nº11, declarant sota la seva responsabilitat que els equips oferts compleixen amb les següents especificacions tècniques:

41. VALORADOR POTENCIOMÈTRIC			
		COMPLIMENT⁽¹⁾	
Quantitat:	1 unitat	SI	NO
Marca i model: METROHM TI-Touch 916 o equivalent, amb agitador magnètic incorporat			
Equip per a laboratori suporta totes les titulacions potenciomètriques: els modes de titulació DET (titulació dinàmica a punt d'equivalència), MET (titulació monòtona a punt d'equivalència), SET (titulació a punt final amb un o dos punts finals predefinits), STAT (titulacions enzimàtiques i pH-STAT) y MAT (titulació manual).			
Electrode de pH combinat amb sensor de temperatura Pt1000 integrat, LL-Aquatrode+Pt1000 (plug U), per a titulacions/mesura de pH en medis aquosos pobres en ions, com aigua potable, amb temps de resposta			
Cable per la connexió d'elèctrodes de capçal endollable Metrohm U a aparell Metrohm amb endoll F. F-plug-in head U/Plug 7 2xB 1m			
Electrode amb anell de platí combinat amb membrana de vidre de pH com a elèctrode de referència, Pt Titrode WOC.			
Apte per a titulacions redox amb valor de pH constant (per exemple Iodometria, Cromatometria, Cerimetria, Permanganometria)			
Cable per la connexió d'elèctrodes amb capçal endollable Metrohm G a connector F. Electrode cable Plug F 1m			
Inclou 2 unitats de dosificació de les següents característiques:			
Marca i model: METROHM Dosino o equivalent			
Equip per a acoblament a Ti-Touch 916: accionament amb hardware de gravació/lectura per unitats de dosificació intel·ligents			
Dosing unit 807 Glass 20: unitat de dosificació amb xip de dades integrat, cilindre de vidre 20 mL i protecció contra la llum, es pot muntar sobre ampolla de reactiu amb rosca de vidre ISO/DIN GL45. Racor de tub FEP, punta de bureta antidifusió			

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

42. pH METRE/CONDUCTIVÍMETRE DE LABORATORI			
Quantitat: 1 unitat	COMPLIMENT ⁽¹⁾		Nova especificació ⁽²⁾
	SI	NO	
Marca i model: METROHM pHmetre/conductímetre Lab Analogue o equivalent			
Equip portàtil de mesura de conductivitat i pH de dos canals per mesura de pH/mV/conductivitat/TDS/Salinitati temperatura.			
Amb consola de suport i funcionament amb bateria			
Entrada de pH analògica per elèctrodes de pH estàndar Metrohm			
Entrada de conductivitat analògica per a les cèl·lules de mesura de conductivitat de 4 fils de Metrohm.			
Mesura en paral·lel de valor de pH i conductivitat.			
Carcassa resistent a prova d'aigua i pols (IP67)			
Pantalla LCD amb retroiluminació			
Interfaz USB			
Memòria interna amb 10000 registres de dades.			
Mode usuari i mode expert amb protecció per codi PIN.			
Impressió i exportació de dades conforme a PCL amb ID usuari i marca de temps.			
Marca i model: METROHM LLSolitrade Pt1000 PP Shaft o equivalent			
Electrode pH combinat amb sensor de temperatura Pt1000 integrat i cable fixe			
Eix de plàstic robust/irrompible de polipropilè i protecció de la membrana de vidre contra impactes			
Marca i model: METROHM 4-conduct. Meas.cell Pt1000 C=0.5(StO) o equivalent			
Cèl·lula de mesura de conductivitat de 4 fils amb constant de cèl·lula C=0.5 cm-1(valor guia) amb sensor de temperatura Pt 10000 integrat i cable fix per connexió a 912/914			
Eix de plàstic robust/irrompible de PEEK			

(1) Marcar amb una creu, si la proposta del licitador compleix amb les especificacions indicades.

(2) En cas de que s'hagi marcat com a NO el compliment de l'especificació, caldrà indicar la nova proposada pel licitador. Només seran acceptades especificacions diferents a les establertes al PPT en el cas de que suposin una millora respecte aquestes. En aquest supòsit és condició indispensable que totes les caselles estiguin omplertes

I perquè així consti, signo aquesta fitxa tècnica.

Signatura,