



**Agència Catalana
de l'Aigua**

Provença, 260
08008 Barcelona
Tel. 93 567 65 00
NIF Q0801031F
aca.gencat.cat

Expedient: **CTN2600329**

Procediment: **Serveis Obert simplificat**

Assumpte: **Plec de Clàusules Administratives Particulars**

Document: **8778398**



AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS

Contracte de serveis

“ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER A L'ANÀLISI QUÍMICA I
GRANULOMÈTRICA DE PARTICULAT MOBILITZAT DURANT
UNA HIDROPUNTA”

Clau: CTN2600329

Procediment d'adjudicació:

Procediment obert simplificat

Òrgan de contractació:

El director de l'Agència Catalana de l'Aigua,
Per delegació (Resolució TES/2454/2019, de 25 de
setembre, DOGC 7970 de 30.09.2019)

El gerent



**Generalitat
de Catalunya**

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ

A. Objecte

Descripció: L'objecte del contracte és el servei d'anàlisi del material particulat que es va mobilitzar i transportar en suspensió durant la recent crescuda controlada del riu Ebre (març de 2026), a partir de les mostres recollides durant l'episodi, concretament:

1. Quantificar-hi la concentració de contaminants hidrofòbics rellevants absorbits
2. Caracteritzar-lo granulomètricament.

Tal com recull l'informe justificatiu de la contractació incorporat a l'expedient, de 3 de juliol de 2026 (8736031), emès pel Cap del Departament de Seguiment i Control del Medi, el Text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya, aprovat pel Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre, estableix que l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA) és l'administració hidràulica única de la Generalitat de Catalunya. L'ACA adopta la forma jurídica d'entitat de dret públic, amb personalitat jurídica pròpia i plena capacitat d'obrar per al compliment de les seves funcions, entre les quals consten el seguiment i la vigilància de la qualitat ambiental de les aigües de Catalunya.

D'acord amb l'article 8 del citat Decret legislatiu, en les zones corresponents a conques hidrogràfiques compartides amb altres comunitats autònomes, les funcions de l'ACA inclouen *"administrar i controlar els aprofitaments hidràulics"*, així com *"executar, directament o en col·laboració amb altres administracions, les actuacions de prevenció de danys al domini públic hidràulic causats per pluges torrencials, inundacions, desbordaments o altres fenòmens extrems"*. Igualment, l'ACA disposa de *"competències en el control de la contaminació de les aigües, utilitzant un control de la contaminació en la font mitjançant la fixació de valors límit d'emissió i objectius de qualitat del medi receptor"*; així com en el *"control de la qualitat de les platges i de les aigües en general"*. Igualment li correspon a l'ACA el seguiment i la vigilància de la qualitat ambiental de les masses d'aigua del territori de Catalunya, així com administrar i controlar els aprofitaments hidràulics i els aspectes qualitatius i quantitatius de les aigües i del domini públic hidràulic en general.

La funció executiva de policia del domini públic hidràulic a l'àmbit de la part catalana de les conques compartides va ser objecte de traspàs exprés de l'Administració hidràulica de l'Estat a la Generalitat mitjançant el Reial decret 2646/1985, de 27 de desembre, sobre traspàs de funcions i serveis de l'Administració de l'Estat a la Generalitat de Catalunya en matèria d'obres hidràuliques. Aquesta atribució de competències es troba recollida en l'article 117.3 de l'Estatut, i els articles 4.c i 8.2.b del Text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya. El contingut de la funció executiva de policia està definit legalment en l'article 94 del Text refós de la Llei d'aigües, aprovat pel Reial decret legislatiu 1/2001, de 20 de juliol. Entre les funcions que hi relaciona, a més a més de la inspecció i control del domini públic hidràulic i la vigilància del compliment de les condicions de les autoritzacions i concessions relatives al domini públic hidràulic i de les obres que es deriven de les referides autoritzacions i concessions, també inclou expressament la realització d'aforaments, informació sobre crescudes i control de la qualitat de les aigües.

Durant el març de 2026, l'ACA va participar en el seguiment de la hidropunta controlada del sistema Riba-roja-Flix. Aquesta hidropunta va provocar la mobilització de sediment d'aquests embassaments i va suposar un augment de la terbolesa del riu a valors de fins a 140 NTU. L'augment de terbolesa es produí de manera sostinguda, durant diverses hores, i fou observable al llarg del riu, fins la desembocadura, i en els canals de rec.

En el marc de l'operatiu de seguiment, es van recollir diverses mostres d'elevat volum al llarg del riu i del sistema de canals, amb l'objectiu de caracteritzar-ne les propietats granulomètriques i químiques. La necessitat d'executar aquestes analítiques es fonamenta en els resultats de treballs anteriors (CTN2500019) i de la literatura científica existent, així com en la necessitat d'avaluar l'impacte que episodis d'aquesta tipologia (tant actuacions controlades com crescudes naturals anàlogues), poden tenir sobre la qualitat de l'aigua del rec, els sediments i ecosistema fluvial, així com en la qualitat de les aigües litorals, incloent-hi les zones de bany potencialment afectades.

La justificació de la necessitat, de la insuficiència de mitjans i els antecedents es troben recollits a l'informe justificatiu de la contractació anteriorment referit.

L'ACA no disposa dels mitjans tècnics necessaris per a caracteritzar granulomètricament mostres del material particulat transportat en suspensió per la columna d'aigua. Addicionalment, les mostres presenten una terbolesa molt elevada que impossibilita la seva anàlisi química pels mètodes habituals que s'utilitzen al laboratori de l'ACA. Finalment, cal dir que l'objecte dels treballs requereix avaluar el risc de certs contaminants (i.e. dioxines i furans) pels quals l'ACA no té actualment implementada una metodologia analítica pròpia. Tot plegat fa necessari recórrer a un servei especialitzat extern.

Donades les característiques singulars de les mostres (aigües amb una elevada càrrega de sediment en suspensió) i del procediment analític requerit (filtració del particulat i anàlisi dels contaminants absorbits en aquest particulat), l'objecte d'aquest contracte no és assimilable al sistema dinàmic d'adquisició SDA2500133.

Lots: Sí

Donat que els treballs comporten un elevat grau d'especialització i són de dues naturaleses diferents, amb l'objectiu de maximitzar la concurrència pública, les tasques es divideixen en dos lots:

- LOT 1: Assistència tècnica per a l'anàlisi de contaminants absorbits en el particulat mobilitzat durant una hidropunta.
- LOT 2: Assistència tècnica per a l'anàlisi granulomètrica de particulat mobilitzat durant una hidropunta

Codi CPV: 71600000-4 Serveis d'assaig, anàlisi i assessorament tècnics.

Prestació de caràcter intel·lectual conforme la disposició addicional quadragèsima primera de la Llei 9/2017.

B. Dades econòmiques

B.1 Determinació del preu: Preus unitaris d'acord amb l'article 102.4 de la LCSP.

B.2 Valor estimat del contracte i mètode aplicat per calcular-lo:

El valor estimat del contracte és de **26.170,12 €** (IVA no inclòs), el qual coincideix amb l'import de la licitació perquè no es contemplen pròrroques ni modificacions del contracte. Aquest valor estimat es divideix en dos lots, segons es detalla a continuació.

*B.3 Pressupost base de licitació: **31.665,84 €** (IVA inclòs)*

Import sense IVA: 26.170,12 €
IVA (21%): 5.495,72 €

Desglossament de l'import de licitació per cada lot:

LOT 1. Pressupost base de licitació: 20.018,44 € (IVA no inclòs). Es considera un 6% de benefici industrial i un 13% de despeses generals.

LOT 1	Valor màxim (€)
Costos directes	16.822,22 €
Costos indirectes	3.196,22 €
Import de licitació	20.018,44 €
IVA (21%)	4.203,88 €
Import de licitació amb IVA	24.222,32 €

Els imports s'han calculat segons el següent pressupost:

Tasca	Preu unitari	Nombre màxim	Import
Anàlisi química	1.183,87 € €/mostra	12 mostres	14.206,42 €
Informe	2.615,80 € €/informe	1 informes	2.615,80 €
Subtotal (costos directes)			16.822,22 €
6% benefici industrial (costos indirectes)			1.009,33 €
13% benefici general (costos indirectes)			2.186,89 €
Costos indirectes totals			3.196,22 €
TOTAL			20.018,44 €

LOT 2. Pressupost base de licitació: 6.151,68 € (IVA no inclòs). Es considera un 6% de benefici industrial i un 13% de despeses generals.

LOT 2	Valor màxim (€)
Costos directes	5.169,48 €
Costos indirectes	982,20 €
Import de licitació	6.151,68 €
IVA (21%)	1.291,85 €
Import de licitació amb IVA	7.443,53 €

Els imports s'han calculat segons el següent pressupost:

Tasca	Preu unitari	Nombre màxim	Import
Caracterització del particulat	300,00 € €/mostra	12 mostres	3.600,00 €
Informe	1.569,48 € €/informe	1 informes	1.569,48 €
Subtotal (costos directes)			5.169,48 €
6% benefici industrial (costos indirectes)			310,17 €
13% benefici general (costos indirectes)			672,03 €
Costos indirectes totals			982,20 €
TOTAL			6.151,68 €

El conveni col·lectiu de referència utilitzat pel càlcul del pressupost base és el d'*Empresas de Ingeniería y oficinas de estudios técnicos, inspección, supervisión y control técnico y de calidad*. Tanmateix, pels càlculs, s'utilitzen les taules salarials, més actuals, corresponents al *IV Conveni col·lectiu laboral de l'Agència Catalana de l'Aigua (codi de conveni núm. 79001702012000)*, pels grups professionals que es consideren assimilables al perfil requerit per a les places que hauran de conformar l'equip de treball, que són més elevades que les del conveni aplicable al sector. Aquest conveni no preveu la diferenciació per raó de gènere, per tant, tampoc es preveu en el càlcul del pressupost.

C. Existència de crèdit

C.1 Partida pressupostària:

Exercici pressupostari	Centre de cost	Compte comptable	Descripció compte comptable	Import (IVA exclòs)
2026	C50300	0000623500	Anàlisi i control d'aigües	10.009,22 €
2027	C50300	0000623500	Anàlisi i control d'aigües	10.009,22 €
2026	C50300	0000623500	Anàlisi i control d'aigües	3.075,84 €
2027	C50300	0000623500	Anàlisi i control d'aigües	3.075,84 €

C.2 Expedient d'abast plurianual: Sí

Compromís de despesa plurianual aprovat per l'Acord del Consell d'Administració de l'ACA, en sessió 256, de 28 de maig de 2026.

D. Termini de durada del contracte

Termini: El termini de durada del contracte és de 8 mesos

Possibilitat i durada de les pròrrogues: No

E. Variants

No se'n preveuen.

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

Forma de tramitació: Ordinària

Procediment d'adjudicació: Obert simplificat previst a l'article 159 LCSP. El contracte s'adjudicarà a l'empresa guanyadora segons criteris de qualitat que representen el 65% de la puntuació (criteris sotmesos a judici de valor 40%; criteris automàtics 25%) i criteri econòmic 35%.

Contracte subjecte a regulació harmonitzada: No

Presentació d'ofertes mitjançant eina de Sobre Digital: Sí

Número de sobres per a la presentació d'ofertes: 2, atès que el plec estableix, conjuntament, criteris d'adjudicació que depenen d'un judici de valor i criteris quantificables de forma automàtica.

G. Solvència i classificació empresarial

G.1 Solvència econòmica

D'acord amb el que disposa l'article 87.1 de la LCSP, el volum anual de negocis referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles, en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes., haurà de ser, com a mínim:

- **LOT 1:** El volum anual de negocis exigít haurà de ser, com a mínim, de **20.018,44 €**
- **LOT 2:** El volum anual de negocis exigít haurà de ser, com a mínim, de **6.151,68 €**

Aquests requisits es consideren adequats i proporcionals a l'objecte del contracte de serveis, atesa la seva naturalesa i volum econòmic.

En cas de presentar-se en "UTES" aquest requisit s'ha de complir pel conjunt, no per a cadascuna de les empreses que la conformen.

G.2 Solvència tècnica i professional

LOT 1

Les empreses o entitats jurídiques que intervinguin en l'execució d'aquest hauran d'acreditar la capacitat d'analitzar, com a mínim, 35 dels compostos enumerats a l'annex 1 del plec tècnic, assolint el límit de quantificació mínim (LQmin) de l'annex 1 esmentat, amb les següents especificitats:

- Les dioxines i furans (paràmetre #14 de l'annex 1) computen com un únic paràmetre, i inclouen tots els compostos llistats en el Reial Decret 817-2015.
- Degut a la seva rellevància històrica en el context de Flix, entre la selecció de 35 compostos analitzables hi hauran de constar, obligatòriament, els anàlisis del #5 al #20, inclosos, i del #22 al #24, inclosos.
- El LQ està referit a matrius sòlides de tipus particulat, sediments o sòls, i **tots els documents acreditatius hauran d'estar relacionats amb aquestes matrius.**

Aquesta capacitat s'acreditarà mitjançant

- una acreditació ISO 17025 o equivalent, amb abast que inclogui mètodes d'anàlisi amb els contaminants mencionats a l'annex 1 del plec tècnic en una matriu ambiental sòlida,
- o bé mitjançant un informe tècnic o treball específic previ on es reportin els paràmetres de qualitat del mètode (i particularment, el LQ).

Tal com preveu l'article 94.2 LCSP, es reconeixeran els certificats equivalents expedits per organismes establerts en qualsevol Estat membre de la Unió Europea, i s'acceptaran altres proves de mesures equivalents de gestió mediambiental que presenti el licitador i en particular, una descripció de les mesures de gestió mediambiental executades, sempre que es mostri que les mesures són equivalents a les exigides d'acord amb el sistema o norma de gestió mediambiental aplicable.

En tots els documents acreditatius presentats, la informació haurà d'estar anonimitzada. L'oferta no pot incloure documents que permetin la identificació dels potencials membres de l'equip de treball. En cas que la documentació aportada inclogui informació personal

específica que permeti la identificació del potencial personal de treball durant l'obertura de sobres, l'oferta podrà ser exclosa.

LOT 2

Les empreses o entitats jurídiques que intervinguin en l'execució d'aquest contracte hauran d'acreditar la capacitat d'analitzar les categories granulomètriques descrites en el plec tècnic, oferint una repetibilitat, mesurada com a coeficient de variació, inferior a 10% en partícules de 10 µm. Aquesta capacitat s'acreditarà mitjançant

- una acreditació pertinent (p. ex. acreditació ISO 17025 amb abast adequat, o bé demostració documental que els assajos es realitzen conforme a la norma ISO 13320),
- o bé mitjançant un informe tècnic o un treball específic previ on es reportin resultats de la naturalesa demanada en mostres de característiques assimilables.

Tal com preveu l'article 94.2 LCSP, es reconeixeran els certificats equivalents expedits per organismes establerts en qualsevol Estat membre de la Unió Europea, i s'acceptaran altres proves de mesures equivalents de gestió mediambiental que presenti el licitador i en particular, una descripció de les mesures de gestió mediambiental executades, sempre que es demostrï que les mesures són equivalents a les exigides d'acord amb el sistema o norma de gestió mediambiental aplicable.

En tots els documents acreditatius presentats, la informació haurà d'estar anonimitzada. L'oferta no pot incloure documents que permetin la identificació dels potencials membres de l'equip de treball. En cas que la documentació aportada inclogui informació personal específica que permeti la identificació del potencial personal de treball durant l'obertura de sobres, l'oferta podrà ser exclosa.

G.3 Classificació empresarial:

No es preveu la classificació de serveis com a mitjà alternatiu per acreditar la solvència ja que no existeix cap grup ni subgrup de classificació vigent comprès en l'objecte del contracte.

G.4 Adscripció de mitjans materials i/o personals a l'execució del contracte: Sí.

En aplicació de l'article 76.2 de la LCSP, els licitadors, a més d'acreditar la seva solvència tècnica o professional, hauran de presentar un compromís d'adscripció permanent a l'equip d'execució ofert d'aquest contracte, durant la totalitat de la seva vigència i segons els models que figuren a l'**Annex 1.A** (LOT 1) i **1.B** (LOT 2) d'aquest plec, sense incloure els noms ni cap altra documentació identificativa, doncs seria motiu d'exclusió.

Donada la naturalesa d'aquest contracte, es requereix disposar del següent equip tècnic (a) i mitjans tècnics (b): equipaments, instal·lacions i material.

LOT 1

Equip tècnic: L'equip tècnic haurà d'estar format per un nombre suficient de persones que garanteixi la correcta execució de les tasques segons els requeriments del Plec de Prescripcions Tècniques (PPT) i dins els terminis establerts; així mateix, es demanen requisits específics per a alguna de les persones de l'equip tècnic, que es descriuen en

l'apartat següent sobre els criteris de selecció i que caldrà acreditar a través d'una **declaració de que es compleixen els criteris**.

L'equip tècnic estarà format, com a mínim, per:

- i. Persona coordinadora dels treballs. Coordinarà les feines a executar i supervisarà els resultats obtinguts i l'informe final. Ha de complir dos dels requisits que es descriuen a continuació:
 - Doctorat o bé titulació universitària de post-grau relacionada amb la química o les ciències ambientals.
 - Experiència laboral (beca, contracte, col·laboració, etc.) durant cinc anys o més en una empresa o administració pública, en una empresa privada, en un departament universitari, o en un centre d'investigació, desenvolupant tasques relacionades amb l'objecte del contracte.
 - Tres anys d'experiència en la coordinació de treballs relacionats amb l'anàlisi de contaminants orgànics persistents en sediments o particulat.
- ii. Persona analista amb expertesa en determinació de contaminants orgànics persistents. Persona encarregada de realitzar les tasques d'anàlisi ambiental de compostos diana mitjançant tècniques cromatogràfiques i d'espectrometria de masses. Ha de complir dos dels tres requisits que es descriuen a continuació:
 - Titulació universitària de grau o diplomatura relacionada amb l'àmbit de treball.
 - Experiència laboral (beca, contracte, col·laboració, etc.) en una empresa o administració pública, en una empresa privada, en un departament universitari o un centre d'investigació un mínim de 3 anys.
 - Tres anys d'experiència contrastada en el pre-processament i extracció de mostres d'aigua superficial i/o sediments per la determinació de contaminants orgànics.

Mitjans tècnics: L'empresa licitadora, en el moment d'iniciar els treballs, haurà de disposar o tenir accés a com a mínim un equip analític de cromatografia de gasos acoblat a espectrometria de masses amb analitzador de tipus quadrupol, trampa, triple quadrupol o sector magnètic.

Addicionalment, l'empresa licitant haurà d'acreditar que, en cas que es produeixi una averia durant el transcurs dels treballs, disposarà d'accés a un de recanvi, equivalent a l'anterior, tant pel que fa a la tipologia com a les prestacions, per tal d'assegurar la correcta realització dels treballs sense incidències ni deteriorament del servei.

En cas de resultar adjudicatari, es podrà requerir la documentació acreditativa corresponent. Amb aquests mitjans el licitador haurà de garantir la correcta execució dels treballs de camp, laboratori i gabinet especificats en el PPT.

El Compromís d'adscripció de mitjans personals es considera una obligació contractual essencial i, per tant, el seu incompliment comportaria la resolució del contracte.

Aquest compromís s'ha de mantenir durant tot el termini d'execució del contracte, i per tot el personal mínim que consta en aquest apartat. No es considerarà que s'incompleix aquest compromís si l'adjudicatari substitueix la persona que ocupa aquests càrrecs, sempre que compleixi amb les mateixes especificacions, i previ avís amb 15 dies d'antelació a la persona de l'ACA responsable del contracte.

LOT 2

Equip tècnic: L'equip tècnic haurà d'estar format per un nombre suficient de persones que garanteixi la correcta execució de les tasques segons els requeriments del Plec de Prescripcions Tècniques (PPT) i dins els terminis establerts; així mateix, es demanen requisits específics per a alguna de les persones de l'equip tècnic, que es descriuen en l'apartat següent sobre els criteris de selecció i que caldrà acreditar a través d'una **declaració de que es compleixen els criteris**.

L'equip tècnic estarà format, com a mínim, per:

- i. Persona coordinadora dels treballs. Coordinarà les feines a executar i supervisarà els resultats obtinguts i l'informe final. Ha de complir dos dels requisits que es descriuen a continuació:
 - Doctorat o bé titulació universitària de post-grau relacionada amb les ciències de la terra, la geologia, la física, o qualsevol altra disciplina rellevant en el camp de la hidromorfologia fluvial.
 - Experiència laboral (beca, contracte, col·laboració, etc.) durant quatre anys o més en una empresa o administració pública, en una empresa privada, en un departament universitari, o en un centre d'investigació, desenvolupant tasques relacionades amb l'objecte del contracte.
 - Tres anys d'experiència en la coordinació de treballs relacionats amb la hidromorfologia.
- ii. Persona analista amb expertesa en caracterització de sediments i/o de partícules. Persona encarregada de realitzar les tasques analítiques del contracte. Ha de complir un dels dos requisits que es descriuen a continuació:
 - Titulació universitària de grau o diplomatura relacionada amb l'àmbit de treball i haver treballat (beca, contracte, col·laboració, etc.) en una empresa o administració pública, en una empresa privada, en un departament universitari o un centre d'investigació un mínim de 3 anys.
 - Tres anys d'experiència contrastada en la caracterització granulometria de sediments i/o partícules fluvials.

En cas de resultar adjudicatari, es podrà requerir la documentació acreditativa corresponent. Amb aquests mitjans el licitador haurà de garantir la correcta execució dels treballs de camp, laboratori i gabinet especificats en el PPT.

El Compromís d'adscripció de mitjans personals es considera una obligació contractual essencial i, per tant, el seu incompliment comportaria la resolució del contracte.

Aquest compromís s'ha de mantenir durant tot el termini d'execució del contracte, i per tot el personal mínim que consta en aquest apartat. No es considerarà que s'incompleix aquest compromís si l'adjudicatari substitueix la persona que ocupa aquests càrrecs, sempre que compleixi amb les mateixes especificacions, i previ avís amb 15 dies d'antelació a la persona de l'ACA responsable del contracte.

G.5 Certificats acreditatius del compliment de les normes de garantia de la qualitat i/o de gestió mediambiental:

No es preveu.

H. 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.

El contracte s'adjudicarà a l'empresa guanyadora segons els criteris de qualitat, que representen el 65% de la puntuació, (criteris sotmesos a judici de valor 40%; criteris automàtics 25%) i criteri econòmic que representa el 35% de la puntuació.

El sistema de valoració de les proposicions previst es justifica mitjançant l'aplicació de la Directriu 1/2020, de 23 de juny de 2020, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, de la Direcció General de Contractació Pública.

Els valors de les puntuacions i les valoracions s'expressaran amb 2 decimals.

H.1 Oferta tècnica (fins a 65 punts)

La valoració màxima de la qualitat de les ofertes serà de 65 punts sobre un total de 100 punts. Una part d'aquesta valoració s'obtindrà mitjançant l'aplicació de criteris sotmesos a judici de valor i una altra part, mitjançant l'aplicació de criteris automàtics. La valoració de cada apartat de l'oferta tècnica es farà seguint els següents criteris:

- **Valoració de la qualitat de les ofertes mitjançant criteris sotmesos a judici de valor** (fins a 40 punts):

Els criteris tècnics sotmesos a judici de valor puntuaran diversos aspectes referents a la metodologia proposada que no són susceptibles de ser valorats de manera automàtica.

Per tal de poder valorar cadascun dels aspectes, caldrà presentar la documentació esmentada a l'apartat 21 d'aquest Plec, ordenada i identificada seguint cadascun dels punts següents:

LOT 1

Els criteris tècnics sotmesos a judici de valor puntuaran diversos aspectes referents a la metodologia proposada que no són susceptibles de ser valorats de manera automàtica.

Per tal de poder valorar cadascun dels aspectes, caldrà presentar la documentació esmentada a l'apartat 21 d'aquest Plec, ordenada i identificada seguint cadascun dels punts d'aquesta taula:

Criteris	Puntuació màxima
1. Pretractament de les mostres	
• Temps i condicions de transport de les mostres. • Temps i condicions d'emmagatzematge de les mostres. • Homogeneïtzació de les mostres abans del filtratge. • Recuperacions d'extracció pels contaminants analitzats. • Descripció i justificació, si s'escau, de tractaments químics previs.	Fins a 12,5 punts
Presentació: Arxiu en format ".pdf" amb una extensió màxima de 4 pàgines DIN A4, amb tipografia Arial mida 11 i interlineat d'1,5 línies.	

<u>Contingut:</u> Cal descriure els procediments aplicats des del moment de la recepció de la mostra fins l'inici de l'anàlisi instrumental, incloent les condicions de transport i conservació de les mostres (temperatura de transport i d'emmagatzematge, temps màxim fins l'anàlisi), el procediment de resuspensió i homogeneïtzació del particulat abans de l'anàlisi, la realització de tractaments previs (p. ex. eliminació de matèria orgànica), aplicats si s'escau donada la naturalesa de les mostres, descripció de la metodologia d'extracció i percentatges de recuperació obtinguts.	
<u>Valoració:</u> Es valorarà que el transport i la conservació minimitzin alteracions físiques o biogeoquímiques del particulat, que el protocol d'homogeneïtzació garanteixi una resuspensió completa i reproduïble del material dipositat, que els tractaments previs siguin adequats a mostres d'elevada terbolesa, que es justifiqui tècnicament l'absència o necessitat dels tractaments químics o físics addicionals per assegurar l'eliminació de matèria orgànica, i que les recuperacions dels contaminants de la llicitació sigui tan propera al 100% com sigui possible.	

2. Gestió de blancs i assegurement de la qualitat	
- Tipus i nombre de blancs de procediment. - Procediment de neteja del material de vidre del laboratori	
<u>Presentació:</u> Arxiu en format ".pdf" amb una extensió màxima de 3 pàgines DIN A4, amb tipografia Arial mida 11 i interlineat d'1,5 línies.	
<u>Contingut:</u> Cal detallar el nombre de blancs de procediment que s'emprarà, el tipus de blanc que s'utilitzarà, les mesures per evitar la contaminació creuada entre mostres, i el procediment de neteja del material de vidre del laboratori.	Fins a 7,5 punts.
<u>Valoració:</u> Es valorarà que el nombre de blancs sigui més gran de l'exigit en el plec tècnic, sempre que estigui justificat tècnicament; que la naturalesa dels blancs reproduïx la matriu real analitzada; que el protocol de neteja del material de laboratori eviti la contaminació creuada i la contaminació difosa de PAHs i altres compostos ubics.	

3. Utilització dels patrons marcats isotòpicament	
Llista de patrons de recuperació i de quantificació que s'utilitzaran, detallant enriquiment isotòpic i concentració a què es fortifiquen.	
<u>Presentació:</u> Arxiu en format ".pdf" amb una extensió màxima de 3 pàgines DIN A4, amb tipografia Arial mida 11 i interlineat d'1,5 línies.	
<u>Contingut:</u> Cal detallar quins patrons de recuperació i quantificació s'utilitzaran.	Fins a 10,0 punts
<u>Valoració:</u> Davant la llista de patrons, es valorarà que els patrons de recuperació i quantificació utilitzats siguin tan nombrosos com sigui possible i que cobreixin de manera coherent totes les famílies analítiques analitzades. Es valorarà de manera especialment favorable la utilització de patrons marcats isotòpicament.	

4. Proposta de millora i valor afegit	
Introducció de millores en el plec que millorin la quantitat o qualitat de resultats sense alterar el flux de treball ni comportar costos addicionals significatius en l'oferta.	
<u>Presentació:</u> Arxiu en format ".pdf" amb una extensió màxima de 5 pàgines DIN A4, amb tipografia Arial mida 11 i interlineat d'1,5 línies.	Fins a 10,0 punts

<u>Contingut:</u> Caldrà exposar si la proposta analítica incorpora algun element de millora més enllà d'allò explícitament requerit en el plec tècnic, incloent la determinació dels contaminants en diferents parts de particulat, fraccionades mitjançant la filtració seqüencial de la mostra amb filtres de diferent grandària de porus; o bé si permet analitzar algun altre contaminant hidrofòbic rellevant en el context històric de l'embassament de Flix; o qualssevol altres elements de millora rellevant.	
<u>Valoració:</u> Es valoraran aquelles millores que puguin ser incorporades sense alterar el flux de treball habitual ni comportin costos addicionals significatius en l'oferta, i que permetin proporcionar una millor comprensió de la composició química i mobilitat del particulat resuspès durant la hidropunta. L'absència de "propostes de millora" en una oferta en cap cas implica necessàriament la seva exclusió, i només comporta una puntuació nul·la en aquest sub-apartat.	

TOTAL PUNTUACIÓ DE CRITERIS TÈCNICS SOTMESOS A JUDICI DE VALOR	40 punts
---	-----------------

En tots els documents descrits, la informació aportada haurà d'estar anonimitzada. L'oferta no pot incloure documents que permetin la identificació personal dels integrants de l'equip de treball.

LOT 2

Criteri	Puntuació màxima
1. Preparació i tractament previ de les mostres	
• Temps i condicions de transport de les mostres. • Temps i condicions d'emmagatzematge de les mostres. • Homogeneïtzació de les mostres abans del filtratge	Fins a 12,5 punts
<u>Presentació:</u> Arxiu en format ".pdf" amb una extensió màxima de 4 pàgines DIN A4, amb tipografia Arial mida 11 i interlineat d'1,5 línies.	
<u>Contingut:</u> Cal descriure els procediments aplicats des del moment de la recepció de la mostra fins l'inici de l'anàlisi instrumental, incloent les condicions de transport i conservació de les mostres (temperatura de transport i d'emmagatzematge, temps màxim fins l'anàlisi), el procediment de resuspensió i homogeneïtzació del particulat abans de la determinació granulomètrica i la realització de tractaments previs (p. ex. eliminació de matèria orgànica), aplicats si s'escau donada la naturalesa de les mostres.	
<u>Valoració:</u> Es valorarà que el transport i la conservació minimitzin alteracions físiques o biogeoquímiques del particulat, que el protocol d'homogeneïtzació garanteixi una resuspensió completa i reproduïble del material dipositat, que els tractaments previs siguin adequats a mostres d'elevada terbolesa i no introdueixin biaixos granulomètrics, que es justifiqui tècnicament l'absència o necessitat dels tractaments químics o físics addicionals per assegurar l'eliminació de matèria orgànica.	

b. Gestió de la qualitat, traçabilitat i control d'incerteses	
• Anàlisi de replicats. • Anàlisi de material de referència. • Anàlisi de blancs.	Fins a 7,5 punts.
<u>Presentació:</u> Arxiu en format ".pdf" amb una extensió màxima de 3 pàgines DIN A4, amb tipografia Arial mida 11 i interlineat d'1,5 línies.	

<u>Contingut</u> : Cal descriure els controls de qualitat aplicats, incloent l'anàlisi de replicats, materials de referència, i blancs.	
<u>Valoració</u> : Es valorarà que el control de qualitat sigui proporcionat i rigorós, que garanteixi la traçabilitat de cada mostra i del seu resultat, que ofereixi resultats robustos i veraces i amb traçabilitat dels nivells de fons.	

c. Contingut de l'informe interpretatiu dels resultats	
Descripció de continguts, mètodes d'interpretació de resultats, mètodes estadístics rellevants, i valoracions de limitacions i incerteses de l'estudi.	Fins a 10,0 punts
<u>Presentació</u> : Arxiu en format ".pdf" amb una extensió màxima de 3 pàgines DIN A4, amb tipografia Arial mida 11 i interlineat d'1,5 línies.	
<u>Contingut</u> : Cal descriure l'estructura prevista de l'informe (apartats i subapartats principals), el tipus de resultats que s'hi presentaran i com s'organitzaran (taules, gràfics, síntesi comparativa), l'enfocament interpretatiu dels resultats granulomètrics en relació amb la hidropunta i la dinàmica sedimentària, el tractament previst de les limitacions, incerteses i condicionants de les dades.	
<u>Valoració</u> : Que la proposta d'informe presenti una estructura clara, coherent i orientada a la interpretació dels resultats; la capacitat de la proposta per anar més enllà d'un informe descriptiu, incorporant exercicis de modelització de sediments (proporcionats a l'objecte de la contractació) i obert a la incorporació de dades externes provinents d'altres grups de treball; i, finalment, una valoració de les limitacions i incerteses en l'estudi.	

d. Propostes de millora	
Introducció de millores en el plec que millorin la quantitat o qualitat de resultats sense alterar el flux de treball ni comportar costos addicionals significatius en l'oferta.	Fins a 10 punts
<u>Presentació</u> : Arxiu en format ".pdf" amb una extensió màxima de 5 pàgines DIN A4, amb tipografia Arial mida 11 i interlineat d'1,5 línies.	
<u>Contingut</u> : Caldrà exposar si la proposta analítica incorpora algun element de millora més enllà d'allò explícitament requerit en el plec tècnic (incloent una classificació del partículat alternativa, conforme a límits de classe diferents, que augmenti la comparabilitat dels resultats amb els de la literatura, o bé la determinació de bioclasts).	
<u>Valoració</u> : Es valoraran aquelles millores que puguin ser incorporades sense alterar el flux de treball habitual ni comportin costos addicionals significatius en l'oferta, i que permetin proporcionar una millor comprensió de la composició química i mobilitat del partículat resuspès durant la hidropunta. L'absència de "propostes de millora" en una oferta en cap cas implica necessàriament la seva exclusió, i només comporta una puntuació nul·la en aquest sub-apartat.	

TOTAL PUNTUACIÓ DE CRITERIS TÈCNICS SOTMESOS A JUDICI DE VALOR	40 punts
---	-----------------

Un cop obtingudes les valoracions tècniques subjectes a judici de valor de cada oferta, per a cada criteri tècnic, si escau, es calcularà la puntuació tècnica de cada oferta per a cada criteri tècnic, aplicant la següent fórmula d'homogeneïtzació:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

P_{op} = Puntuació de l'Oferta a Puntuar
 P = Puntuació del criteri
 VT_{op} = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua
 VT_{mv} = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

La puntuació tècnica total de cada oferta serà la suma de les puntuacions així obtingudes per cada criteri tècnic.

S'estableix un llindar mínim per cada criteri del 50% de la seva puntuació màxima. El funcionament d'aquest llindar és el següent:

- Si almenys una oferta assoleix o supera el 50% de la puntuació màxima en un criteri determinat, s'aplica la fórmula d'homogeneïtzació a totes les ofertes en aquell criteri, prenent com a referència (VT_{mv}) la millor valorada.
- Si cap oferta assoleix el 50% de la puntuació màxima en aquell criteri, no s'aplica la fórmula d'homogeneïtzació i cada oferta rep directament la puntuació obtinguda en la fase de valoració tècnica prèvia.

En cap cas l'aplicació d'aquest llindar comporta l'exclusió d'ofertes: totes les ofertes admeses continuen en el procediment i són objecte de puntuació, amb independència que assoleixin o no el llindar.

- **Valoració de la qualitat de les ofertes mitjançant criteris automàtics** (fins a 25 punts)

LOT 1

Criteri	Puntuació	Puntuació màxima
a. Experiència en anàlisi de contaminants orgànics persistents en aigua o sediments.		
Es valorarà l'experiència científica de l'equip en l'àmbit de l'anàlisi de contaminants orgànics persistents en aigua i/o sediments, acreditada mitjançant articles científics publicats en els últims 15 anys. - Es puntuaran exclusivament articles científics publicats en revistes indexades (JCR o equivalent) del primer o segon quartil. - Alguna persona de l'equip ha de figurar com a coautora i ha de presentar afiliació de l'empresa licitant. Cada article podrà ser comptat només una vegada, encara que hi figurin diversos coautors amb afiliació de l'empresa licitant. - Només es valoraran articles degudament referenciats. - Només es valoraran articles que tractin de l'anàlisi d'aquells contaminants orgànics persistents que s'inclouen en l'annex 1 del plec tècnic. - Només es valoraran articles que tractin de l'anàlisi d'aquests contaminants en mostres ambientals d'aigua i/o de sediments des d'un punt de vista analític (no s'acceptaran, per exemple, revisions bibliogràfiques).	1,5 punts per cada treball	Fins a 10,5 punts

b. Abast del mètode d'anàlisi (cobertura de l'annex 1 del plec tècnic)		
L'oferta permet analitzar entre 36 i 41 compostos de l'annex 1 amb el LQ mínim requerit.	0,9 punts per cada anàlit	Fins a 4,5 punts
c. Sensibilitat del mètode d'anàlisi (annex 1 del plec tècnic)		
L'oferta permet analitzar entre 1 i 10 compostos de l'annex 1 amb un límit de quantificació $\leq$ LQmin/3.	2,5 punts	Fins a 10 punts
L'oferta permet analitzar entre 11 i 20 compostos de l'annex 1 amb un límit de quantificació $\leq$ LQmin/3.	5,0 punts	
L'oferta permet analitzar entre 21 i 30 compostos de l'annex 1 amb un límit de quantificació $\leq$ LQmin/3.	7,5 punts	
L'oferta permet analitzar entre 31 i tots els compostos de l'annex 1 amb un límit de quantificació $\leq$ LQmin/3.	10,0 punts	

La justificació dels criteris previs es detalla a continuació:

- La valoració de l'experiència de l'equip es justifica perquè les tasques contractades són essencialment analítiques i depenen de la bona praxis del personal que les duu a terme. El criteri avalua experiència real i contrastada mitjançant publicacions científiques verificables, les quals demostren un elevat estàndard de qualitat metodològica, també en mostres d'excepcional complexitat que escapen de l'abast habitual d'una aigua superficial continental, com és el cas. Així mateix, el criteri garanteix que l'equip disposa d'eines i coneixements per a realitzar una discussió de resultats rigorosa, interpretant-los en profunditat i contextualitzant-los d'acord amb el coneixement científic actual, la qual cosa és rellevant donat que el contracte requereix un informe final complex que va més enllà d'un informe d'anàlisi convencional.
- L'abast del mètode d'anàlisi valora la capacitat de la metodologia d'analitzar de manera exhaustiva el llistat de contaminants de l'annex 1, més enllà del límit mínim (35 compostos) establert per a facilitar la concurrència. Una major cobertura analítica d'aquest llistat implica una major capacitat efectiva de diagnòstic ambiental, redueix incerteses i descarta la necessitat de futures anàlisis complementàries.
- La sensibilitat de l'anàlisi valora la capacitat d'assolir límits de quantificació encara més exigents. Aquest criteri incideix directament en la qualitat tècnica dels resultats obtinguts, ja que assegura una major robustesa en la quantificació de les concentracions baixes.

L'experiència de l'equip es valora com a criteri d'adjudicació a l'empara de l'article 145.2.2n de la LCSP, atès que es tracta d'un contracte de prestacions intel·lectuals en què la qualitat del personal incideix de manera significativa en l'execució. Aquesta valoració és diferent de la solvència tècnica addicional exigida com a compromís d'adscripció de mitjans: la solvència acredita l'aptitud mínima per contractar, mentre que el criteri d'adjudicació valora mèrits addicionals i específics de l'equip proposat, sense que cap element es computi en totes dues fases.

Aquests criteris s'han d'entregar per mitjà de l'excel editable detallat a l'**Annex 2**.

LOT 2

Criteri	Puntuació	Puntuació màxima
----------------	------------------	-----------------------------

a. Experiència en anàlisi de dinàmica del sediment particulat durant les crescudes		
Es valorarà l'experiència científica de l'equip en l'àmbit dels estudis de granulometria i transport de particulat suspès, publicat en els últims 15 anys. - Es puntuaran exclusivament articles científics publicats en revistes indexades (JCR o equivalent) del primer o segon quartil. - Alguna persona de l'equip ha de figurar com a coautora i ha de presentar afiliació de l'empresa licitant. Cada article podrà ser comptat només una vegada, encara que hi figurin diversos coautors amb afiliació de l'empresa licitant. - Només es valoraran articles degudament referenciats. - No s'acceptaran revisions bibliogràfiques.	2,5 punts per cada treball	Fins a 7,5 punts
b. Precisió de les anàlisis		
La metodologia proposada és capaç de determinar distribucions granulomètriques amb la següent reproductibilitat: - En partícules >10 µm: <2 % pel percentil D10 <1,5 % pel percentil D50 <3 % pel percentil D90 - En partícules <10 µm: <3 % pel percentil D10 <2,25 % pel percentil D50 <4,5 % pel percentil D90 Aquests llindars s'ajusten o s'apropen a les especificacions descrites en la norma ISO 13320:2020.	5 punts	Fins a 17,5 punts
La metodologia proposada és capaç de determinar distribucions granulomètriques amb la següent reproductibilitat: - En partícules >10 µm: <1 % pel percentil D10 <1 % pel percentil D50 <1,5 % pel percentil D90 - En partícules <10 µm: <2 % pel percentil D10 <1,5 % pel percentil D50 <3 % pel percentil D90 Aquests llindars milloren o igualen les especificacions descrites en la norma ISO 13320:2020.	12,5 punts	
TOTAL PUNTUACIÓ DE VALORACIÓ AUTOMÀTICA:		25

La justificació dels criteris previs es detalla a continuació:

- El criteri avalua experiència real i contrastada mitjançant publicacions científiques verificables, les quals demostren un elevat estàndard de qualitat metodològica, també en mostres d'excepcional complexitat que escapen de l'abast habitual d'un sediment superficial continental, com és el cas. Així mateix, el criteri garanteix que l'equip disposa d'eines i coneixements per a realitzar una discussió de resultats rigorosa, interpretant-los en profunditat i contextualitzant-los d'acord amb el coneixement científic actual, la qual cosa és rellevant donat que el contracte excedeix la simple determinació rutinària d'una anàlisi de granulometria i requereix també un informe interpretatiu, fonamental per dotar de significat els resultats obtinguts en els dos lots que integren aquesta contractació.
- El criteri de la reproductibilitat de l'anàlisi garanteix que les metodologies proposades ofereixin resultats acurats i robustos. Els criteris seleccionats pels percentils 0,10, 0,50 i 0,90 s'alineen amb els de la norma ISO 13320:2020, que és un estàndard rigorós i internacionalment reconegut. El sistema de puntuació valora que les especificacions ofertes permetin assolir precisions $\leq 1,5\times$ i $\leq 1,0\times$ els llindars de la norma.

Aquests criteris s'han d'entregar per mitjà de l'excel editable detallat a l'Annex 2.

H.2 Valoració econòmica de les ofertes (fins a 35 punts)

La valoració econòmica de les ofertes presentades es realitzarà amb l'anàlisi de les dades econòmiques de cada oferta amb una puntuació màxima de **35 punts**. La fórmula aplicable a efectes de puntuació econòmica és:

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

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació
 VP = Valor de ponderació

Valor de ponderació: 1,35

En la presentació de l'oferta caldrà desglossar el preu base ofert dels diferents conceptes. Aquest preu ha d'incloure els costos indirectes (benefici industrial i despeses generals).

A l'**Annex 3** es mostra el model amb què s'ha de presentar l'oferta econòmica i explica les instruccions per emplenar-lo.

En cas de produir-se un error en el càlcul per a l'obtenció del preu ofert del contracte amb l'IVA inclòs, el valor que prevaldrà serà el del preu ofert sense IVA.

H.3. Regles d'adjudicació dels lots

Els licitadors poden presentar ofertes per a tots els lots, però només poden ser adjudicataris d'un lot.

La valoració es realitzarà de forma independent per a cada un dels lots. En el cas que, finalitzada la valoració, l'oferta presentada per un mateix licitador sigui la més avantatjosa en més d'un lot, la determinació de l'adjudicació dels lots es resoldrà de la manera següent:

1. Se li adjudicarà el lot en què hagi obtingut una puntuació tècnica major (qualitat).

2. Tanmateix, en cas que la puntuació tècnica per a aquests apartats sigui la mateixa per a tots els lots de les ofertes, se li assignarà el lot en el qual hagi obtingut la millor puntuació tècnica en relació a la següent empresa millor puntuada.
3. Tanmateix, si amb l'aplicació de l'anterior criteri subsistís la situació, se li assignarà el lot en el qual hagi obtingut la millor puntuació econòmica.
4. Tanmateix, si amb l'aplicació de l'anterior criteri subsistís la situació, se li assignarà el lot amb l'import de licitació (sense IVA) més elevat.
5. Tanmateix, si amb l'aplicació de l'anterior criteri subsistís la situació, se li assignarà el lot amb el VEC (sense IVA) més elevat.
6. Finalment, si subsistís la situació, es procedirà a un sorteig.

Si com a resultat de l'aplicació d'aquests criteris algun lot queda desert, l'ACA podrà adjudicar més d'un lot a la mateixa empresa.

I. Criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals

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

- a) En el cas que només concorri a la licitació una única empresa, es considerarà que l'oferta és anormalment baixa, si es compleixen aquests dos requisits:
 1. Que el preu ofert sigui inferior al pressupost base de licitació en un percentatge superior al 40%, i
 2. Que la puntuació dels criteris d'adjudicació que no siguin preu sigui superior al 80% de la puntuació total.
- b) En el cas que concorrin a la licitació 2 empreses, es considerarà que una oferta és anormalment baixa si es compleixen aquests dos requisits de manera simultània:
 1. Que l'oferta econòmica d'una de les empreses sigui inferior en més d'un 20% a la de l'altra.
 2. Que el sumatori de les puntuacions obtingut per aquesta mateixa empresa en els criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior en més d'un 20% al sumatori de les puntuacions diferents del preu de l'altra empresa en aquests mateixos criteris.
- c) En el cas que concorrin a la licitació 3 o més empreses, es considerarà oferta anormalment baixa, quan la puntuació obtinguda pels criteris d'adjudicació que no són preu estigui per damunt de la suma de les següents variables 1 i 3, i que, al mateix temps, el preu ofert sigui inferior a la mitjana aritmètica dels preus oferts en un percentatge superior al 20%:
 1. La mitjana aritmètica de la puntuació obtinguda per les empreses licitadores en els criteris d'adjudicació que no són preu.

2. La desviació de cadascuna de les puntuacions obtingudes per les empreses licitadores respecte a la mitjana de les puntuacions en els criteris que no són preu.
3. El càlcul de la mitjana aritmètica de les desviacions obtingudes, en valor absolut, és a dir, sense tenir en compte el signe positiu o negatiu, pels criteris que no són preu.

En cas que es produeixi un empat en la suma de les puntuacions dels criteris diferents del preu, es tindrà en consideració, a efectes de determinació de les ofertes anormalment baixes, única i exclusivament el preu. Per tant, es consideraran anormalment baixes aquelles ofertes que siguin inferiors en més del **10%** de la mitjana aritmètica de les ofertes presentades.

Es requerirà als licitadors que hagin presentat ofertes incurses en presumpció d'anormalitat perquè justifiquin i desglossin raonadament i detalladament el baix nivell dels preus, o de costos, mitjançant la presentació d'aquella informació i els documents que siguin pertinents a aquests efectes.

La petició d'informació que es dirigeixi al licitador s'ha de formular amb claredat de manera que aquests estiguin en condicions de justificar plenament i oportunament la viabilitat de l'oferta.

Concretament, es pot demanar justificació a aquests licitadors sobre aquelles condicions de l'oferta que siguin susceptibles de determinar el seu baix nivell del preu o costos i, en particular, pel que fa als valors següents:

- L'estalvi que permeti el procediment de fabricació, els serveis prestats o el mètode de construcció.
- Les solucions tècniques adoptades i les condicions excepcionalment favorables de què disposi per subministrar els productes, prestar els serveis o executar les obres.
- La innovació i originalitat de les solucions proposades, per subministrar els productes, prestar els serveis o executar les obres.
- El respecte d'obligacions que siguin aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, i de subcontractació, i no són justificables preus per sota de mercat o que incompleixin el que estableix l'article 201.
- O la possible obtenció d'una ajuda d'Estat.

En casos d'empat en les puntuacions obtingudes per les ofertes de les empreses licitadores, els criteris de desempat seran els següents:

- a) Major % de treballadors amb discapacitat o en situació d'exclusió social en la plantilla de cadascuna de les empreses, prevalent en cas d'igualtat, el major nombre de treballadors fixos amb discapacitat en plantilla, o el major nombre de persones treballadores en inclusió en la plantilla.
- b) Menor % de contractes temporals en la plantilla de cadascuna de les empreses.
- c) El sorteig, en cas que l'aplicació dels anteriors criteris no hagués donat lloc a desempat.

Tal i com preveu la Circular, d'1 d'octubre de 2021, de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de la Generalitat de Catalunya, un cop efectuada la valoració total i completa de les ofertes presentades de conformitat amb els criteris d'adjudicació establerts en els plecs, és procedent classificar-les per ordre decreixent en funció de la puntuació obtinguda i, en cas que alguna incorri en presumpció d'anormalitat, dur a terme el procediment contradictori previst en l'article 149 de la LCSP per tal que, si s'escau, se'n justifiqui la viabilitat. En cas de considerar-se que una oferta no pot ser acomplerta per incloure valors anormals o desproporcionats, se l'ha d'excloure de la classificació i procedir a adjudicar el contracte a l'oferta que hagi obtingut la millor puntuació –prèvia aportació de la documentació acreditativa corresponent de conformitat amb els articles 140 i 150 de la LCSP–, sense tornar a efectuar una nova valoració i classificació de les ofertes.

J. Altra documentació a presentar per les empreses licitadores o per les empreses proposades com a adjudicatàries:

L'empresa proposada com adjudicatària haurà de presentar:

- a) Declaració de Compromís de mitjans personals i materials adscrits al contracte, d'acord amb els **Annexos 1.A** (LOT 1) i **1.B** (LOT 2).
- b) Declaració responsable en la que es designi l'interlocutor de l'empresa adjudicatària amb l'ACA, d'acord amb l'**Annex 4** que s'annexa a aquest plec.
- c) Declaració responsable sobre la viabilitat tècnica, econòmica i temporal dels treballs oferts, d'acord amb l'**Annex 5**, que s'annexa a aquest plec.
- d) Declaració responsable sobre el tipus de vehicle a utilitzar, d'acord amb l'**Annex 6**, que s'annexa a aquest plec.

K. Garantia provisional

D'acord amb l'article 106.1 LCSP, no s'exigeix.

L. Garantia definitiva

D'acord amb l'article 107.3 de la LCSP, s'exigeix una garantia definitiva d'un 5% de pressupost base de licitació (IVA exclòs), en tant que el preu del contracte es determina per preus unitaris.

M. Condicions especials d'execució

Al contracte se li aplicaran les següents condicions especials d'execució:

- 1. Els desplaçaments a camp hauran de fer-se amb vehicles de classificació C, Eco o 0 emissions de la DGT, pel que s'haurà de presentar la declaració responsable sobre el tipus de vehicle a utilitzar de l'**Annex 6**.
- 2. Les obligacions previstes a la clàusula ètica (Clàusula trenta-dosena) d'aquest plec tenen la consideració de condicions especials d'execució.

L'incompliment d'aquestes condicions podran comportar les penalitzacions previstes en l'**Annex 9** que s'adjunta a aquest plec.

N. Modificació del contracte prevista

No se'n preveuen.

O. Cessió del contracte

Sí. Els drets i obligacions del contracte podran ser cedits pel contractista a un tercer prèvia autorització expressa de l'òrgan de contractació sempre que:

- les qualitats tècniques o personals del cedent no hagin estat la raó determinant de l'adjudicació del contracte;
- de la cessió no en resulti una restricció efectiva de la competència en el mercat;
- la cessió no suposi una alteració substancial de les característiques del contractista si aquestes constitueixen un element essencial del contracte; i
- la cessió es realitzi d'acord amb els requisits i exigències del 214.2 de la LCSP.

P. Subcontractació

- LOT 1: Sí. Es pot subcontractar l'anàlisi químic d'alguns paràmetres, per un valor màxim de 10 % del preu dels treballs d'anàlisi. Això és: 1.690,56 € (incloent costos indirectes, sense IVA).
- LOT 2: Sí. Es pot subcontractar la determinació d'algun paràmetre, per un valor màxim de 50 % del preu dels treballs de caracterització del particulat. Això és: 2.142,00 € (incloent costos indirectes, sense IVA).

La redacció de l'informe final és una part essencial del contracte, en els dos lots, pel seu caràcter intel·lectual i per la seva vinculació directa amb la interpretació dels resultats. La seva correcta execució requereix un coneixement profund del flux de treball i de totes les metodologies analítiques emprades. Per tant, aquesta prestació no podrà ser objecte de subcontractació.

Pel que fa al percentatge de treballs analítics subcontractables, s'estableixen límits de 10% i 50%, respectivament, per la necessitat de control directe sobre els processos analítics i pels riscos que es deriven del fraccionament de mostra i/o d'extractes.

Q. Revisió de preus

No es preveu

R. Termini de garantia

El termini de garantia mínim dels treballs serà de cinc (5) mesos, a comptar des de la data de la signatura de l'acta de recepció dels treballs.

S. Import màxim de les despeses de publicitat de la licitació que han d'abonar l'empresa o les empreses adjudicatàries

0,00 €



T. Programa de treball

No

U. Unitat encarregada del seguiment i execució del contracte i Responsable del contracte

Unitat encarregada del seguiment i execució del contracte: Unitat d'Aigües Superficials del Departament de Seguiment i Control del Medi.

Responsable del contracte: cap de la Unitat d'Aigües Superficials del Departament de Seguiment i Control del Medi.

I. DISPOSICIONS GENERALS

Primera. Objecte del contracte

1.1 L'objecte del contracte és la prestació dels serveis que es descriuen a l'**apartat A del quadre de característiques**.

1.2 L'objecte del contracte es divideix en dos lots segons s'indica a l'**apartat A del quadre de característiques**.

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**.

Segona. Necessitats que cal satisfer i idoneïtat del contracte

Les necessitats administratives, així com la idoneïtat del contracte són les que consten en l'**apartat A del quadre de característiques** d'aquest plec i en l'informe justificatiu de la necessitat de contractació que consta a l'expedient.

Tercera. Dades econòmiques del contracte i existència de crèdit

3.1 El sistema per a la determinació del preu del contracte és el que s'indica a l'**apartat B.1 del quadre de característiques**.

3.2 El valor estimat del contracte i el mètode aplicat per calcular-lo són els que s'assenyalen a l'**apartat B.2 del quadre de característiques**.

3.3 El pressupost base de licitació és el que s'assenyala a l'**apartat B.3 del quadre de característiques**. Aquest és el límit màxim de despesa (IVA inclòs) que, en virtut d'aquest contracte, pot comprometre l'òrgan de contractació, i constitueix el preu màxim que poden oferir les empreses que concorrin a la licitació d'aquest contracte.

Per a calcular les despeses de personal s'ha pres com a referència les últimes taules salarials publicades del XX Conveni col·lectiu nacional d'empreses d'enginyeria; oficines d'estudis tècnics; inspecció, supervisió i control tècnic i de qualitat. Codi conveni n.º 99002755011981. Tanmateix, pels càlculs, s'utilitzen les taules salarials, més actuals, corresponents al *IV Conveni col·lectiu laboral de l'Agència Catalana de l'Aigua (codi de conveni núm. 79001702012000)*, pels grups professionals que es consideren assimilables al perfil requerit per a les places que hauran de conformar l'equip de treball, que són més elevades que les del conveni aplicable al sector.

La resta de despeses s'han basat en els preus trets a concurrència pública pel Ministerio para la Transición Ecológica y del Reto Demográfico (MITERD) en les licitacions de controls ambientals a medi, i es corresponen als preus de les darreres licitacions del Departament de Seguiment i Control del Medi.

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 es consideraran inclosos els tributs, les taxes, els cànons de qualsevol tipus que siguin d'aplicació, així com totes les despeses que s'originin

com a conseqüència de les obligacions establertes en aquest plec que s'han de complir durant l'execució del contracte.

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

Quarta. Termini de durada del contracte

El termini de durada del contracte és de 8 mesos, tal com estableix l'**apartat D del quadre de característiques**. El termini total i els terminis parcials són els que es fixen en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars. Tots aquests terminis comencen a comptar des del dia que s'estipuli en el contracte.

El contracte no es podrà prorrogar tal com s'ha previst a l'**apartat D del quadre de característiques**.

Cinquena. Règim jurídic del contracte

5.1 El contracte té caràcter administratiu i es regeix per aquest plec de clàusules administratives i pel plec de prescripcions tècniques, les clàusules dels quals es consideren part integrant del contracte. A més, es regeix per 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 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desplega parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del sector públic (d'ara endavant, RD 817/2009).
- c) Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques, aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, en tot el que no hagin modificat ni derogat les disposicions esmentades anteriorment (d'ara endavant, RGLCAP).
- d) Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.
- e) 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.
- f) Ordre PDA/21/2019, de 14 de febrer, per la qual es determina el sistema de notificacions electròniques de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu sector públic.
- g) Reial decret 203/2021, de 30 de març, pel qual s'aprova el Reglament d'actuació i funcionament del sector públic per mitjans electrònics.
- h) Decret Llei 3/2025, de 4 de març, pel qual s'adopten mesures urgents en matèria de contractació pública.

Adicionalment, també es regeix per les normes aplicables als contractes del sector públic en l'àmbit de Catalunya i per la seva normativa sectorial que sigui aplicable.

Supletòriament, són aplicables al contracte les normes de dret administratiu i, si no, les normes de dret privat.

5.2 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 altres normes que siguin aplicables en l'execució de la cosa pactada no eximeix l'empresa adjudicatària de l'obligació de complir-los.

Sisena. Admissió de variants

S'admetran variants quan consti així a l'**apartat E del quadre de característiques**, amb els requisits mínims, en les modalitats i amb les característiques que s'hi preveuen.

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

La forma de tramitació de l'expedient i el procediment d'adjudicació del contracte són els establerts a l'**apartat F del quadre de característiques**.

Vuitena. Mitjans de comunicació electrònics

8.1 D'acord amb la disposició addicional quinzena de la LCSP, la tramitació d'aquesta licitació comporta la pràctica de les notificacions i comunicacions que en derivin per mitjans exclusivament electrònics.

No obstant això, es podrà utilitzar la comunicació oral per a comunicacions diferents de les relatives als elements essencials, això és, els plecs i les ofertes, deixant el contingut de la comunicació oral degudament documentat, per exemple, mitjançant els arxius o resums escrits o sonors dels principals elements de la comunicació.

8.2. Les comunicacions i les notificacions que es facin durant el procediment de contractació i durant la vigència del contracte s'efectuaran per mitjans electrònics a través del sistema de notificació e-NOTUM, d'acord amb la LCSP i la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques i l'Ordre PDA/21/2019, de 14 de febrer, per la qual es determina el sistema de notificacions electròniques de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu sector públic. A aquests efectes, s'enviaran els avisos de la posada a disposició de les notificacions i les comunicacions a les adreces de correu electrònic i als telèfons mòbils que les empreses hagin facilitat a aquest efecte en la declaració responsable de l'**Annex 7** d'acord amb el que s'indica en la clàusula onzena d'aquest plec. Un cop rebuts 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, haurà/n d'accedir-hi la/les persones designada/es, 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 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. No obstant això, els terminis de les notificacions practicades amb motiu del procediment de recurs especial pel Tribunal

Català de Contractes computen en tot cas des de la data d'enviament de l'avís de notificació.

8.3 D'altra banda, per tal de rebre tota la informació relativa a aquesta licitació, les empreses que ho vulguin i, en tot cas, les empreses licitadores s'han de subscriure com a interessades en aquesta licitació, a través del servei de subscripció a les novetats de l'espai virtual de licitació que a aquest efecte es posa a disposició, un cop s'accedeix a l'anunci de licitació publicat en el perfil de contractant de l'òrgan de contractació, accessible des de la Plataforma de serveis de contractació pública de la Generalitat:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?department=11800&reqCode=viewDetail&keyword=&idCap=206317&ambit=1&

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

8.4 Les empreses que, d'acord amb la clàusula 11.2 d'aquest plec, activin l'oferta amb l'eina de Sobre digital quedaran inscrites a la licitació automàticament.

A més, les empreses licitadores també es poden donar d'alta en l'Espai d'empreses licitadores, prèvia l'autenticació requerida, el qual està constituït per un conjunt de serveis amb l'objectiu de proveir les empreses d'eines que facilitin l'accés i la gestió d'expedients de contractació del seu interès. Així, en aquest espai, les empreses poden gestionar les licitacions del seu interès i les ofertes presentades mitjançant les eines de licitació electrònica corporatives, accedir a l'eina per a la generació del DEUC, modificar les subscripcions al servei de novetats diàries i donar de baixa la subscripció a les novetats d'un expedient que s'ha realitzat de manera automàtica a l'activar l'oferta des de les eines de licitació electrònica. A més, aquest espai també permet la col·laboració i comunicació entre empreses licitadores, i conté una bústia de propostes innovadores per tal que les empreses enviïn les que tinguin sobre projectes desenvolupats que puguin ser interessants i que donin resposta a necessitats de l'Administració, així com que millorin i modernitzin els productes i els serveis públics actuals.

8.5 Així mateix, determinades comunicacions que s'hagin de fer amb ocasió o com a conseqüència del procediment de licitació i d'adjudicació del present 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 electrònic, que deixa constància fefaent de l'autenticitat, la integritat i la data i hora de publicació de la informació publicada, també es publicarà informació relativa tant a la licitació, com al contracte.

Cal tenir en compte que les dades personals de les empreses licitadores, obtingudes per l'Administració al subscriure's en la licitació i/o en donar-se d'alta en el Perfil del licitador, seran tractades per la unitat responsable de l'activitat de tractament amb la finalitat o les finalitats identificades en l'**Annex 8**, relatiu a la Informació bàsica sobre protecció de dades de caràcter personal dels licitadors.

8.6 Certificats digitals:

D'acord amb la disposició addicional primera del DL 3/2016, serà 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 de la declaració responsable i de l'oferta.

Pel que fa als certificats estrangers comunitaris, s'acceptaran els certificats qualificats en qualsevol país de la Unió Europea d'acord amb l'article 24 bis, apartat 1, 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 en un Estat membre serà reconeguda com a signatura electrònica qualificada en tots els altres estats membres".

Tal com estableix l'article 22 d'aquest mateix Reglament, la Comissió posa a disposició del públic, mitjançant un canal segur, la informació relativa a les llistes de confiança de cada Estat membre, on es publiquen els serveis de certificació qualificats a admetre. Eina de consulta: <http://tlbrowser.tsl.website/tools/>

Novena. Aptitud per contractar

9.1 Estan facultades per participar en aquesta licitació i subscriure, si escau, el contracte corresponent les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que reuneixin les condicions següents:

- Tenir personalitat jurídica i plena capacitat d'obrar, d'acord amb el que disposa l'article 65 de la LCSP;
- No estar incurses en alguna de les circumstàncies de prohibició de contractar recollides a l'article 71 de la LCSP o en altra normativa sectorial; la qual cosa poden acreditar per qualsevol dels mitjans establerts en l'article 85 de la LCSP;
- Acreditar la solvència requerida, en els termes establerts en la clàusula desena d'aquest plec;
- Tenir l'habilitació empresarial o professional que, si s'escau, sigui exigible per dur a terme la prestació que constitueixi l'objecte del contracte; i
- A més, quan, per així determinar-ho la normativa aplicable, se li requereixin a l'empresa contractista determinats requisits relatius a la seva organització, destinació dels seus beneficis, sistema de finançament o altres per poder participar en el procediment d'adjudicació, els hauran d'acreditar.

Així mateix, les prestacions objecte d'aquest contracte han d'estar compreses dins de les finalitats, objecte o àmbit d'activitat de les empreses licitadores, segons resulti dels seus estatuts o de les seves regles fundacionals.

Les circumstàncies relatives a la capacitat, solvència i absència de prohibicions de contractar han de concórrer en la data final de presentació d'ofertes i subsistir en el moment de perfecció del contracte.

Les empreses licitadores han d'estar inscrites en el Registre electrònic d'empreses licitadores (RELIC) o en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic, en la data final de presentació d'ofertes. A aquest efecte també es considera admissible la proposició de l'empresa licitadora que acrediti haver presentat la sol·licitud d'inscripció en el corresponent Registre juntament amb la documentació preceptiva per a això, sempre que aquesta sol·licitud sigui de data anterior a la data final de presentació de les ofertes. L'acreditació d'aquesta circumstància tindrà lloc mitjançant l'aportació de l'acusament de rebuda de la sol·licitud emès pel corresponent Registre i d'una declaració responsable d'haver aportat la documentació preceptiva i de no haver rebut requeriment d'esmena.

9.2. La capacitat d'obrar de les empreses espanyoles persones jurídiques s'acredita mitjançant l'escriptura de constitució o modificació inscrita en el Registre Mercantil, quan sigui exigible conforme a la legislació mercantil. Quan no ho sigui, s'acredita mitjançant l'escriptura o document de constitució, estatuts o acta fundacional, en què constin les normes que regulen la seva activitat, inscrits, si s'escau, en el corresponent registre oficial. També cal aportar el NIF de l'empresa.

La capacitat d'obrar de les empreses espanyoles persones físiques s'acredita amb la presentació del NIF.

La capacitat d'obrar de les empreses no espanyoles d'Estats membres de la Unió Europea o signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'ha d'acreditar mitjançant la inscripció en els registres professionals o mercantils adients del seu Estat membre d'establiment 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.

La capacitat d'obrar de les empreses estrangeres d'Estats no membres de la Unió Europea ni signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'acredita amb l'aportació d'un informe emès per la missió diplomàtica permanent o per l'oficina consular d'Espanya del lloc del domicili de l'empresa, 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 l'àmbit de les activitats que abasta l'objecte del contracte. També han d'aportar l'informe de reciprocitat al que fa referència l'article 68 de la LCSP.

9.3. Igualment, poden participar en aquesta licitació les unions d'empreses que es constitueixin temporalment a aquest efecte (UTE), sense que sigui necessària formalitzar-les en escriptura pública fins que no se'ls hagi adjudicat el contracte.

Aquestes empreses queden obligades solidàriament davant l'Administració i han de nomenar una persona representant o apoderada única amb poders suficients per exercir els drets i complir les obligacions que es derivin del contracte fins a la seva extinció, sense perjudici que les empreses atorguin poders mancomunats per a cobraments i pagaments d'una quantia significativa.

9.4. La durada de la UTE ha de coincidir, almenys, amb la del contracte fins a la seva extinció.

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

Els òrgans de contractació han de prendre mesures per garantir aquest no falsejament de la competència, d'acord amb el que disposa l'article 70 de la LCSP.

9.6. 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 "Espai d'empreses licitadores", al qual es fa referència en la clàusula anterior.

Desena. Solvència de les empreses licitadores

10.1 Les empreses han d'acreditar que compleixen els requisits mínims de solvència que es detallen a l'**apartat G.1 del quadre de característiques** a través dels mitjans d'acreditació que s'especifiquen en aquest mateix apartat **G.1 del quadre de característiques**.

A les empreses que, per una raó vàlida, no estiguin en condicions de presentar les referències sol·licitades a l'**apartat G.1 del quadre de característiques** per acreditar la seva solvència econòmica i financera, se les autoritzarà a acreditar-la per mitjà de qualsevol altre document que l'òrgan de contractació consideri apropiat.

D'acord amb el que estableix l'article 77.1.b) de la LCSP, en els contractes de serveis no és exigible la classificació empresarial amb independència del seu valor estimat, si bé la classificació és un dels mitjans pels quals les empreses podran acreditar la seva solvència. Així, en la licitació de contractes que pel seu objecte els correspongui un grup o subgrup de classificació vigent, les empreses podran acreditar la seva solvència indistintament mitjançant l'acreditació del compliment dels requisits mínims de solvència econòmica i financera, i de solvència tècnica o professional, o bé mitjançant la seva classificació en el grup o subgrup de classificació corresponent a l'objecte del contracte.

10.2. Les empreses licitadores s'han de comprometre a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals o materials suficients que s'indiquen en l'**apartat G.4 del quadre de característiques**.

10.3. Les empreses licitadores poden recórrer per a l'execució del contracte a les capacitats d'altres entitats, amb independència de la naturalesa jurídica dels vincles que tinguin amb elles, per tal d'acreditar la seva solvència econòmica i financera i tècnica i professional, sempre que aquestes entitats no estiguin incurses en prohibició de contractar i que les empreses licitadores demostrin que durant tota la durada de l'execució del contracte disposaran efectivament dels recursos necessaris mitjançant la presentació a tal efecte del compromís per escrit de les entitats esmentades.

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

En les mateixes condicions, les UTE poden recórrer a les capacitats dels participants en la unió o d'altres entitats.

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

10.5. En les UTE, totes les empreses que en formen part han d'acreditar la seva solvència, en els termes indicats en l'**apartat G.1 del quadre de característiques**. Per tal de determinar la solvència de la unió temporal, s'acumula l'acreditada per cadascuna de les seves integrants.

II. DISPOSICIONS RELATIVES A LA LICITACIÓ, L'ADJUDICACIÓ I LA FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

Onzena. Presentació de documentació i de proposicions

11.1. Les empreses presentaran les ofertes segons el que s'indiqui a l'**apartat A del quadre de característiques**.

11.2. Les empreses licitadores han de presentar la documentació que conformi les seves ofertes en el/s sobre/s que s'indiquen en l'**apartat F quadre de característiques** a les 12:00:00 hores del dia que s'assenyali com a termini màxim en l'anunci de licitació. Les ofertes rebudes amb posterioritat (és a dir, a les 12:00:01 en endavant) es consideraran extemporànies.

Les empreses licitadores hauran de presentar la documentació que conformi les seves ofertes mitjançant l'eina de Sobre Digital accessible a l'adreça web següent:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?department=11800&reqCode=viewDetail&keyword=&idCap=206317&ambit=1&

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

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

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

11.3 Accedint a l'espai web de presentació d'ofertes a través d'aquest enllaç tramès, les empreses licitadores hauran de preparar tota la documentació requerida i adjuntar-la en format electrònic en els sobres corresponents. Les empreses licitadores poden preparar i enviar aquesta documentació de forma esglaonada, abans de fer la presentació de l'oferta.

Per poder iniciar la tramesa de la documentació, l'eina requerirà a les empreses licitadores que introdueixin una paraula clau per a cada sobre amb documentació xifrada que formi part de la licitació. Amb aquesta paraula clau es xifrarà, en el moment de l'enviament de les ofertes, la documentació. Per tant, aquest procés de xifrat el duu a terme l'eina de Sobre Digital, de manera que les empreses licitadores NO han de xifrar prèviament els arxius mitjançant una altra eina. Així mateix, el desxifratge dels documents de les ofertes es realitza amb la mateixa paraula clau, la qual han de custodiar les empreses licitadores. Cal tenir en compte la importància de custodiar correctament aquesta o aquestes claus (poden

ser la mateixa per a tots els sobres o diferents per a cadascun), ja que només les empreses licitadores la/les tenen (l'eina de Sobre Digital no guarda ni recorda les contrasenyes introduïdes) i són imprescindibles per desxifrar les ofertes i, per tant, per accedir al seu contingut.

Es demanarà a les empreses licitadores, mitjançant el correu electrònic assenyalat en el formulari d'inscripció a l'oferta de l'eina de Sobre Digital, que accedeixin a l'eina web de Sobre Digital per introduir les seves paraules clau en el moment que correspongui. Les empreses licitadores poden accedir a l'espai web de preparació i presentació de l'oferta i, mitjançant el botó "anar a enviar paraules clau", accedir a l'espai des del qual enviar les paraules clau, una vegada finalitzat el termini de presentació d'ofertes, sense necessitat de cap requeriment ni recordatori previ per part de l'òrgan de contractació i/o de l'eina de licitació electrònica.

Quan les empreses licitadores introdueixin les paraules clau, s'iniciarà el procés de desxifratge de la documentació, que estarà guardada en un espai virtual securitzat³ que garanteix la inaccessibilitat a la documentació abans, si s'escau, de la constitució de la Mesa i de l'obertura dels sobres.

Les empreses licitadores han d'introduir en tot cas la paraula clau abans de la finalització de l'acte d'obertura del primer sobre xifrat.

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

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

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

Podeu trobar material de suport sobre com preparar una oferta mitjançant l'eina de Sobre digital a l'apartat de "Material d'ajuda per a persones usuàries" en el desplegable de "suport" de la Plataforma de serveis de contractació pública:

<https://contractaciopublica.cat/ca/manuals/usuari>

11.5 D'acord amb el que disposa l'apartat 1.h de la Disposició addicional setzena de la LCSP, l'enviament de les ofertes mitjançant l'eina de sobre Digital es podrà fer en dues fases, transmetent primer l'empremta electrònica de la documentació de l'oferta, dins del termini de presentació d'ofertes, amb la recepció de la qual es considerarà efectuada la seva

presentació a tots els efectes, i després fent l'enviament de la documentació de l'oferta pròpiament dita, en un termini màxim de 24 hores. En cas de no efectuar-se aquesta segona remissió en el termini de 24 hores, es considerarà que l'oferta ha estat retirada.

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

11.6 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'Administració no pugui accedir al seu contingut.

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.

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

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

11.8 Les especificacions tècniques necessàries per a la presentació electrònica d'ofertes estan disponibles a l'apartat de "Material d'ajuda per a persones usuàries" dins del desplegable de "suport" de la Plataforma de serveis de contractació pública:

<https://contractaciopublica.cat/ca/manuals/usuari>

D'altra banda, els formats de documents electrònics admissibles han de garantir la lliure i plena accessibilitat per l'òrgan de contractació, els òrgans de fiscalització i control, els òrgans jurisdiccionals i els interessats, durant el termini pel qual s'hagi de conservar l'expedient.

11.9 D'acord amb l'article 23 del RGLCAP, les empreses estrangeres han de presentar la documentació traduïda de forma oficial al català i/o al castellà.

11.10 Les persones interessades en el procediment de licitació podran sol·licitar a l'òrgan de contractació informació addicional sobre els plecs i demés documentació complementària, el qual la facilitarà almenys sis dies abans de què 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.

Les persones interessades en el procediment de licitació també poden dirigir-se a l'òrgan de contractació per sol·licitar aclariments del que estableixen els plecs o la resta de documentació, a través de l'apartat de preguntes i respostes del tauler d'avisos de l'espai virtual de la licitació. Aquestes preguntes i respostes seran públiques i accessibles a través del tauler esmentat, residenciat en el perfil de contractant de l'òrgan:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?department=11800&reqCode=viewDetail&keyword=&idCap=206317&ambit=1&

11.11 Les proposicions són secretes i la seva presentació suposa l'acceptació incondicionada per part de l'empresa licitadora del contingut del present plec, així com del plec de prescripcions tècniques, així com l'autorització a la mesa i a l'òrgan de contractació per consultar les dades que recullen el Registre Electrònic d'Empreses Llicitadores de la Generalitat de Catalunya o el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic, o les llistes oficials d'operadors econòmics d'un Estat membre de la Unió Europea.

11.12 Cada empresa licitadora no pot presentar més d'una proposició. Tampoc pot subscriure cap proposta en UTE amb d'altres si ho ha fet individualment o figurar en més d'una unió temporal. La infracció d'aquestes normes dona lloc a la no-admissió de cap de les propostes que hagi subscrit.

11.13 Contingut dels sobres

Cal tenir en compte que les dades personals de les empreses licitadores, obtingudes per l'Administració en aquest procediment de contractació, seran tractades per la unitat responsable de l'activitat de tractament amb la finalitat o les finalitats identificades en l'**Annex 8**, relatiu a la Informació bàsica sobre protecció de dades de caràcter personal dels licitadors.

Així mateix, cal recordar, en cas que amb ocasió de la participació en aquesta licitació les empreses hagin de comunicar dades personals, tant per incorporar-les en les seves ofertes, com per acreditar el compliment dels requisits previs a l'adjudicació, el que preveuen els articles 6 i 11 de la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, respecte del consentiment informat previ de les persones afectades.

**CONTINGUT DEL SOBRE A: DECLARACIÓ RESPONSABLE I SOBRE AMB L'OFERTA
AVALUABLE D'ACORD AMB CRITERIS SOTMESOS A JUDICI DE VALOR**

a) Declaració responsable

Les empreses licitadores han de presentar una declaració responsable, la qual s'adjunta com a **Annex 7** a aquest plec i com a plantilla inclosa en l'eina de Sobre digital, mitjançant la qual declaren el següent:

- 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 de la declaració responsable té la deguda representació per presentar la proposició i la declaració;
- Que compleix els requisits de solvència econòmica i financera, i tècnica i professional, de conformitat amb els requisits mínims exigits en aquest plec;
- Que no està incursa en prohibició de contractar;
- Que disposa de les autoritzacions necessàries per exercir l'activitat;
- Que compleix amb la resta de requisits que s'estableixen en aquest plec.

Així mateix, s'ha d'incloure el nom, cognom i NIF de la persona o les persones autoritzades per accedir a les notificacions electròniques, així com les adreces de correu electrònic i, addicionalment, els números de telèfon mòbil on rebre els avisos de les notificacions, d'acord amb la clàusula vuitena d'aquest plec. Per tal de garantir la recepció de les notificacions electròniques, es recomana designar més d'una persona autoritzada a rebre-les, així com diverses adreces de correu electrònic i telèfons mòbils on rebre els avisos de les posades a disposició.

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 de presentar la declaració responsable. A més de la declaració responsable, han d'aportar un document on consti el compromís de constituir-se formalment en unió temporal en cas de resultar adjudicatàries del contracte.

En el cas que l'empresa licitadora recorri a la solvència i mitjans d'altres empreses de conformitat amb el que estableix l'article 75 de la LCSP, ha d'indicar aquesta circumstància en la declaració responsable i s'ha de pronunciar sobre l'existència del compromís de disposar d'aquests mitjans.

Les empreses estrangeres han d'indicar en la declaració responsable que se sotmeten 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.

En la mateixa declaració responsable s'ha de fer constar el compromís d'adscriure a l'execució del contracte determinats mitjans materials o personals, quan es requereixi.

L'empresa licitadora en qui recaigui la proposta d'adjudicació per haver presentat l'oferta que ha obtingut la millor puntuació haurà d'aportar la documentació justificativa del compliment dels requisits exigits en aquest plec el compliment dels quals s'ha indicat en la declaració responsable, amb caràcter previ a l'adjudicació. Tanmateix, l'òrgan de contractació o la mesa de contractació podrà demanar a les empreses licitadores 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 vigència o fiabilitat de la declaració responsable o quan sigui necessari per al bon desenvolupament del procediment. No obstant això, l'empresa licitadora que estigui inscrita en el RELIC o en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic o que figuri 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 cap altra prova documental de les dades inscrites en aquests registres.

Les empreses licitadores han d'estar inscrites en el RELIC o en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic, en la data final de presentació d'ofertes. A aquest efecte també es considera admissible la proposició de l'empresa licitadora que acrediti haver presentat la sol·licitud d'inscripció en el corresponent Registre juntament amb la documentació preceptiva per a això, sempre que aquesta sol·licitud sigui de data anterior a la data final de presentació de les ofertes. L'acreditació d'aquesta circumstància tindrà lloc mitjançant l'aportació de l'acusament de rebuda de la sol·licitud emès pel corresponent Registre i d'una declaració responsable d'haver aportat la documentació preceptiva i de no haver rebut requeriment d'esmena.

b) Sobre amb l'oferta avaluable d'acord amb criteris sotmesos a judici de valor

Les empreses licitadores han d'incloure en aquest sobre tota la documentació relacionada amb els criteris d'adjudicació sotmesos a judici de valor.

La proposició corresponent a aquests criteris d'adjudicació s'ha de formular, si s'escau, conforme als continguts assenyalats en les plantilles i annexos d'aquest plec corresponents.

La inclusió en aquest sobre de l'oferta econòmica, així com de qualsevol informació de l'oferta de caràcter rellevant avaluable de forma automàtica i que, per tant, s'ha d'incloure en el sobre denominat "oferta avaluable d'acord amb criteris quantificables mitjançant l'aplicació de fórmules", comportarà l'exclusió de l'empresa licitadora, quan es vulgui el secret de les ofertes o el deure de no tenir coneixement del contingut de la documentació relativa als criteris de valoració objectiva abans de la relativa als criteris de valoració subjectiva.

CONTINGUT DEL SOBRE B: L'OFERTA AVALUABLE D'ACORD AMB CRITERIS QUANTIFICABLES MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE FÓRMULES

Les empreses licitadores han d'incloure en aquest sobre la documentació relativa als criteris quantificables de forma automàtica.

La proposició econòmica s'ha de formular conforme al model que s'adjunta com a **Annex 3** a aquest plec i les proposicions corresponents a altres criteris d'adjudicació als continguts assenyalats en els **Annexos 1.A** (LOT 1) i **1.B** (LOT 2) d'aquest plec.

A través de l'eina de Sobre digital les empreses hauran de signar el document "resum" de les seves ofertes, amb signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat, amb la signatura del qual s'entén signada la totalitat de l'oferta, atès que aquest document conté les empremtes electròniques de tots els documents que la componen.

Les proposicions han d'anar signades pels representants legals de les empreses licitadores i, en cas que es tracti d'empreses que concorrin amb el compromís de constituir-se en UTE si resulten adjudicatàries, pels representants de totes les empreses que la componen.

- Les empreses licitadores podran assenyalar, de cada document respecte del qual s'hagi assenyalat en l'eina de Sobre digital que poden declarar que conté informació confidencial, si conté informació d'aquest tipus.

Els documents i les dades presentats per les empreses licitadores en el sobre denominat "oferta avaluable d'acord amb criteris sotmesos a judici de valor" i, si s'escau, en el sobre relatiu a "oferta avaluable d'acord amb criteris quantificables mitjançant l'aplicació de fórmules", es poden considerar de caràcter confidencial si inclouen secrets industrials, tècnics o comercials o drets de propietat intel·lectual i la seva difusió a terceres persones podria ser contrària als seus interessos comercials legítims, perjudicar la competència lleial entre les empreses del sector, o bé quan el seu tractament podria ser contrari a les previsions de la normativa en matèria de protecció de dades de caràcter personal. Així mateix, el caràcter confidencial afecta qualssevol altres informacions amb un contingut que es pugui utilitzar per falsejar la competència, ja sigui en aquest procediment de licitació o en altres de posteriors. No tenen, en cap cas, caràcter confidencial l'oferta econòmica de l'empresa ni les dades incloses en la declaració responsable.

La declaració de confidencialitat de les empreses 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 o dades facilitats que consideren confidencials. No s'admeten declaracions genèriques o no justificades del caràcter confidencial.

En tot cas, correspon a l'òrgan de contractació valorar si la qualificació de confidencial d'una determinada documentació és adequada i, en conseqüència, decidir sobre la possibilitat d'accés o de vista d'aquesta documentació, prèvia audiència de l'empresa o les empreses licitadores afectades.

Tal com assenyala l'apartat 4 d'aquesta clàusula, les empreses licitadores podran presentar una còpia de seguretat, en suport físic electrònic, dels documents de les seves ofertes que hagin presentat mitjançant l'eina de Sobre digital. Aquesta còpia s'haurà de lliurar a sol·licitud de l'òrgan de contractació / 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 de Sobre digital.

No s'acceptaran les proposicions que tinguin omissions, errades o esmenes que no permetin conèixer clarament allò que es considera fonamental per valorar-les.

11.14 La presentació d'ofertes comporta que l'òrgan de contractació pugui consultar o obtenir en qualsevol moment del procediment contractual informació sobre tot allò declarat per les empreses licitadores o contractistes, excepte que s'hi oposin expressament.

Dotzena. Mesa de contractació

12.1 La Mesa de contractació és la que consta en la Resolució del Director de l'Agència Catalana de l'Aigua de 25 de gener de 2012, per la qual s'estableix, amb caràcter permanent, la composició de la Mesa de contractació de l'Agència Catalana de l'Aigua.

Aquesta resolució està publicada a l'adreça web de l'ACA següent:

<http://acanet.gencat.cat/scripts/concursos/menu.asp>

La composició de la Mesa de contractació es publicarà també en el perfil de contractant de l'òrgan de contractació:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?department=11800&reqCode=viewDetail&keyword=&idCap=206317&ambit=1&

Tretzena. Determinació de la millor oferta

13.1 Criteris d'adjudicació del contracte

Per a la valoració de les proposicions i la determinació de la millor oferta s'ha d'atendre als criteris d'adjudicació establerts a l'**apartat H del quadre de característiques**.

13.2 Obertura dels sobres, valoració i classificació de les ofertes

Finalitzat el termini de presentació d'ofertes, en el dia, lloc i hora indicats en l'anunci de la licitació tindrà lloc l'obertura dels sobres que contenen la declaració responsable i l'oferta avaluable mitjançant criteris sotmesos a judici de valor presentats per les empreses licitadores per part de la Mesa de Contractació.

La Mesa de Contractació qualificarà la declaració responsable i la resta de documentació continguda en els sobres i determinarà les empreses admeses a la licitació i les excloses, així com, si s'escau, les causes d'exclusió.

Sense perjudici de la comunicació a les persones interessades, aquestes circumstàncies es faran públiques mitjançant el seu perfil de contractant.

A continuació, la Mesa de Contractació remetrà als serveis tècnics de l'òrgan de contractació la documentació relativa a l'oferta avaluable mitjançant criteris sotmesos a judici de valor presentada per les empreses licitadores per tal que aquests efectuïn la valoració en un termini no superior a set dies.

- Posteriorment, es donaran a conèixer les proposicions admeses, les rebutjades i, en aquest cas, les causes del rebuig. Així mateix, s'obriran els sobres de les empreses admeses que contenen la part de l'oferta avaluable a través de criteris quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules.

- En la mateixa sessió, la Mesa de Contractació procedirà, prèvia exclusió, si s'escau, de les ofertes que no compleixin els requeriments establerts en el plec, a avaluar i classificar les ofertes de les empreses admeses.

La Mesa de Contractació podrà sol·licitar i admetre l'aclariment o l'esmena d'errors en les ofertes 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 comportin una modificació o concreció de l'oferta, amb la finalitat de garantir el principi d'igualtat de tracte entre empreses licitadores.

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

Aquestes peticions d'esmena o aclariment es comunicaran a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat amb les eines e-Licita, d'acord amb la clàusula vuitena d'aquest plec.

Serán excloses de la licitació, mitjançant resolució motivada, les empreses les proposicions de les quals no concordin amb la documentació examinada i admesa, les que excedeixin del pressupost base de licitació, modifiquin substancialment els models de proposició establerts en aquest plec, comportin un error manifest en l'import de la proposició i aquelles en les quals l'empresa licitadora reconegui l'existència d'error o inconsistència que la fa inviable.

L'existència d'errors en les proposicions econòmiques 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 impedeixen determinar amb caràcter cert quin és el preu realment ofert per les empreses i, per tant, impedeixin fer la valoració de les ofertes.

- Posteriorment, farà la proposta d'adjudicació a favor d'aquella empresa que hagi obtingut la millor puntuació i la remetrà a l'òrgan de contractació.

Per fer aquesta classificació, la Mesa tindrà en compte els criteris d'adjudicació assenyalats a l'**apartat H del quadre de característiques** i a l'anunci.

La Mesa podrà sol·licitar els informes tècnics que consideri necessaris abans de formular la proposta d'adjudicació. També podrà sol·licitar aquests informes quan consideri necessari verificar que les ofertes compleixen les especificacions tècniques dels plecs. Les proposicions que no compleixin aquestes prescripcions seran excloses.

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.

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

- Els actes d'exclusió de les empreses licitadores adoptats en relació amb l'obertura dels sobres podran ser impugnats en els termes establerts a la clàusula trenta-novena.

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

- La proposició presentada per aquelles empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, tinguin a la plantilla un percentatge de treballadors amb discapacitat superior al que els imposi la normativa. Si diverses empreses licitadores de les que hagin empatat quant a la proposició més avantatjosa acrediten tenir relació laboral amb persones amb discapacitat en un percentatge superior al que els imposi la normativa, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte l'empresa licitadora que disposi del percentatge més alt de treballadors fixos amb discapacitat en la seva plantilla.
- La proposició presentada per les empreses d'inserció que regula la Llei 44/2007 de 13 de desembre, per a la regulació del règim de les empreses d'inserció, que

compleixin els requisits que estableix aquesta normativa per tenir aquesta consideració.

- En l'adjudicació dels contractes relatius a prestacions de caràcter social o assistencial, la proposició presentada per entitats sense ànim de lucre, amb personalitat jurídica, sempre que la seva finalitat o activitat tingui relació directa amb l'objecte del contracte, segons resulti dels seus respectius estatuts o regles fundacionals i figurin inscrites en el registre oficial corresponent.
- La proposició d'entitats reconegudes com a organitzacions de comerç just per a l'adjudicació dels contractes que tinguin com a objecte productes en els quals hi hagi alternativa de comerç just.
- 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.

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

13.4 Ofertes amb valors anormals o desproporcionats

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

En el supòsit que l'oferta de l'empresa licitadora que hagi obtingut la millor puntuació incorri en presumpció d'anormalitat, la Mesa de contractació li requerirà perquè justifiqui l'oferta presentada i desglossi raonadament i detalladament el baix nivell dels preus, o de costos, o qualsevol altre paràmetre sobre la base del qual s'hagi definit la anormalitat de l'oferta. Per aquest motiu, la Mesa requerirà a l'empresa licitadora les precisions que consideri oportunes sobre la viabilitat de l'oferta i les pertinents justificacions. L'empresa licitadora disposarà d'un termini màxim de **cinc dies hàbils** des de l'enviament de la corresponent comunicació per presentar la informació i els documents que siguin pertinents.

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

Aquest requeriment es comunicarà a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat amb les eines e-Licita, d'acord amb la clàusula vuitena d'aquest plec.

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 podrà ser complerta, quedant l'empresa licitadora exclosa del procediment.

Si la Mesa de contractació rep la informació i la documentació justificativa sol·licitada dins de termini corresponent, l'avaluarà i elevarà la corresponent proposta d'acceptació o rebuig de la proposició, degudament motivada, a l'òrgan de contractació, per tal que aquest decideixi,

previ l'assessorament tècnic del servei corresponent, o bé l'acceptació de l'oferta, perquè considera acreditada la seva viabilitat, o bé, en cas contrari, rebutjar-la.

L'òrgan de contractació rebutjarà les ofertes 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 vulnereu 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 del que estableix l'article 201 de la LCSP.

Catorzena. Requeriment de documentació previ a l'adjudicació

14.1 Un cop feta la proposta d'adjudicació, la Mesa de Contractació, i si fos possible en la mateixa sessió en què s'avaluen i es classifiquen les ofertes i es fa la proposta esmentada, requerirà l'empresa proposada adjudicatària perquè, dins el termini de set dies hàbils a comptar de l'enviament del requeriment, presenti la documentació justificativa que s'esmenta a continuació.

Aquest requeriment s'efectuarà mitjançant notificació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat amb les eines e-Licita, d'acord amb la clàusula vuitena d'aquest plec.

L'aportació de documentació es durà a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de Sobre Digital, mitjançant la qual s'enviarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades 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.

La Mesa de Contractació comprovarà en el registre d'empreses licitadores corresponent que l'empresa que hagi presentat la millor oferta està degudament constituïda, el signant de la proposició té poder suficient per formular l'oferta, té la solvència econòmica, financera i tècnica i no està incursa en cap prohibició per contractar. Aquesta comprovació, si escau, també es farà respecte de les empreses a les capacitats de les quals aquella empresa recorri. Per tant, l'empresa que hagi presentat la millor oferta ha d'aportar únicament la documentació relativa a la capacitat i solvència requerida per participar en la licitació que no consti inscrita en aquests registres o no hi consti vigent o actualitzada, d'acord amb la clàusula onzena d'aquest plec:

- En cas que l'empresa recorri a les capacitats d'altres entitats, el compromís de disposar dels recursos necessaris al quals es refereix l'article 75.2 de la LCSP.
- 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.
- Document acreditatiu de la constitució de la garantia definitiva, d'acord amb el que estableix la clàusula quinzena.
- Qualsevol altra documentació que, específicament i per la naturalesa del contracte, es determini a l'**apartat J del quadre de característiques** del contracte.

En cas que l'empresa que hagi presentat la millor oferta pertanyi a un Estat membre de la Unió Europea o signatari de l'Espai Econòmic Europeu, es pot acreditar la seva capacitat, solvència i absència de prohibicions mitjançant una consulta a la llista oficial corresponent d'operadors econòmics autoritzats d'un Estat membre o bé mitjançant l'aportació de la documentació acreditativa dels aspectes esmentats, que s'ha de presentar, en aquest últim cas, en el termini de set dies hàbils.

14.2 Un cop aportada per l'empresa licitadora que hagi presentat la millor oferta la garantia definitiva i la resta de documentació requerida, aquesta es qualificarà. Si s'observa que en la documentació presentada hi ha defectes o errors de caràcter esmenable, es comunicarà a les empreses afectades perquè els corregeixin o esmenin en el termini de tres dies naturals.

Les sol·licituds d'esmenes es duran a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de Sobre Digital, mitjançant la qual s'adreçarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per l'empresa o 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 es comunicaran a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat amb les eines e-Licita, d'acord amb la clàusula vuitena d'aquest plec.

En el cas que no es compleixi adequadament el requeriment de documentació en el termini assenyalat, o bé en el termini per esmenar que es doni, s'entendrà que l'empresa licitadora ha retirat la seva oferta i es procedirà a requerir la mateixa documentació a l'empresa licitadora següent, per l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes. Aquest fet comporta l'exigència de l'import del 3 per cent del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, i, a més, pot donar lloc a declarar a l'empresa en prohibició de contractar per la causa prevista en l'article 71.2.a) de la LCSP.

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

Quinzena. Garantia definitiva

15.1 L'import de la garantia definitiva és el que s'assenyala a l'**apartat L del quadre de característiques**.

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

- a) En efectiu o en valors de deute públic amb subjecció, en cada cas, a les condicions establertes reglamentàriament. L'efectiu i els certificats d'immobilització en els valors anotats s'han de dipositar a la Caixa General de Dipòsits de la Tresoreria General de la Generalitat de Catalunya o a les caixes de dipòsits de les tresoreries territorials.
- b) Mitjançant aval, prestat en la forma i condicions establertes reglamentàriament, per algun dels bancs, caixes d'estalvi, cooperatives de crèdit, establiments financers de crèdit o societats de garantia recíproca autoritzats per operar a Espanya, que s'han de dipositar en algun dels establiments esmentats a l'apartat a).
- c) Mitjançant contracte d'assegurança de caució amb una entitat asseguradora autoritzada per operar en la forma i condicions establertes reglamentàriament. El certificat de l'assegurança s'ha de lliurar en els establiments assenyalats a l'apartat a).
- d) Mitjançant retenció en el preu de la primera factura i, en cas que l'import excedeixi, en la segona factura.

15.3 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 a l'**apartat L del quadre de característiques** i garanteixi solidàriament a tots els integrants de la unió temporal.

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

15.5. 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.

15.6. Quan a conseqüència de la modificació del contracte, el seu valor total experimenti variació, la garantia constituïda s'haurà d'ajustar a la quantia necessària perquè es mantingui la deguda proporció entre la garantia i el pressupost del contracte vigent en cada moment, en el termini de quinze dies a comptar des de la data en què es notifiqui a l'empresa l'acord de modificació. A aquests efectes, no es consideraran les variacions de preu que es produeixin com a una conseqüència d'una revisió d'aquest de conformitat amb el que assenyala el capítol relatiu a la revisió de preus en els contractes del sector públic de la LCSP.

15.7. Quan es facin efectives sobre la garantia les penalitats o indemnitzacions exigibles a l'empresa adjudicatària, aquesta haurà de reposar o ampliar la garantia, en la quantia que correspongui, en el termini de quinze dies des de l'execució.

15.8. En el cas que la garantia no es reposi en els supòsits esmentats en l'apartat anterior, l'Administració pot resoldre el contracte.

15.9. En cas que l'oferta de l'empresa adjudicatària hagués estat incursa en presumpció d'anormalitat, s'exigirà una garantia complementària de fins un 5% del preu.

Setzena. Decisió de no adjudicar o subscriure el contracte i desistiment

L'òrgan de contractació podrà decidir no adjudicar o subscriure el contracte, per raons d'interès públic degudament justificades i amb la corresponent notificació a les empreses licitadores, abans de la formalització del contracte.

També podrà desistir del procediment, abans de la formalització del contracte, notificant-ho a les empreses licitadores, quan apreciï una infracció no esmenable de les normes de preparació del contracte o de les reguladores del procediment d'adjudicació.

En ambdós supòsits es compensarà a les empreses licitadores per les despeses en què hagin incorregut.

La decisió de no adjudicar o subscriure el contracte i el desistiment del procediment d'adjudicació es publicarà en el perfil de contractant.

Dissetena. Adjudicació del contracte

17.1 Un cop presentada la documentació a què fa referència la clàusula catorzena i, en els casos en què sigui preceptiva, amb la fiscalització prèvia del compromís de la despesa per la Intervenció en un termini no superior a cinc dies, l'òrgan de contractació acordarà

l'adjudicació del contracte a l'empresa proposada com a adjudicatària, dins del termini de cinc dies hàbils següents a la recepció de la dita documentació.

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 en el perfil de contractant.

17.2. La resolució d'adjudicació del contracte es notificarà a les empreses licitadores mitjançant notificació electrònica a través de l'e-NOTUM, d'acord amb la clàusula vuitena d'aquest plec, i es publicarà en el perfil de contractant de l'òrgan de contractació dins del termini de 15 dies, i indicarà el termini en què s'haurà de procedir a la formalització del 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.

Divuitena. Formalització i perfecció del contracte

18.1 El contracte es formalitzarà en document administratiu, mitjançant signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut de signatura electrònica.

L'empresa o les empreses adjudicatàries podran sol·licitar que el contracte s'elevi a escriptura pública, essent al seu càrrec les despeses corresponents.

18.2 La formalització del contracte s'efectuarà en el termini màxim de quinze dies hàbils següents a aquell en què s'efectuï la notificació de l'adjudicació a les empreses licitadores a què es refereix la clàusula anterior.

D'acord amb disposició addicional quinzena de la LCSP, els terminis a comptar des de la notificació es computen des de la data d'enviament de l'avís de notificació, sempre que l'acte objecte de notificació s'hagi publicat el mateix dia en el perfil de contractant de l'òrgan de contractació. En cas contrari, els terminis es computen des de la recepció de la notificació per part de l'empresa a qui s'adreça.

18.3 Si el contracte no es formalitza en el termini indicat en l'apartat anterior per causes imputables a l'empresa adjudicatària, se li exigirà l'import del 3 per cent del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, que es farà efectiu en primer lloc contra la garantia definitiva. A més, aquest fet pot donar lloc a declarar a l'empresa en prohibició de contractar, d'acord amb l'article 71.2 b) de la LCSP.

Si el contracte no es formalitza en el termini indicat per causes imputables a l'Administració, s'haurà d'indemnitzar a l'empresa adjudicatària pels danys i perjudicis que li pugui ocasionar la demora.

En el supòsit que el contracte no es pugui formalitzar amb l'empresa adjudicatària, s'adjudicarà a l'empresa següent que hagi presentat la millor oferta d'acord amb l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes, amb la presentació prèvia de la documentació a què es refereix la clàusula catorzena, essent aplicables els terminis previstos en els apartats anteriors.

18.4 Les empreses que hagin concorregut amb el compromís de constituir-se en UTE hauran de presentar, un cop s'hagi efectuat l'adjudicació del contracte al seu favor, l'escriptura pública de constitució de la unió temporal (UTE) en la qual consti el nomenament de la persona representant o de la persona 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.

18.5 El contingut del contracte serà el que estableixen els articles 35 de la LCSP i 71 del RGLCAP i no inclourà cap clàusula que impliqui alteració dels termes de l'adjudicació.

18.6 El contracte es perfeccionarà amb la seva formalització i aquesta serà requisit imprescindible per poder iniciar-ne l'execució.

18.7 La formalització d'aquest contracte, juntament amb el contracte, es publicarà en un termini no superior a quinze dies després del seu perfeccionament en el perfil de contractant.

18.8 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 d'adjudicació del contracte, juntament amb el desglossament corresponent de l'IVA; i posteriorment, si s'escau, les modificacions, les pròrroques, 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 de confidencials.

III. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Dinovenena. Condicions especials d'execució

19.1 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 en l'**apartat M del quadre de característiques**, així com les que s'estableixen com a tals en altres clàusules d'aquest plec.

Condicions especials d'execució del contracte de caràcter lingüístic

19.2 L'empresa contractista ha d'emprar el català en les seves relacions amb l'Administració de la Generalitat 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 es derivin de l'execució de les prestacions objecte del contracte.

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

Així mateix, l'empresa contractista ha de lliurar en català els manuals i la documentació tècnica dels serveis objecte del contracte que es determini com a obligatòria en la clàusula específica del plec de prescripcions tècniques particulars.

19.4 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, de les disposicions que la desenvolupen i de la resta de normes aplicables. En l'àmbit territorial de la Vall d'Aran, les empreses contractistes i, si escau, les empreses subcontractistes, han d'emprar l'aranès d'acord amb la Llei 1/2015, del 5 de febrer, del règim especial d'Aran, amb la normativa pròpia del Conselh Generau d'Aran que la desenvolupi i la resta de normes aplicables.

19.5 Les condicions d'execució de caràcter lingüístic establertes en aquest plec tenen caràcter d'obligació contractual essencial. El seu incompliment donarà lloc a l'aplicació de les penalitats corresponents i podrà donar lloc, així mateix, a la resolució del contracte.

A l'apartat "[Contractar amb l'Administració](#)" del web de Contractació Pública les empreses tenen a la seva disposició un conjunt d'eines de suport a la traducció i a la redacció, tant de llenguatge general, com de terminologia específica, que serveixen com a ajuda perquè compleixin la seva obligació d'ús del català i de lliurar els textos a què estiguin obligats amb una qualitat lingüística adequada.

Vintena. Execució i supervisió dels serveis

El contracte s'executarà amb subjecció al que estableixin les seves clàusules i els plecs i conforme amb les instruccions que en la seva interpretació doni a l'empresa o empreses contractistes la persona responsable del contracte a la qual es refereix la clàusula vint-i-tresena d'aquest plec.

Vint-i-unena. Programa de treball

D'acord amb l'**apartat T del quadre de característiques** no es preveu l'obligació de presentar un programa de treball.

Vint-i-dosena. Compliment de terminis i execució correcta del contracte.

22.1. L'empresa contractista està obligada a complir el termini total d'execució del contracte i els terminis parcials fixats, si s'escau, en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars.

22.2. Si l'empresa contractista incorregués en demora respecte del compliment dels terminis total o parcials, per causes que li siguin imputables, l'Administració podrà optar, ateses les circumstàncies del cas, per la resolució del contracte amb pèrdua de la garantia o per la imposició de les penalitats, en la forma i condicions establertes en els articles 193 i 194 de la LCSP i en l'**Annex 9** d'aquest plec.

L'Administració tindrà la mateixa facultat si l'empresa contractista incompleix parcialment, per causes imputables que li siguin imputables, l'execució de les prestacions definides en el contracte.

Si el retard respecte al compliment dels terminis fos produït per motius no imputables a l'empresa contractista i aquesta ofereix complir si se li amplia el termini inicial d'execució, se

li concedirà un termini, almenys, igual al temps perdut, a menys que el contractista en demani un altre de més curt.

En tot cas, la constitució en demora de l'empresa contractista no requerirà intimació prèvia per part de l'Administració.

22.3. En cas de compliment defectuós de la prestació objecte del contracte o d'incompliment dels compromisos assumits per l'empresa o empreses contractistes o de les condicions especials d'execució establertes a la clàusula dinovena d'aquest plec es podrà acordar la imposició de les penalitats que es preveuen a l'**Annex 9** d'aquest plec.

22.4. En cas d'incompliment de l'obligació de l'empresa contractista de remetre la relació detallada de subcontractistes o subministradors i el justificant de compliment dels pagaments, prevista a la clàusula trenta-tresena d'aquest plec es podrà acordar la imposició de les penalitats que es preveuen a l'Annex 9.

22.5. 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.

En els supòsits d'incompliment parcial o compliment defectuós o de demora en l'execució en què no estigui prevista una penalitat o aquesta no cobreixi els danys causats a l'Administració, s'exigirà al contractista la indemnització per danys i perjudicis.

Vint-i-tresena. Persona responsable del contracte

Amb independència de la unitat encarregada del seguiment i l'execució ordinària del contracte, la persona responsable del contracte designada en l'**apartat U del quadre de característiques** exercirà les funcions següents:

- Supervisar l'execució del contracte i prendre les decisions i dictar les instruccions necessàries per assegurar la correcta realització de la prestació, sempre dins de les facultats que li atorgui l'òrgan de contractació.
- Adoptar la proposta sobre la imposició de penalitats.
- Emetre un informe on determini si el retard en l'execució és produït per motius imputables al contractista.

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

Vint-i-quatrena. Resolució d'incidències

Les incidències que puguin sorgir entre l'Administració i l'empresa contractista en l'execució del contracte, per diferències en la interpretació del que s'hagi convingut o bé per la necessitat de modificar les condicions contractuals, es tramitaran mitjançant expedient contradictori que inclourà necessàriament les actuacions descrites a l'article 97 del RGLCAP.

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



Vint-i-cinquena. Resolució de dubtes tècnics interpretatius

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 i no vinculant.

IV. DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS

Vint-i-sisena. Abonaments a l'empresa contractista

26.1 L'import dels serveis executats s'acreditarà de conformitat amb el plec de prescripcions tècniques, per mitjà dels documents que acreditin la realització total o parcial, si s'escau, del contracte.

26.2 El pagament a l'empresa contractista s'efectuarà contra presentació de factura expedida d'acord amb la normativa vigent sobre factura electrònica, en el termini màxim de 30 dies naturals, comptats des de la data efectiva de prestació del servei o de recepció de l'objecte contractual o, en cas de desconèixer aquesta data, des de la data de registre de la factura.

D'acord amb el que estableix la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el sector públic, les factures s'han de signar amb signatura avançada basada en un certificat qualificat, i han d'incloure, necessàriament, el número d'expedient de contractació.

El format de la factura electrònica i signatura s'han d'ajustar al que disposa l'annex 1 de l'Ordre ECO/306/2015, de 23 de setembre, per la qual es regula el procediment de tramitació i anotació de les factures en el Registre comptable de factures en l'àmbit de l'administració de la Generalitat de Catalunya i el sector públic que en depèn:

<https://economia.gencat.cat/ca/ambits-actuacio/factura-electronica/>

La plataforma e.FACT és el punt general d'entrada de factures electròniques de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu Sector Públic.

Les dades identificatives referides a l'Agència Catalana de l'Aigua que l'empresa contractista haurà de fer constar en les factures són les següents:

Agència Catalana de l'Aigua
Provença, 260
08008 Barcelona
NIF Q 0801031 F
Codis DIR3:

Oficina comptable: A09006176
Òrgan gestor: A09006176
Unitat tramitadora: A09006176

Així mateix, de conformitat amb el que disposen els punts 6 i 7 de l'article 9 de l' ORDRE ECO/306/2015, de 23 de setembre, per la qual es regula el procediment de tramitació i anotació de les factures en el Registre comptable de factures en l'àmbit de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i el sector públic que en depèn, el **codi de l'expedient de l'ACA**



i el **número d'autorització comunicat per l'ACA** s'informarà obligatòriament en els camps següents, tal com s'indica a continuació:

Número d'expedient: FileReference è **Codi de l'expedient de l'ACA**

Comanda: ReceiverTransactionReference è **Número d'autorització comunicat per l'ACA**

Albarà: DeliveryNoteNumber è **Número d'autorització comunicat per l'ACA**

L'ACA es reserva el dret de rebutjar qualsevol factura que no especifiqui el codi d'expedient i/o el número d'autorització.

El seguiment de l'estat de les factures es podrà consultar al web del Departament 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.

26.3 En cas de retard en el pagament, el contractista té dret a percebre, en els termes i les condicions legalment establerts, els interessos de demora i la indemnització corresponent pels costos de cobrament en els termes establerts en la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials.

26.4 L'empresa contractista podrà realitzar els treballs amb major celeritat de la necessària per a executar els serveis en el termini o terminis contractuals. Tanmateix, no tindrà dret a percebre en cada any, qualsevol que sigui l'import del què s'ha executat o de les certificacions expedides, major quantitat que la consignada a l'annualitat corresponent, afectada pel coeficient d'adjudicació.

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

Vint-i-setena. Responsabilitat de l'empresa contractista

L'empresa contractista és responsable de la qualitat tècnica dels treballs que dugui a terme i de les prestacions i serveis realitzats, així com també de les conseqüències que es dedueixin per a l'Administració o per a terceres persones de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució del contracte.

L'empresa contractista executa el contracte a risc i ventura seu i està obligada a indemnitzar pels 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'Administració.

Vint-i-vuitena. Altres obligacions de l'empresa contractista

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

També està obligada a complir les disposicions vigents 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 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 l'**Annex 9** d'aquest plec.

A aquest efecte, l'empresa contractista haurà de remetre la justificació de la realització efectiva d'aquests pagaments a l'òrgan de contractació quan aquest li ho sol·liciti.

b) L'empresa contractista ha de garantir que, en l'execució del contracte, totes les seves activitats es duen a terme en plena conformitat amb els convenis de l'Organització Internacional del Treball, la Directiva (UE) 2024/1760 del Parlament Europeu i del Consell, de 13 de juny de 2024, sobre diligència deguda de les empreses en matèria de sostenibilitat i per la qual es modifiquen la Directiva (UE) 2019/1937 i el Reglament (UE) 2023/2859, i el Pla d'acció nacional d'empreses i drets humans, així com amb el dret internacional dels drets humans i el dret internacional humanitari.

Per garantir el compliment d'aquesta obligació l'empresa contractista ha de facilitar la informació i les evidències que li requereixi l'òrgan de contractació. Així mateix, ha de permetre la realització auditories, verificacions o comprovacions, incloses inspeccions, per part de l'òrgan de contractació per avaluar el compliment de la clàusula.

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

d) L'empresa contractista s'obliga a aplicar, en executar les prestacions pròpies del servei, les mesures destinades a promoure la igualtat entre homes i dones.

e) L'empresa contractista està obligada en l'execució del contracte a fer servir la toponímia o cartografia en les seves formes oficials a Catalunya, que necessàriament caldrà que sigui en català o en aranès.

f) L'empresa contractista, en relació amb les dades personals a les quals tingui accés amb ocasió del contracte, s'obliga a complir el que estableix la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, a la normativa de desplegament i al 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.

La documentació i la informació que es desprengui o a la qual es tingui accés amb ocasió de l'execució de les prestacions objecte d'aquest contracte i que correspon a l'Administració contractant responsable del tractament de dades personals, té caràcter confidencial i no podrà ser 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 tercers fora de l'estricta àmbit de l'execució directa del contracte.

g) L'adjudicatari queda obligat a facilitar a l'ACA tota la informació necessària per a donar compliment a la Llei 19/2013, de 9 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern i a l'article 3.5 de la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern. Aquesta informació serà facilitada a l'Agència prèvia sol·licitud per part d'aquesta. La informació al complet serà facilitada en un termini d'un mes a comptar des de la sol·licitud formulada per l'Agència, excepte que el contractista pugui acreditar la impossibilitat material de facilitar la informació en aquest termini.

En aquest sentit, cal tenir en compte que de conformitat amb l'article 8.1 del Decret 8/2021, de 9 de febrer, sobre la transparència i el dret d'accés a la informació pública, s'entén per subjectes obligats al subministrament de la informació que preveu l'article 3.2 de la Llei 19/2014, les persones físiques i jurídiques, que amb independència de la seva forma jurídica de creació o constitució, entre altres, "prestin serveis públics, titularitat de les administracions públiques, prestats mitjançant formes contractuals.

D'acord amb l'article 10 del Decret 8/2021, les entitats privades responsables del compliment de les obligacions de transparència activa –previstes en l'article 9 d'aquest mateix Decret– han de publicar, entre altra informació, l'òrgan responsable de l'entitat en matèria de contractació, amb indicació de la denominació exacta, el telèfon professional i les adreces postal i electrònica, així com la relació dels contractes subscrits els darrers cinc anys amb les administracions públiques que inclogui la determinació de l'objecte del contracte i l'import de licitació i adjudicació, el procediment utilitzat per a la seva celebració, la durada, les modificacions i les pròrrogues, i, si escau, les instruccions aprovades en matèria de contractació.

h) L'empresa o empreses contractistes han d'acreditar que el personal que adscriuen a l'execució del contracte compleix el que estableix l'article 13.5 de la Llei orgànica 1/1996, de 15 de gener, de protecció jurídica del menor, de modificació parcial del Codi civil i de la Llei d'enjudiciament civil.

i) L'empresa o empreses contractistes han de complir les obligacions recollides a aquest plec, relatiu a regles especials respecte del personal de l'empresa contractista que adscriurà a l'execució del contracte.

j) L'empresa contractista s'obliga a prestar el servei amb la continuïtat convinguda i a garantir als particulars el dret a utilitzar-lo en les condicions que s'hagin establert i mitjançant l'abonament, si s'escau, de la contraprestació econòmica fixada; de tenir cura del bon ordre del servei; d'indemnitzar pels danys que es causin a tercers com a conseqüència de les operacions requerides per portar a terme el servei, amb l'excepció dels que es produeixin per causes imputables a l'Administració; i de lliurar, si s'escau, les obres i instal·lacions a què estigui obligat en l'estat de conservació i funcionament adequats.

k)) L'empresa contractista s'obliga a prestar el servei amb la continuïtat convinguda i a garantir als particulars el dret a utilitzar-lo en les condicions que s'hagin establert i mitjançant l'abonament, si s'escau, de la contraprestació econòmica fixada; de tenir cura del bon ordre del servei; d'indemnitzar pels danys que es causin a tercers com a conseqüència de les operacions requerides per portar a terme el servei, amb l'excepció dels que es produeixin per causes imputables a l'Administració; i de lliurar, si s'escau, les obres i instal·lacions a què estigui obligat en l'estat de conservació i funcionament adequats.

l)) L'empresa o les empreses contractistes han de complir la normativa de competència. En cas d'incompliment d'aquesta normativa, l'Administració podrà iniciar una reclamació de danys, de conformitat amb el Reial decret llei 9/2017, de 26 de maig.

m) En matèria de control i seguiment de la correcta execució del contracte, per tal de prevenir les conseqüències socials de l'incompliment de les obligacions relatives al pagament dels salaris i de la Seguretat Social, i garantir, per raons d'interès públic, la continuïtat del servei prestat, en els plecs de clàusules dels contractes de serveis amb mà d'obra intensiva i obligació de subrogació del personal adscrit a l'execució del contracte, cal incloure les previsions següents:

- Per tal de garantir el compliment de l'obligació de pagament als treballadors adscrits a l'execució del contracte dels salaris -d'acord amb el que estableix l'article 211, apartat i) de la LCSP-, i les quotes de Seguretat Social corresponents, establertes com a obligacions essencials, l'empresa contractista ha de remetre mensualment a la persona responsable del contracte una declaració responsable conforme s'ha fet efectiu el pagament dels salaris i l'ingrés dins de termini de les quotes de Seguretat Social respecte d'aquest personal, en els termes i condicions previstes al conveni col·lectiu i a la normativa corresponent. La declaració s'ha de presentar abans o en la mateixa data que la factura i en tot cas ha d'anar signada per la persona representant legal de l'empresa.

Si la contractista no remet la declaració responsable indicada, o quan el responsable del contracte tingui indicis d'incompliment de les obligacions de pagament esmentades, es requerirà la justificació documental que ha de ser tramesa en un termini màxim de 10 dies hàbils. Si la contractista no dona compliment al requeriment de justificació documental en aquest termini, o els motius que s'al·leguin no són suficients per entendre que la contractista compleix o està en condicions de complir amb les obligacions esmentades, el responsable del contracte proposarà l'inici del procediment de resolució del contracte a l'òrgan de contractació.

El responsable del contracte emetrà la corresponent certificació d'incompliment de la condició essencial d'execució, i s'apliquen les mesures cautelars que corresponen en relació als pagaments d'acord amb el que estableix la LCSP.

- L'empresa contractista està obligada a proporcionar a l'òrgan de contractació la informació relativa a les condicions dels contractes de les persones treballadores que hagin de ser objecte de subrogació, quan li sigui sol·licitada als efectes d'una nova licitació. En concret, com a part d'aquesta informació, s'obliga a aportar les llistes del personal objecte de subrogació indicant el conveni col·lectiu aplicable i els detalls de categoria, tipus de contracte, jornada, data d'antiguitat, venciment del contracte, salari brut anual de cada treballador i tots els pactes en vigor aplicables als treballadors als quals afecti la subrogació, juntament amb la certificació de l'estat de pagament de les quotes de la Seguretat Social, així com una declaració responsable on hi consti respecte dels treballadors objecte de subrogació:

- El pagament dels salaris meritats fins a la data d'emissió de la declaració.
- Absència de deute amb la Seguretat Social.
- Absència de deute amb l'Agència Tributària.
- Absència de qualsevol altre deute en l'àmbit laboral o tributari

n) D'acord amb l'article 2 del Reglament d'Execució (UE) 2025/1197, les entitats adjudicatòries i les contractistes han de complir els requisits de l'article 8 del Reglament (UE) 2022/1031 quan es tracti de contractacions públiques afectades per una mesura de l'Instrument de Contractació Internacional (ICI). Entre aquestes obligacions hi ha la relativa a garantir que els productes o serveis originaris del país afectat no superin el 50 % del valor total del contracte, independentment de si els proveeix l'adjudicatari o un subcontractista; així com aportar proves al poder adjudicador, si ho demana, que acreditin que més del 50 % del valor del contracte prové de països no subjectes a la mesura ICI, havent de pagar un càrrec proporcional d'entre el 10 % i el 30 % del valor total del contracte en cas d'incompliment d'aquestes obligacions.

Vint-i-novena. Prerogatives de l'Administració

Dins dels límits i amb subjecció als requisits i efectes assenyalats en la LCSP, l'òrgan de contractació ostenta les prerogatives d'interpretar el contracte, resoldre els dubtes que ofereixi el seu compliment, modificar-lo per raons d'interès públic, declarar la responsabilitat imputable a l'empresa contractista arran de la seva execució, suspendre'n l'execució, acordar la seva resolució i determinar-ne els efectes.

Així mateix, l'òrgan de contractació té les facultats d'inspecció de les activitats desenvolupades per l'empresa contractista durant l'execució del contracte, en els termes i amb els límits que estableix la LCSP.

Els acords que adopti l'òrgan de contractació en l'exercici de les prerogatives esmentades exhaureixen la via administrativa i són immediatament executius.

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

Trentena. Modificació del contracte

30.1 El contracte només es pot modificar per raons d'interès públic, en els casos i en la forma que s'especifiquen en aquesta clàusula i de conformitat amb el que es preveu en els articles 203 a 207 de la LCSP.

30.2 No hi ha modificacions previstes, com s'indica a **l'apartat N del quadre de característiques**.

30.3 Modificacions no previstes

La modificació del contracte no prevista en aquesta clàusula només podrà efectuar-se quan es compleixin els requisits i concorrin els supòsits previstos en l'article 205 de la LCSP, de conformitat amb el procediment regulat en l'article 191 de la LCSP i amb les particularitats previstes en 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 es resoldrà d'acord amb la causa prevista en l'article 211.1.g) de la LCSP.

30.4 Les modificacions del contracte es formalitzaran de conformitat amb el que estableix l'article 153 de la LCSP i la clàusula divuitena d'aquest plec.

30.5 L'anunci de modificació del contracte, juntament amb les al·legacions de l'empresa contractista i de tots els informes que, si s'escau, es 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.

30.6 No tenen la consideració de modificacions la variació que durant l'execució correcta de la prestació es produeixi exclusivament en el nombre d'unitats realment executades sobre les que preveu el contracte, les quals es poden recollir en la liquidació, sempre que no representin un increment de la despesa superior al 10 per cent del preu del contracte.

Trenta-unena. Suspensió del contracte

El contracte podrà ser suspès per acord de l'Administració o perquè el contractista opti per suspendre el seu compliment, en cas de demora en el pagament del preu superior a quatre mesos, i ho haurà de comunicar a l'Administració amb un mes d'antelació.

En tot cas, l'Administració ha d'estendre l'acta de suspensió corresponent, d'ofici o a sol·licitud de l'empresa contractista, de conformitat amb el que disposa l'article 208.1 de la LCSP.

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

L'Administració ha d'abonar a l'empresa contractista els danys i perjudicis que efectivament se li causin de conformitat amb el que estableix l'article 208.2 de la LCSP. L'abonament dels danys i perjudicis a l'empresa contractista només comprendrà els conceptes que s'indiquen en aquest precepte.

Trenta-dosena.- Clàusula ètica

32.1. 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 ètic i de conducta 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 ètic i de conducta en la contractació pública d'acord amb els compromisos ètics i d'integritat que formen part de la relació contractual.

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

- a) Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes.
- b) No realitzar accions que posin en risc l'interès públic en l'àmbit del contracte o de les prestacions a licitar.
- c) Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució dels contractes.
- d) Abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).
- e) En el moment de presentar l'oferta, el licitador ha de declarar si té alguna situació de possible conflicte d'interès, als efectes del que disposa l'article 64 de la LCSP, o relació equivalent al respecte amb parts interessades en el projecte. Si durant l'execució del

contracte es produís una situació d'aquestes característiques el contractista o subcontractista està obligat a posar-ho en coneixement de l'òrgan de contractació.

f) Respectar els acords i les normes de confidencialitat.

g) A més, el contractista haurà de col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i la normativa de contractes del sector públic imposen als contractistes en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertoquin de forma directa per previsió legal.

32.2. B Els licitadors, contractistes i subcontractistes, o llurs empreses filials o vinculades, es comprometen a complir rigorosament la legislació tributària, laboral i de 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.

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

32.4 Les conseqüències o penalitats per l'incompliment d'aquesta clàusula seran les que es preveuen en l'Annex 9.

V. DISPOSICIONS RELATIVES A LA SUCCESSION, CESSIÓ, LA SUBCONTRACTACIÓ I LA REVISIÓ DE PREUS DEL CONTRACTE

Trenta-tresena. Successió i Cessió dels contractes

33.1 Successió en la persona del contractista:

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

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

En cas que l'empresa contractista sigui una UTE, quan tinguin lloc respecte d'alguna o algunes 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.

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.

Si la subrogació no es pot produir perquè l'entitat a la qual s'hauria 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.

33.2 Cessió del contracte:

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 prevegi a l'**apartat O del quadre de característiques** i es compleixin els requisits següents:

a) L'òrgan de contractació autoritzi, de forma prèvia i expressa, la cessió. Si transcorre el termini de dos mesos sense que s'hagi notificat la resolució sobre la sol·licitud d'autorització de la cessió, aquesta s'entendrà atorgada per silenci administratiu.

b) L'empresa cedent tingui executat almenys un 20 per 100 de l'import del contracte. Aquest requisit no s'exigeix si la cessió es produeix trobant-se l'empresa contractista en concurs encara que s'hagi obert la fase de liquidació, o ha posat en coneixement del jutjat competent per a la declaració del concurs que ha iniciat negociacions per arribar a un acord de refinançament, o per obtenir adhesions a una proposta anticipada de conveni, en els termes que preveu la legislació concursal.

c) L'empresa cessionària tingui capacitat per contractar amb l'Administració, la solvència exigible en funció de la fase d'execució del contracte, i no estigui incursa en una causa de prohibició de contractar.

d) La cessió es formalitzi, entre l'empresa adjudicatària i l'empresa cedent, en escriptura pública.

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.

Trenta-quatre. Subcontractació

34.1 L'empresa contractista pot concertar amb altres empreses la realització parcial de la prestació objecte d'aquest contracte, d'acord amb el que es preveu en l'**apartat P del quadre de característiques**.

34.2 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 n'encomanaran la realització.

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 vint 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 autoritzés expressament amb anterioritat o que es donés una situació justificada d'emergència o que exigís l'adopció de mesures urgents, excepte si l'Administració notifica dins d'aquest termini la seva oposició.

34.3 L'empresa contractista ha de comunicar per escrit, després de l'adjudicació del contracte i, com a molt tard, quan iniciï la seva execució, a l'òrgan de contractació la intenció de subscriure subcontractes, indicant la part de la prestació que pretén subcontractar i la identitat, les dades de contacte i el representant o representants legals 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 en prohibició de contractar.

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

D'acord amb l'article 2 del Reglament d'Execució (UE) 2025/1197, les entitats adjudicatores i les contractistes han de complir els requisits de l'article 8 del Reglament (UE) 2022/1031 quan es tracti de contractacions públiques afectades per una mesura ICI. Entre aquestes obligacions hi ha la relativa a no subcontractar més del 50 % del valor total del contracte amb operadors econòmics d'un tercer país afectat per la mesura ICI, havent de pagar un càrrec proporcional d'entre el 10 % i el 30 % del valor total del contracte en cas d'incompliment.

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

34.5 La subscripció de subcontractes està sotmesa al compliment dels requisits i circumstàncies regulades en l'article 215 de la LCSP i al Decret llei 3/2025, de 4 de març.

34.6 La infracció de les condicions establertes en aquesta clàusula i en l'article 215 de la LCSP 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, té, en funció de la repercussió en l'execució del contracte, la conseqüència següent:

La imposició a l'empresa contractista d'una penalitat de fins a un 50 per 100 de l'import del subcontracte.

34.7 Les empreses subcontractistes queden obligades només davant l'empresa contractista principal qui assumirà, per tant, la total responsabilitat de l'execució del contracte front a l'Administració, de conformitat amb aquest plec i amb els termes del contracte, inclòs el compliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral a què es refereix la clàusula vint-i-vuitena d'aquest plec, així com de l'obligació de sotmetre's a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades. El coneixement que l'Administració tingui dels contractes subscrits o l'autorització que atorgui no alteren la responsabilitat exclusiva del contractista principal.

D'acord amb l'article 5 del Decret llei 3/2025, de 4 de març, l'empresa subcontractista ha de complir, en els mateixos termes que l'empresa contractista, amb les obligacions en matèria ambiental, social i laboral establertes pel dret europeu, nacional i autonòmic i en el conveni col·lectiu de referència d'aplicació al sector que correspongui.

En cas que es detectin incompliments per part de la subcontractista, el responsable del contracte pot proposar a l'òrgan de contractació que exigeixi a la contractista principal, o la substitució de la subcontractista, o l'assumpció directa de l'execució.

Les empreses subcontractistes no tenen acció directa davant de l'Administració contractant per les obligacions concretes amb elles per l'empresa contractista, com a conseqüència de l'execució del contracte principal i dels subcontractes.

34.8 En cap cas l'empresa o les empreses contractistes poden concertar l'execució parcial del contracte amb persones inhabilitades per contractar d'acord amb l'ordenament jurídic o incurses en alguna de les causes de prohibició de contractar previstes en l'article 71 de la LCSP.

34.9 L'empresa contractista ha d'informar a qui exerceix la representació de les persones treballadores de la subcontractació, d'acord amb la legislació laboral.

34.10 Els subcontractes tenen en tot cas naturalesa privada.

34.11 Quan així ho sol·liciti la subcontractista, la contractista ha d'expedir un certificat de bona execució que reflecteixi el contingut tècnic i econòmic de la participació de la subcontractista en el contracte, i el nivell de satisfacció en el resultat. El certificat s'ha d'emetre en 10 dies des de la sol·licitud i trametre'l a la subcontractista, amb còpia al responsable del contracte.

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

L'Administració comprovarà el compliment estricte del pagament a les empreses subcontractistes i a les empreses subministradores per part de l'empresa contractista. A aquests efectes, l'empresa contractista haurà d'aportar, quan se li sol·liciti, la 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 estableix la clàusula vint-i-dosena d'aquest plec, de les quals en respondrà la garantia definitiva.

Procedirà la imposició de les penalitats que es preveuen en la clàusula vint-i-dosena 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.

Trenta-cinquena. Revisió de preus

La revisió de preus, en el cas que sigui aplicable a aquest contracte, es detalla en l'**apartat Q del quadre de característiques**. La revisió de preus només serà procedent quan el contracte s'hagi executat, almenys, en un 20% del seu import i hagi transcorregut un any des de la seva formalització.

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.

VI. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DEL CONTRACTE

Trenta-sisena. Recepció i liquidació

La recepció i la liquidació del contracte es realitzarà conforme al que disposen els articles 210 i 311 de la LCSP i l'article 204 del RGLCAP.

L'Administració determinarà 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, requerirà la realització de les prestacions contractades i l'esmena dels defectes observats amb ocasió de la seva recepció.

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

A més, les unitats de recepció del contracte comprovaran 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 de correcta execució.

Trenta-setena. Termini de garantia i devolució o cancel·lació de la garantia definitiva

El termini de garantia és l'assenyalat en l'**apartat R del quadre de característiques** i començarà a computar a partir de la recepció dels serveis.

Si durant el termini de garantia s'acredita l'existència de vicis o defectes en els treballs efectuats, es reclamarà a l'empresa contractista que els esmeni.

Un cop l'empresa contractista hagi acomplert 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, es procedirà d'ofici 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.

Trenta-vuitena. Resolució del contracte

Són causes de resolució del contracte les següents:

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

- La declaració de concurs o la declaració d'insolvència en qualsevol altre procediment.
- El mutu acord entre l'Administració i el contractista.
- La demora en el compliment dels terminis per part del contractista.
- La demora en el pagament per part de l'Administració per un termini superior a sis mesos.
- L'incompliment de l'obligació principal del contracte, així com l'incompliment de les obligacions essencial qualificades com a tals en aquest plec (**Annex 10**).
- 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.

L'aplicació i els efectes d'aquestes causes de resolució són les que s'estableixin en els articles 212, 213 i 313 de la LCSP.

En tots els casos, la resolució del contracte es durà a terme seguint el procediment establert en l'article 191 de la LCSP i en l'article 109 del RGLCAP.

VII. RECURSOS I SUPÒSITS ESPECIALS DE NUL·LITAT CONTRACTUAL

Trenta-novena. Règim de recursos

39.1. Els actes de preparació i d'adjudicació, i els adoptats en relació amb els efectes, la modificació i l'extinció d'aquest contracte, són susceptibles del recurs administratiu de reposició, d'acord amb el que estableix la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, 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.

39.2. Els acords que adopti l'òrgan de contractació en l'exercici de les prerrogatives de l'Administració 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 de 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.

39.3. Contra els actes de la mesa es pot interposar recurs d'alçada davant l'òrgan de contractació en el termini d'un mes a comptar des de l'endemà de la recepció de la notificació.

Quarentena. Arbitratge

Sens perjudici del que estableix la clàusula trenta-vuitena, es podrà acordar el sotmetiment a arbitratge de la solució de totes o alguna de les controvèrsies que puguin sorgir entre l'administració contractant i la/es empresa/es contractista/es, sempre que es tracti de matèries de lliure disposició conforme a dret i, específicament, sobre els efectes, el compliment i l'extinció d'aquest contracte, de conformitat amb el que disposa la Llei 60/2003, de 23 de desembre, d'Arbitratge.

Quaranta-unena. Mesures cautelars

Abans d'interposar el recurs especial en matèria de contractació les persones legitimades per interposar-lo podran sol·licitar davant l'òrgan competent per a la seva resolució 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.

Quaranta-dosena. Règim d'invalidesa

Aquest contracte està sotmès al règim d'invalidesa previst en els articles 38 a 43 de la LCSP.

Quaranta-tresena. Jurisdicció competent

L'ordre jurisdiccional contenciós administratiu és el competent per a la resolució de les qüestions litigioses que es plantegin en relació amb la preparació, l'adjudicació, els efectes, la modificació i l'extinció d'aquest contracte.

Annex 1.A. DECLARACIÓ RESPONSABLE SOBRE COMPROMÍS D'ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS I MATERIALS

El/la Sr/Sra, amb residència a,
carrer número, i amb NIF, declara que,
assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser
adjudicatari/ària del **Lot 1**, del contracte de serveis de ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER A
L'ANÀLISI QUÍMICA I GRANULOMÈTRICA DE PARTICULAT MOBILITZAT DURANT UNA
HIDROPUNTA, amb número de clau d'expedient CTN2600329, en nom propi / en nom i
representació de l'empresa,

DECLARA

Que, en cas de resultar adjudicatari d'aquest contracte, es compromet a adscriure a l'equip
tècnic, com a mínim, els membres principals indicats a l'Apartat G.4. del Quadre de
característiques per al LOT 1:

- Persona coordinadora dels treballs
- Persona analista amb expertesa en determinació de contaminants orgànics persistents

Que compleix amb els requisits establerts en aquesta licitació, i a mantenir-los durant el
període d'execució del contracte.

Així mateix faig constar que, en cas de resultar adjudicatari d'aquest contracte, es
compromet a adscriure els mitjans materials indicats a l'Apartat G.4. del Quadre de
característiques per al LOT 1:

- Equip analític de cromatografia de gasos acoblat a espectrometria de masses amb
analitzador de tipus quadrupol, trampa, triple quadrupol o sector magnètic.
- Recanvi equivalent a l'equip anterior en cas d'avaría.

I per a què consti, signo digitalment aquesta declaració responsable.

(signatura electrònica del licitador)

() L'adjudicatari/a del contracte ha de comunicar, acreditar el canvi i sol·licitar autorització a l'ACA per a la substitució amb una antelació mínima de 15 dies, sempre amb el mateix (o superior) perfil professional i gènere.*



Annex 1.B. DECLARACIÓ RESPONSABLE SOBRE COMPROMÍS D'ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS

El/la Sr/Sra, amb residència a,
carrer número, i amb NIF, declara que,
assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser
adjudicatari/ària del **Lot 2**, del contracte de serveis de ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER A
L'ANÀLISI QUÍMICA I GRANULOMÈTRICA DE PARTICULAT MOBILITZAT DURANT UNA
HIDROPUNTA, amb número de clau d'expedient CTN2600329, en nom propi / en nom i
representació de l'empresa,

DECLARA

Que, en cas de resultar adjudicatari d'aquest contracte, es compromet a adscriure a l'equip
tècnic, com a mínim, els membres indicats a l'Apartat G.4. del Quadre de característiques
per al LOT 2:

- Persona coordinadora dels treballs.
- Persona analista amb expertesa en caracterització de sediments i/o de particulat

Que compleix amb els requisits establerts en aquesta licitació, i a mantenir-los durant el
període d'execució del contracte.

I per a què consti, signo digitalment aquesta declaració responsable.

(signatura electrònica del licitador)

() L'adjudicatari/a del contracte ha de comunicar, acreditar el canvi i sol·licitar autorització a l'ACA per a la substitució amb una antelació mínima de 15 dies, sempre amb el mateix (o superior) perfil professional i gènere.*

Annex 2. MODEL DE PRESENTACIÓ DE L'OFERTA DE QUALITAT DE VALORACIÓ AUTOMÀTICA

Les ofertes corresponents als criteris de valoració automàtica s'han de presentar en format excel, emplenant l'arxiu corresponent que es trobarà disponible a l'espai de licitació allotjat a la plataforma de serveis de contractació pública. El LOT 1 i el LOT 2 d'aquesta licitació disposen de versions diferents d'aquest annex, així que cal que el licitant empleni únicament l'arxiu corresponent al lot al qual es presenti.

Les taules reproduïdes en aquestes pàgines són imatges de referència i no s'han d'utilitzar per participar en aquesta licitació.

Instruccions específiques per l'arxiu del LOT1: Per emplenar l'arxiu correctament, cal

- Introduir les referències dels treballs bibliogràfics (en estil MLA/APA/ISO-690) a les cel·les blanques corresponents (màxim 7 referència per assolir la màxima puntuació) al criteri 1.
- Introduir un valor numèric enter a la cel·la blanca del criteri 2 per indicar el nombre de compostos rellevants que es poden analitzar assolint LQmin.
- Introduir un valor numèric enter a la cel·la blanca del criteri 3 per indicar el nombre de compostos rellevants que es poden analitzar assolint LQmin/3.

Només s'han de modificar les cel·les de color blanc.

	A	B	C	D	E	F
1			Criteris de valoració automàtica			
2			Entrada de valors		Puntuació resultant	Puntuació màxima
3			a. Experiència en anàlisi de contaminants orgànics persistents en aigua o sediments.			
4			Incloure les referències dels articles científics que certifiquen l'experiència en anàlisi de contaminants orgànics persistents en aigua i/o sediments, en els últims 15 anys. Es prega que s'utilitzi l'estil MLA, APA o ISO-690.			
5		1			—	
6		2			—	
7	1	3			—	
8		4			—	10,5
9		5			—	
10		6			—	
11		7			—	
12			b. Capacitat del mètode analític (cobertura dels anàlisis de l'Annex 1 del plec)			
13		2	La metodologia proposada permet determinar entre 36 i 41 compostos de l'Annex 1 del plec assolint el LQ requerit. Introdueixi el nombre exacte de compostos a la cel·la inferior.			
14		→			—	4,5
15			c. Sensibilitat de l'anàlisi de compostos diària (Annex II del plec tècnic)			
16		3	La metodologia proposada pot analitzar entre 1 i 10 anàlisis, o bé entre 11 i 20 anàlisis, o bé entre 21 i 30 anàlisis, o bé entre 31 i els 41 anàlisis de l'annex II del plec tècnic, quantitativament i assolint LQ _{min} /3. Introdueixi el nombre exacte d'anàlisis a la cel·la inferior.			
17		→			—	10,0
18			TOTAL PUNTUACIÓ DE VALORACIÓ AUTOMÀTICA:		—	25,0

Instruccions específiques per l'arxiu del LOT2: Per emplenar l'arxiu correctament, cal

- Introduir les referències dels treballs bibliogràfics (en estil MLA/APA/ISO-690) a les cel·les blanques del criteri 1 (màxim 3 referència per assolir la màxima puntuació).
- Introduir una "X" al costat de la cel·la blanca que descriu més acuradament les prestacions de la metodologia ofertada.

Només s'han de modificar les cel·les de color blanc.

	A	B	C	D	E	F
1			Criteris de valoració automàtica			
2			Entrada de valors		Puntuació resultant	Puntuació màxima
3			a. Experiència en anàlisi de dinàmica del sediment particulat durant les crescudes			
4			Incloure les referències dels articles científics que certifiquen l'experiència en estudis de granulometria i transport de particulat suspès, en els últims 15 anys. Es prega que s'utilitzi l'estil MLA, APA o ISO-690.			
5	1	1			—	
6		2			—	7,5
7		3			—	
8			b. Precisió de les anàlisis			
9	2		La metodologia proposada és capaç de determinar distribucions granulomètriques amb la següent reproducibilitat en els percentils indicats (marqueu amb una "X" l'opció que descriu més acuradament les prestacions de la metodologia ofertada).			
10		→	En partícules >10 µm: <2%, <1,5% i <3% per D10, D50 i D90, respectivament. En partícules <10 µm: <3%, <2,25% i <4% per D10, D50 i D90, respectivament.		—	17,5
11		→	En partícules >10 µm: <1%, <1% i <1,5% per D10, D50 i D90, respectivament. En partícules <10 µm: <2%, <1,5% i <3% per D10, D50 i D90, respectivament.			
12			TOTAL PUNTUACIÓ DE VALORACIÓ AUTOMÀTICA:		—	25,0

Annex 3. MODEL DE PRESENTACIÓ DE L'OFERTA ECONÒMICA

Aquest annex s'ha de presentar en format excel, emplenant l'arxiu corresponent. El LOT 1 i el LOT 2 d'aquesta licitació disposen de versions diferents d'aquest annex, així que cal que el licitant empleni únicament l'arxiu corresponent al lot al qual es presenti. Les taules reproduïdes en aquesta pàgina són imatges de referència i tenen un caràcter merament il·lustratiu. No s'han d'utilitzar per participar en aquesta licitació.

Per emplenar correctament l'arxiu d'excel corresponent, el licitant ha d'introduir en les cel·les buides de la columna G els preus unitaris de l'oferta (sense IVA). Aquests preus unitaris han de contenir els costos indirectes.

LOT 1

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
	Tasca	Nombre màxim d'unitats	Preu unitari licitació (inclou costos indirectes)			Import licitació (amb costos indirectes)	Preu unitari ofertat (inclou costos indirectes)		Import ofertat (amb costos indirectes)
1									
2	Anàlisi química	12 mostres	1.408,8035	€/mostra		16.905,6422 €	€/mostra		- €
3	Informe	1 informes	3.112,8020	€/informe		3.112,8020 €	€/informe		- €
4	Total (costos directes i indirectes, sense IVA)					20.018,4400 €	—	—	- €

LOT 2

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
	Tasca	Nombre màxim d'unitats	Preu unitari licitació (inclou costos indirectes)			Import licitació (amb costos indirectes)	Preu unitari ofertat (inclou costos indirectes)		Import ofertat (amb costos indirectes)
1									
2	Caracterització de partículat	12 mostres	357,0000	€/mostra		4.284,0000 €	€/mostra		- €
3	Informe	1 informes	1.867,6812	€/informe		1.867,6812 €	€/informe		- €
4	Total (costos directes i indirectes, sense IVA)					6.151,6812 €	—	—	- €



**Annex 4. DECLARACIÓ EN QUÈ ES DESIGNI EL RESPONSABLE DE
L'EMPRESA QUE ACTUARÀ COM A INTERLOCUTOR AMB L'AGÈNCIA
CATALANA DE L'AIGUA**

El/la Sr/Sra, amb residència a,
carrer número, i amb NIF, declara que,
assabentat/ada de les condicions del Lot __, del contracte de serveis de ASSISTÈNCIA
TÈCNICA PER A L'ANÀLISI QUÍMICA I GRANULOMÈTRICA DE PARTICULAT
MOBILITZAT DURANT UNA HIDROPUNTA, amb número de clau d'expedient CTN2600329,

DECLARA:

Que designa com a responsable de l'empresa que actuarà com director dels treballs i
interlocutor amb l'Agència Catalana de l'Aigua, (*nom i
cognoms de la persona designada*)

Amb les següents dades de contacte:

..... (*telèfon*)

..... (*correu electrònic*)

I per a què consti, signo digitalment aquesta declaració.

(signatura electrònica del licitador)



Annex 5. DECLARACIÓ RESPONSABLE SOBRE LA VIABILITAT TÈCNICA, ECONÒMICA I TEMPORAL DELS TREBALLS OFERTS

El/la Sr/Sra, amb residència a, carrer número, i amb NIF, declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari/ària del Lot __, del contracte de serveis de ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER A L'ANÀLISI QUÍMICA I GRANULOMÈTRICA DE PARTICULAT MOBILITZAT DURANT UNA HIDROPUNTA, amb número de clau d'expedient CTN2600329, en nom propi / en nom i representació de l'empresa,

DECLARA

Que l'oferta presentada resulta viable en els aspectes tècnics, econòmics i temporals.

I per a què consti, signo digitalment aquesta declaració.

(signatura electrònica del licitador)



Annex 6. DECLARACIÓ RESPONSABLE SOBRE TIPOLOGIA DE VEHICLE A UTILITZAR.

El/la Sr/Sra, amb residència a, carrer número, i amb NIF, declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari/ària del Lot __, del contracte de serveis de ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER A L'ANÀLISI QUÍMICA I GRANULOMÈTRICA DE PARTICULAT MOBILITZAT DURANT UNA HIDROPUNTA, amb número de clau d'expedient CTN2600329, en nom propi / en nom i representació de l'empresa,

DECLARA

Que els vehicles per al treball de camp descrit en el plec de prescripcions tècniques particulars que utilitzarà l'equip tècnic disposarà del distintiu ambiental de tipus Emissions C, ECO o 0 emissions segons la classificació de la Dirección General de Tráfico, distintiu que figurarà adherit a l'angle inferior dret del parabrises per a una fàcil i ràpida identificació.

I per a què consti, signo digitalment aquesta declaració responsable.

(signatura electrònica del licitador)

Annex 7. DECLARACIÓ RESPONSABLE

El senyor/a, amb DNI núm. com apoderat/ada de l'empresa **DECLARA** sota la seva responsabilitat que l'empresa a la qual representa, com a licitadora del contracte de serveis ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER A L'ANÀLISI QUÍMICA I GRANULOMÈTRICA DE PARTICULAT MOBILITZAT DURANT UNA HIDROPUNTA, amb número de clau d'expedient CTN2600329,

- a) Està facultat/ada per a contractar amb l'Administració, ja que, tenint capacitat d'obrar i la solvència requerida en aquesta licitació no es troba compresa en cap de les circumstàncies de prohibició per contractar establertes en l'article 71 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (en endavant, LCSP).
- b) Està al corrent en el compliment de les seves obligacions tributàries i amb la Seguretat Social de conformitat amb el que estableixen els articles 13 i 14 del Reglament general de la Llei de contractes de les Administracions Públiques, aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre.
- c) Que no forma part dels òrgans de govern o administració d'aquesta societat cap persona d'aquelles a les que fa referència la Llei 3/2015, de 30 de març, reguladora de l'exercici de l'alt càrrec de l'Administració General de l'Estat, així com la Llei 21/1987, de 26 de novembre, d'incompatibilitats del personal al servei de l'Administració de la Generalitat, i la Llei 13/2005, de 27 de desembre, del règim d'incompatibilitats dels alts càrrecs al servei de la Generalitat, ni cap altra disposició legislativa sobre incompatibilitats.
- d) Que l'empresa compleix tots els requisits i obligacions exigits per la normativa vigent per a la seva obertura, instal·lació i funcionament legal.
- e) Que la informació i documents aportats en el sobre és de contingut absolutament cert.
- f) Que autoritzo a l'òrgan de contractació a obtenir directament dels òrgans administratius competents les dades o documents registrals que es requereixin per procedir, en el seu cas, a l'adjudicació del contracte.
- g) Que l'adreça/es de correu electrònic on rebre els avisos de les posades a disposició de les notificacions electròniques mitjançant el servei e-NOTUM; la/les persona/es autoritzada/es a accedir a les notificacions electròniques; el/els número/os de telèfon/os mòbil/s on rebre els avisos esmentats, així com, si escau, la contrasenya d'un sol ús per accedir a les notificacions; són:
 - (Indicar adreça/es de correu electrònic – el/s document/s identificatiu/s corresponent/s (NIF/NIE/CIF/Passaport) – número/os de telèfon/os mòbil/s).
- h) Que l'empresa, en el cas que hi estigui obligada per llei, disposa del corresponent pla d'igualtat entre les dones i els homes.
- i) Que l'empresa no ha participat en l'elaboració de les especificacions tècniques ni en els documents preparatoris del contracte de manera que es pugui restringir la lliure concurrència i suposar un tracte privilegiat respecte a la resta d'empreses licitadores.

- j) Que com a signant d'aquesta declaració tinc capacitat suficient, en la representació amb la qual actuo, per comparèixer i signar aquesta declaració i la resta de documentació requerida per contractar, inclosa l'oferta econòmica.

**Així mateix, aquesta declaració inclourà els apartats següents cas que:
El licitador recorri a les capacitats d'altres entitats per completar la seva solvència:**

Que per poder participar en aquesta licitació recorro a la capacitat d'altres entitats i que demostraré a l'òrgan de contractació que disposaré dels recursos necessaris mitjançant la presentació del compromís per escrit en cas que resulti proposat com a adjudicatari d'acord amb l'article 75.2 de la LCSP.

El licitador sigui una empresa estrangera:

Que per a totes les incidències que puguin sorgir del contracte em sotmeto als jutjats i tribunals espanyols, amb renúncia expressa al meu fur propi.

El licitador presenti oferta en unió temporal d'empreses:

Que em comprometo a constituir formalment en escriptura pública la unió temporal d'empreses en cas de resultar adjudicatari del contracte d'acord amb l'article 69.3 de la LCSP.

I per a què consti, signo digitalment aquesta declaració.

(signatura electrònica del licitador)



Annex 8. INFORMACIÓ BÀSICA SOBRE PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL DELS LICITADORS

Denominació de l'activitat de tractament: Gestió i tramitació de contractes LSCP.

Responsable del tractament de les dades personals: Òrgan de contractació (Gerent de l'Agència Catalana de l'Aigua).

Unitat administrativa responsable: Departament de Contractació / Àrea de Gestió del Medi.

Finalitat: Tramitar els contractes fins al seu total compliment i la devolució de la garantia definitiva que comporta realitzar les comprovacions necessàries en fase de licitació, adjudicar el contracte, procedir a la seva formalització, fer el seguiment del contracte i de les seves incidències.

Drets de les persones interessades: podeu sol·licitar l'accés i la rectificació de les vostres dades, així com la supressió o la limitació del tractament quan sigui procedent, també us podeu oposar al tractament d'acord amb la normativa vigent, davant el/la delegat de protecció de dades a l'adreça dpd.aca@gencat.cat i també us podeu adreçar al responsable de l'Atenció a l'Afectat que és la Unitat Singular de Coordinació i Assessorament Jurídic.

Informació addicional:

Categories de Dades Tractades: Dades de caràcter identificatiu, Categories especials de dades, Detalls d'ocupació professionals, Acadèmiques i professionals, Econòmics, financers i d'assegurances, Transaccions de béns i serveis, Informació comercial, Altres tipus de dades.

[http://aca.gencat.cat/web/.content/10_ACA/P_proteccio_de_dades/Registre d activitats de tractament/registre activitats tractament.pdf](http://aca.gencat.cat/web/.content/10_ACA/P_proteccio_de_dades/Registre_d_activitats_de_tractament/registre_activitats_tractament.pdf)

Annex 9. PENALITATS PER DEMORA EN L'EXECUCIÓ, PER INCOMPLIMENT PARCIAL O PER COMPLIMENT DEFECTUÓS, PER INCOMPLIMENT DE CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ I D'ALTRES OBLIGACIONS

Per al compliment defectuós de la prestació o incompliment dels compromisos del Plec de Prescripcions Tècniques, o per incompliment de les condicions especials d'execució del contracte, es preveuen les següents penalitzacions graduades en atenció al grau de perjudici i/o reiteració:

1. L' incompliment d'alguna de les tasques previstes al Plec de Prescripcions Tècniques es considera una **falta molt greu**, i podrà ser penalitzada amb un **10% de l'import de licitació**.
2. La reiteració de faltes molt greus podrà comportar la resolució del contracte.
3. La reiteració de dues o més faltes greus en el termini d'un mes es considera una **falta molt greu**, i podrà ser penalitzada amb un **10% de l'import de licitació**.
4. L'endarreriment en l'execució d'una tasca que tingui afectació en l'acompliment dels terminis de les tasques posteriors, o en la qualitat dels treballs executats, es considera una **falta greu**, i podrà ser penalitzada amb un **5% de l'import de licitació**.
5. La reiteració de tres o més faltes lleus en el termini d'un mes es considera una **falta greu**, i podrà ser penalitzada amb un **5% de l'import de licitació**.
6. En les analítiques químiques a realitzar en el LOT1, el no assoliment dels límits de quantificació reflectits a l'oferta o acordats es considerarà una **falta lleu**, i podrà ser penalitzada amb un **5% de l'import de l'anàlisi de la mostra**.
7. L'incompliment d'efectuar els desplaçaments a camp amb vehicles de classificació 0, ECO o C de la DGT es considerarà una **falta lleu**, i podrà ser penalitzada amb **1.000 €**.
8. Per no comunicar el canvi de les persones que formen part de l'equip dins d'un termini de 15 dies establerts es preveu una penalitat de **1.000 €**. En la resta de casos (com la no comunicació, o bé, la comunicació sense complir els requisits establerts), es considerarà un incompliment de l'obligació essencial del contracte.
9. L'incompliment d'efectuar els desplaçaments a camp amb vehicles de classificació 0, ECO o C de la DGT es considerarà una **falta lleu**, i podrà ser penalitzada amb **1.000 €**.
10. Per no comunicar el canvi de les persones que formen part de l'equip dins d'un termini de 15 dies establerts es preveu una penalitat de **1.000 €**. En la resta de casos (com la no comunicació, o bé, la comunicació sense complir els requisits establerts), es considerarà un incompliment de l'obligació essencial del contracte.
11. En cas d'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral a què es refereix la clàusula vint-i-vuitena d'aquest plec, es podrà acordar la imposició d'una penalitat corresponent al 10 per 100 del preu del contracte, IVA exclòs.

Li serà d'aplicació una penalitat corresponent al 10 per 100 del preu del contacte, IVA exclòs, en cas d'incompliment de les obligacions salarials dels treballadors de conformitat amb el conveni col·lectiu sectorial aplicable.

Així mateix comportarà l'aplicació d'una penalitat corresponent al 5 per 100 del preu del contacte, IVA exclòs, l'incompliment dels apartats c), d), e) i f) de la clàusula vint-i vuitena d'aquest plec.

12. Per incompliment de la condició especial d'execució prevista a la clàusula trenta-dosena (clàusula ètica) d'aquest plec, s'estableixen les penalitats següents:

- En cas d'incompliment dels apartats a), b), c), f) i g) de l'apartat 32.2.A de la clàusula trenta-dosena 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 32.2.A de la clàusula trenta-dosena 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 32.2A de la clàusula trenta-dosena 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.

13. Incompliments respecte la subcontractació:

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 trenta-cinquena d'aquest plec, s'imposarà la penalitat, la qual respondrà la garantia definitiva, corresponent al 5% del preu del contracte, IVA exclòs.

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, corresponent al 5% del contracte, que es reiterarà cada mes mentre persisteixi l'impagament fins a assolir el límit conjunt del 50% del preu esmentat.

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



Per a la imposició de les penalitzacions, d'acord amb l'article 192 i ss del LCSP el responsable del contracte ha d'elaborar una proposta raonada en què es descrigui l'incompliment concret i es delimiti el seu abast temporal, s'estableixi la responsabilitat del contractista i es determini la quantitat de la penalitat, d'acord amb els criteris i els càlculs previstos a aquests efectes al plec. La proposta del responsable del contracte donarà lloc a una resolució de l'Òrgan de Contractació per la que s'imposarà una penalitat i que serà immediatament executiva, és a dir, es farà efectiva mitjançant la deducció del seu import de la corresponent certificació pendent d'abonament.

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



Annex 10. OBLIGACIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE

En el marc de l'execució de la prestació objecte d'aquest plec, l'empresa adjudicatària haurà de donar compliment a la següent condició essencial:

- El compromís d'adscripció de mitjans personals i materials de l'apartat G.4 del Quadre de Característiques d'aquest plec.

Segons preveu l'article 211.1 de la LCSP, l'incompliment d'aquesta obligació essencial del contracte suposarà la resolució del mateix. No obstant això, no es considerarà incompliment d'aquesta obligació essencial la substitució d'algun dels membres de l'equip tècnic adscrit al contracte, sempre que es faci per una persona amb un perfil professional igual o superior i que l'empresa contractista ho comuniqui i sol·liciti la corresponent autorització a l'ACA amb una antelació mínima de 15 dies, en els termes previstos als Annexos 1.A i 1.B d'aquest plec.

