Agència Catalana de l'Aigua

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

Expedient: CTN2600192
Procediment: Serveis Obert
Assumpte: Plec de Clàusules Administratives Particulars
Document: 8813347

D E P A R T A M E N T D E T E R R I T O R I ,

H A B I T A T G E I T R A N S I C I Ó E C O L Ò G I C A

A G È N C I A C A T A L A N A D E L ' A I G U A

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS

Contracte de serveis: "SEGUIMENT I CONTROL DE LES SUBSTÀNCIES PRIORITÀRIES, PREFERENTS I ALTRES CONTAMINANTS EN SEDIMENTS MARINS AL LITORAL CATALÀ EN EL PERÍODE 2027–2030"

Procediment d'adjudicació: Procediment obert

Òrgan de Contractació: El director de l'Agència Catalana,

Agència Catalana de l'Aigua

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ

A. Objecte

SEGUIMENT I CONTROL DE LES SUBSTÀNCIES PRIORITÀRIES, PREFERENTS I ALTRES CONTAMINANTS EN SEDIMENTS MARINS AL LITORAL CATALÀ EN EL PERÍODE 2027–2030.

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 és l'administració hidràulica de Catalunya, la qual adopta la forma jurídica d'entitat de dret públic de la Generalitat de Catalunya amb personalitat jurídica pròpia i plena capacitat d'obrar per al compliment de les seves funcions.

L'ACA és l'administració hidràulica única de la Generalitat de Catalunya i li corresponen, entre d'altres, les funcions relatives al seguiment i vigilància de la qualitat ambiental de les aigües litorals i les platges segons l'article 8.2.f) del Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre, que atribueix a l'ACA l'exercici del control de totes les aigües, superficials i subterrànies, en tot el territori de Catalunya. La Directiva Marc de l'Aigua (DMA, 2000/60/CE) és recollida al text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya, aprovat per Decret legislatiu 3/2003; en l'article 20.c) on s'inclouen els programes de control i, en l'article 23, estableix el deure de la Generalitat de Catalunya d'elaborar aquest tipus de plans per tal de conèixer l'estat de les masses d'aigua superficials i subterrànies

Descripció: L'objecte del contracte és la realització de l'anàlisi quantitativa de substàncies contaminants (compostos químics orgànics i metalls) acumulats en mostres de sediments marins a les xarxes de control implementades a les masses d'aigua costaneres i de transició de les badies del Delta de l'Ebre per al període 2027-2030.

Les tasques del servei inclouen tasques analítiques i tasques de gabinet. Les tasques analítiques corresponen a l'anàlisi quantitativa de les substàncies prioritàries i preferents recollides al Reial decret 817/2015, amb un màxim de 131 mostres pels compostos orgànics i 131 mostres pels metalls. Les tasques de gabinet corresponen al tractament de les dades, la tramesa de resultats, l'elaboració d'informes anuals i d'un informe final del servei.

Totes aquestes tasques s'emmarquen dintre del Programa de Seguiment i Control (PSiC) de les masses d'aigua que es realitza en compliment del Text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya (Decret Legislatiu 3/2003), i del Pla de gestió del districte de conca fluvial de Catalunya per al període 2022-2027 (Decret 91/2023), elaborats d'acord amb la Directiva Marc de l'Aigua (2000/60/CE). Actualment, és vigent el quart període del PSiC (2025-2030) aprovat pel Consell d'Administració de l'ACA en la Sessió 243 de 31 d'octubre de 2024 i publicat al DOGC número 9286 de data 8 de novembre de 2024.

El detall tècnic, el pressupost i les necessitats de la contractació es defineixen amb detall i precisió en els corresponents Plecs de Prescripcions Tècniques particulars.

Lots: D'acord amb el que estableix l'article 99 LCSP, aquest contracte es divideix en 2 lots: Lot 1 i Lot 2.

LOT 1: DETERMINACIÓ DE METALLS PESANTS, GRANULOMETRIA I CARBONI ORGÀNIC EN MOSTRES DE SEDIMENTS MARINS AL LITORAL DE CATALUNYA EN EL PERÍODE 2027-2030

LOT 2: DETERMINACIÓ DE COMPOSTOS ORGÀNICS EN MOSTRES DE SEDIMENTS MARINS AL LITORAL DE CATALUNYA EN EL PERÍODE 2027-2030

Aquesta divisió en dos lots es justifica perquè permet una diversificació en les empreses que treballen per a l'administració pública, i perquè les tasques poden ser fàcilment dividides en funció de la tipologia de compostos objecte d'anàlisi que corresponen a compostos orgànics i metalls pesant. A més, les peculiaritats de cadascun del tipus de compostos (metalls pesants i compostos orgànics) fan aconsellable el desenvolupament de mètodes analítics propis, que poden requerir l'ús d'equips analítics específics, i de protocols de pretractament, neteja i manteniment diferents.

A la taula 1 es relacionen el nombre de mostres i informes assignats a cada lot.

Taula 1. Nombre màxim de mostres i nombre d'informes

LOT	Nombre de mostres de sediments	Informe anual	Informe final servei
LOT 1- METALLS	**131**	**2**	**1**
LOT 2- ORGÀNICS	**131**	**2**	**1**

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

B. Dades econòmiques

B1. Determinació del preu: Preus unitaris d'acord amb l'article 102.4 de la LCSP.

B2. Valor estimat del contracte i mètode aplicat per al seu càlcul:

236.566,40 € (més IVA).

En aquest contracte no es preveuen ni pròrrogues ni modificacions, motiu pel qual el valor estimat equival a l'import de licitació (sense IVA)

B3. Pressupost base de licitació: 286.245,34 € (inclou l'IVA)

L'Import total de la licitació és de 236.566,40 € (IVA no inclòs)

L'import de l'IVA (21%) és de 49.678.94 €

L'import base de licitació amb IVA és de 286.245.34 €

LOT 1
Import de licitació: 62.630,40 €
L'import de l'IVA (21%): 13.152,38 €
L'import bases de licitació: 75.782,78 €

LOT 2
Import de licitació: 173.936,00 €
L'import de l'IVA (21%) : 36.526,56 €
L'import bases de licitació

L'import de licitació del Lot 1 correspon a: costos directes (61.239,60 €) i costos indirectes (1.390,80 €). L'import de licitació del Lot 2 correspon a: costos directes (173.221,60 €) i costos indirectes (714,40 €). El desglossament dels imports s'indica a la taula 2.

Taula 2. Desglossament dels imports de licitació (costos directes i indirectes).

LOTS	Costos directes	Costos indirectes	Imports licitació
LOT 1- METALLS	61.239,60 €	1.390,80 €	62.630,40 €
LOT 2- ORGÀNICS	173.221,60 €	714,40 €	173.936,00 €
Total	234.461,20 €	2.105,20 €	236.566,40 €

Els costos indirectes s'apliquen als treballs de gabinet i corresponen al 6% de benefici industrial i al 13% de despeses generals.

Els imports de licitació inclouen la realització de totes les tasques indicades a l'apartat 2 del Plec tècnic del Lot 1 i a l'apartat 2 del Plec tècnic del Lot 2, així com els mitjans necessaris per dur-les a terme; s'obtenen del desglossament dels imports dels treballs analítics i dels treballs de gabinet. 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.

Per al Lot 1, l'import de licitació s'obté a partir del preu unitari de: 1) les analítiques (preu/mostra) que inclouen: la preparació de la mostra de sediments, l'anàlisi de metalls, i les analítiques complementàries; 2) el preu unitari/any del registre de resultats i tractament de dades; 3) el preu unitari de l'informe anual i 4) el preu unitari de l'informe final del servei.

Per al Lot 2, l'import de licitació s'obté a partir de: 1) el preu unitari de les analítiques (preu/mostra) que inclouen: la preparació i extracció de la mostra, i l'anàlisi dels compostos orgànics; 2) el preu unitari de l'informe anual i 3) el preu unitari de l'informe final del servei.

Els preus unitaris i el desglossament del pressupost del Lot 1 s'indiquen a la taula 3 i del Lot 2 a la taula 4.

Taula 3. LOT 1 - METALLS Preus unitaris i desglossament de l'import de licitació

Concepte	Preu unitari	Import licitació
Preu/mostra: preparació de la mostra, anàlisi de metalls, i analítiques complementàries *(131 mostres)*	411,60 €	53.919,60 € *(411,60 x 131)*
Registre de resultats i tractament de dades/any *(2 anualitats)*	2.118,20 €	4.236,40 € *(2.118,20 x2)*
Informe anual de resultats corresponents a una anualitat *(2 informes)*	1.118,60 €	2.237,20 € *(1.118,60 x 2)*
Informe final del servei (1 informe)	2.237,20 €	2.237,20 € *(2.237,20 x 1)*

Taula 4. LOT 2- ORGÀNICS Preus unitaris i desglossament de l'import de licitació

Concepte	Preu unitari	Import licitació
Preu/mostra: preparació de la mostra i anàlisi dels compostos orgànics *(131 mostres)*	1.293,60 €	169.461,60 € *(1.293,60 x 131)*
Informe anual de resultats corresponents a una anualitat *(2 informes)*	1.118,60 €	2.237,20 € *(1.118,60 x 2)*
Informe final del servei (1 informe)	2.237,20 €	2.237,20 € *(2.237,20 x 1)*

Justificació del preus unitaris

Els preus unitaris previstos per a les analítiques objecte del contracte CTN2600192 s'han determinat prenent com a referència els preus unitaris de licitació del contracte anterior de sediments CTN2200981, actualitzats en un 5% en concepte d'actualització dels costos associats a la prestació del servei.

LOT1_Metalls

Concepte	Preu unitari 2022-2024	IPC 5 %	Preu unitari 2025-2030
Preparació de mostra, anàlisi de metalls, i analítiques complementàries (preu per mostra)	392,00 €	19,60 €	411,60 €

Concepte	Preu unitari 2022-2024	IPC 5 %	Preu unitari 2025-2030
Preparació de mostra i anàlisi dd'orgànics (preu per mostra)	1.232,00 €	61,60 €	1.293,60 €

LOT2_Orgànics

Per a la determinació del cost d'elaboració dels informes s'ha estimat la dedicació necessària del personal en funció del nivell d'especialització requerit, considerant un cost horari de referència de 55,00 €/h per al perfil de titulat superior especialista i de 35,00 €/h per al perfil de tècnic mitjà. Sobre el cost directe resultant s'apliquen un 6% en concepte de benefici industrial i un 13% en concepte de despeses generals, d'acord amb els percentatges de referència utilitzats habitualment.

Lot 1 METALLS	Personal	Unitat d'amidament	Preu unitari	Nombre màxim d'unitats	Import parcial	Benefici Industrial (6%)	Despeses Generals (13%)	Import total
Informe anual	Titulat superior especialista	hora	55,00 €	12	660,00 €			
	Tècnic mig	hora	35,00 €	8	280,00 €			
	TOTAL				**940,00 €**	56,4	122,2	**1.118,60 €**
Informe final	Titulat superior especialista	hora	55,00 €	24	1.320,00 €			
	Tècnic mig	hora	35,00 €	16	560,00 €			
	TOTAL				**1.880,00 €**	112,8	244,4	**2.237,20 €**

Les mostres que no s'hagin analitzat durant la vigència del servei per alguna causa degudament justificada i acceptada per l'ACA, no seran objecte de facturació.

Tampoc es facturaran les substàncies, compostos o famílies de compostos, que no assoleixin en les mostres analitzades els límits de quantificació indicats per l'adjudicatari en la seva oferta (sobre C).

S'indica que no es fa la desagregació per gènere atès que tant en el conveni com en l'establiment de sous bruts del PPTP hi ha igualtat salarial entre home/dona.

C. Existència de crèdit

C1. Partida pressupostària:

Exercici pressupostari	Ordre de cost	Compte comptable	Descripció compte comptable	Import (IVA exclòs)
2027	DMA_COSTANER	0000623500	Anàlisi i control d'aigües	37.927,40 €
2028	DMA_COSTANER	0000623500	Anàlisi i control d'aigües	1.118,60 €
2029	DMA_COSTANER	0000623500	Anàlisi i control d'aigües	20.228,60 €
2030	DMA_COSTANER	0000623500	Anàlisi i control d'aigües	3.355,80 €
2027	DMA_COSTANER	0000623500	Anàlisi i control d'aigües	112.543,20 €
2028	DMA_COSTANER	0000623500	Anàlisi i control d'aigües	1.118,60 €
2029	DMA_COSTANER	0000623500	Anàlisi i control d'aigües	56.918,40 €
2030	DMA_COSTANER	0000623500	Anàlisi i control d'aigües	3.355,80 €

Autorització del compromís de despesa amb càrrec a pressupostos d'exercicis futurs aprovada per Consell d'administració de l'ACA número 255 de 18 de març de 2026.

C2. Expedient d'abast plurianual: sí

D. Termini de durada del contracte

42 mesos, de l'1 de gener de 2027 fins al 31 de juliol de 2030.

Possibilitat i durada de les pròrrogues: no se'n preveuen

E. Variants

No

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

Forma de tramitació: ordinària

Procediment d'adjudicació: obert previst als articles 156, 157 i 158 de la LCSP

Presentació d'ofertes mitjançant eina de Sobre Digital: Sí

Contracte subjecte a regulació harmonitzada: si

Número de sobres per a la presentació d'ofertes: 3, 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. Criteris de selecció relatius a la solvència econòmica i financera i tècnica o professional

Econòmica i financera:

El volum anual de negocis, referit a l'any de major volum de negoci dels tres últims conclosos, haurà de ser almenys de 50.000 € pel Lot 1 i de 120.000 € pel Lot 2. Aquests imports es justifiquen per la necessitat de despeses de material de laboratori i d'instrumentació analítica.

Tècnica o professional:

D'acord amb l'article 90.1 a) de la LCSP, **la solvència tècnica o professional** s'acreditarà amb una relació dels principals serveis o treballs efectuats de la mateixa o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de, com a màxim els 3 últims anys, en la qual se n'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat. Aquests serveis o treballs efectuats s'han d'acreditar mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic. Quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyada dels documents en poder seu que acreditin la realització de la prestació.

El licitador haurà d'acreditar com a executat l'import anual acumulat dels quals l'any de més execució sigui igual o superior a la quantitat de 20.000 € pel Lot 1 i de 45.000 € per Lot 2 en les exigències que es descriuen en aquesta solvència tècnica.

Part de l'equip o mitjans tècnics, podran estar o no integrats a l'empresa licitadora; així doncs, per acreditar l'adscripció dels mitjans personals i tècnics indicada a l'apartat 23 (compromís d'adscripció de mitjans), l'empresa licitadora podrà basar-se en l'adscripció de mitjans d'altres entitats, independentment de la naturalesa jurídica dels vincles que tingui amb elles, sempre que demostri que per executar el contracte disposa efectivament d'aquests mitjans.

Classificació empresarial: No es preveu.

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

En aplicació de l'article 76.2 de la LCSP, els licitadors, a més d'acreditar la seva solvència tècnica, hauran de presentar un compromís d'adscripció permanent a l'equip d'execució ofert d'aquest contracte, durant la totalitat de la seva vigència, dels membres principals de l'equip tècnic, sense incloure els noms ni cap altra documentació identificativa. La inclusió de dades identificatives comportarà l'exclusió de l'oferta de conformitat amb l'article 139.2 LCSP.

En cas de canvi d'alguna de les persones adscrites a l'equip, l'adjudicatari té l'obligació de comunicar i acreditar aquesta circumstància i sol·licitar autorització a l'ACA per a la

substitució de la persona afectada amb una antelació mínima de 15 dies, sempre amb el mateix (o superior) perfil professional i gènere.

Aquesta obligació té caràcter essencial d'acord amb l'article 76.2, als efectes previstos a l'article 211 de la LCSP.

a) <u>L'equip tècnic i mitjans tècnics mínims requerits són els següents:</u>

Pel Lot 1 i Lot 2, l'equip tècnic estarà format per tantes persones com siguin necessari per executar correctament les tasques indicades als respectius Plecs Tècnics. Cal esmentar, a més, que els coneixements per realitzar les tasques objecte d'aquest contracte no s'assoleixen només amb la formació estàndard regulada (com graus universitaris), sinó que és necessari una formació i una experiència addicionals, de caràcter especialitzat, que assegurin una qualitat adequada dels resultats obtinguts.

<u>Composició de l'equip tècnic</u>:

S'exigeix, per a cada lot, un equip tècnic format per un **mínim de 3 persones** que hauran de complir amb els requeriments mínims que s'exposen a continuació. Una mateixa persona pot donar compliment a un o més requeriments.

• Una persona per la coordinació i supervisió dels treballs: Coordinarà les feines a executar i supervisarà els resultats obtinguts, el tractament de les dades i els informes. La persona coordinadora i supervisora dels treballs haurà de complir alhora els dos requisits següents:

- Titulació de tercer cicle universitari en l'àmbit de la Química, Biologia, Ciències Ambientals, Geologia, o qualsevol enginyeria superior relacionada amb ciències de la terra. I,
- Més de 5 anys d'experiència en la coordinació de treballs relacionats amb l'anàlisi de contaminants químics en sediments (substàncies prioritàries i preferents regulades al RD 817/2015).

• Una persona per les tasques d'analista de laboratori: Executarà les principals tasques de determinació dels compostos objecte de contractació, i supervisarà totes les tasques de laboratori. La persona analista de laboratori haurà de complir alhora els dos requisits següents:

- Titulació universitària de Grau Superior en l'àmbit de la Química, Biologia, Ciències Ambientals, Geologia, o qualsevol enginyeria superior, en què l'aspirant hagi obtingut formació en química analítica i, específicament, en l'àmbit ambiental. I,
- Més de 3 anys d'experiència de treball de laboratori en anàlisi de contaminants químics en sediments (substàncies prioritàries i preferents regulades al RD 817/2015).

• Una persona per les tasques de suport de laboratori: Farà la preparació inicial de les mostres i les tasques de suport de laboratori que siguin necessàries. La persona tècnica de laboratori haurà de complir alhora els dos requisits següents:

- Titulació de Formació Professional de Tècnic en laboratori, o superior. I,

- Un any d'experiència de treball de laboratori

b) Mitjans tècnics

S'exigeix poder disposar de tot el material i equipaments instrumentals necessaris per fer les tasques analítiques indicades als Plecs tècnic del Lot 1 i Lot 2.

Caldrà disposar també dels mitjans addicionals necessaris per poder fer front a incidències tècniques derivades del manteniment o mal funcionament dels equips analítics.

En cas de que el licitador resulti l'adjudicatari, la documentació a aportar s'indica en a continuació:

- Documentació a aportar en cas de ser adjudicatari per justificar la solvència tècnica (equip tècnics i mitjans materials)

• **Equip tècnic.** L'acreditació dels mitjans personals de l'equip tècnic s'haurà de fer a través de:
- *currículums vita* de cada membre de l'equip tècnic.
- documentació acreditativa de les titulacions acadèmiques.
- documentació acreditativa dels anys d'experiència de cada membre de l'equip tècnic. Pel Lot 1: experiència específica en la determinació de metalls pesants en sediments marins indicats al Plec tècnic. Pel Lot 2, experiència específica en la determinació de contaminants orgànics en sediments marins indicats al Plec tècnic

S'entén com a documentació acreditativa de l'equip tècnic qualsevol certificat, carta, titulació o document emès per l'òrgan pertinent on s'hagin dut a terme les tasques que s'acrediten (centre formatiu, universitat, centre de recerca, empresa privada o administració pública), degudament signat, i on quedi ben clar que es compleixen els requeriments demanats a la solvència tècnica i professional.
No es considerarà que s'incompleix aquest compromís si l'adjudicatari substitueix algun membre de l'equip per motius degudament justificats i prèvia comunicació i acceptació de l'ACA en els terminis establerts, i haurà de tenir el mateix perfil professional (o superior) que el del tècnic substituït.

• **Mitjans materials**. S'haurà de presentar una relació dels mitjans tècnics (material i equipaments tècnics) dels que es disposa per a l'execució de les tasques del servei del Lot 1 i Lot 2.
Per a l'acreditació de l'equip i els mitjans materials, s'evitarà la informació redundant i no necessària per demostrar la solvència tècnica.

Aquest compromís serà considerat com a condició essencial del contracte.

L'incompliment d'aquestes condicions serà causa de resolució del contracte.

G.3. Certificats acreditatius del compliment de les normes de garantia de la qualitat i/o de gestió mediambiental:

No se'n preveuen

H. Criteris d'adjudicació

L'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 que hagi presentat la millor oferta en base a criteris econòmics (30%) i criteris tècnics (70%).

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 criteris tècnics de valoració corresponen al 70% de la puntuació, amb un total de 70 punts dels quals 49 corresponen a criteris subjectes a judici de valor, i 21 a criteris quantificables de forma automàtica

CRITERIS TÈCNICS- 70 PUNTS-

1. CRITERIS TÈCNICS SUBJECTES A JUDICI DE VALOR (49 punts)

1.1.Criteris i puntuacions

Els criteris tècnics sotmesos a judici de valor es resumeixen a les tales 5 i 6.

Taula 5. Criteris tècnics sotmesos a judici de valor. **LOT 1- METALLS**. Puntuació màxima 49 punts.

Criteris tècnics sotmesos a judici de valor SEDIMENTS - METALLS	Puntuació (49 punts)
a. Coneixements, composició i organització de l'Equip tècnic del servei	14
a.1. Responsable del servei .....7 punts a.2. Membres de l'equip exclòs el responsable.....7 punts	
b. Especificacions de les mostres de sediments i metodologies analítiques.	16
b.1. Especificacions de les mostres de sediments..... 2 punts b.2. Pretractament i digestió de les mostres ..... 6 punts b.3. Metodologies analítiques de metalls i paràmetres complementaris.....8 punts	
c. Metodologia pel càlcul dels factors d'enriquiment	10
d. Informes de resultats	5
e. Prestacions addicionals al servei indicat al Plec Tècnic	4
f. Total	49

a. Coneixements, composició i organització de l'equip tècnic: (màxim 14 punts)

Es valoraran els següents aspectes per donar compliment als requeriments indicats al Plec Tècnic:

a.1. Responsable del servei: (màxim 7 punts)

Es valorarà la trajectòria professional del responsable de l'equip tècnic del servei així com la seva adequació i capacitació per a dur a terme les tasques específiques indicades al Plec Tècnic. Es valorarà la seva experiència i coneixements en el seguiment i control de metalls en sediments i, especialment, en sediments marins. Es considerarà i valorarà la seva trajectòria en relació amb les metodologies analítiques de metalls en sediments, objecte del servei, amb el càlcul de factors d'enriquiment, amb el tractament, interpretació i valoració de les dades ambientals, amb el seguiment i validació de la qualitat dels treballs, i amb la coordinació d'equips per a les tasques de laboratori i de gabinet.

a.2. Membres de l'equip exclòs el responsable (màxim 7 punts)

Dels membres de l'equip tècnic es valoraran els seus coneixements específics sobre el control i anàlisis de metalls en sediments, especialment en sediments marins, així com la seva expertesa i trajectòria professional en les tasques indicades al Plec Tècnic. Es

valoraran especialment els coneixements, l'experiència i la capacitació de cada membre de l'equip en els procediments analítics implicats en el control dels metalls indicats al Plec Tècnic, en el tractament de les mostres, en l'ús de la instrumentació analítica i en el tractament i interpretació de les dades. Així mateix, es valorarà la composició i la capacitat organitzativa de l'equip tècnic que durà a terme els treballs del servei, i la seva adequació professional respecte les tasques assignades a cada membre de l'equip.

b. Especificacions de les mostres de sediments i metodologies analítiques: (màxim 16 punts).

Es valoraran els següents aspectes per donar compliment als requeriments indicats al Plec Tècnic:

b.1. Especificacions de les mostres de sediments (màxim 2 punts)

Es valorarà que el material i volum dels envasos siguin els òptims per a l'anàlisi dels compostos indicats al Plec tècnic; així mateix, es valorà la idoneïtat de les condicions del transport i de preservació de les mostres.

b.2 Pretractament i digestió de les mostres (màxim 6 punts).

Es valorarà la idoneïtat dels processos de preparació, digestió i obtenció d'alíquotes de les mostres de sediments a analitzar, tant pels metalls pesants com pels paràmetres complementaris (ferro, alumini, granulometria, contingut de carboni orgànic i carbonats) indicats al Plec Tècnic.

b.3. Metodologies analítiques de metalls i de paràmetres complementaris (màxim 8 punts). Quantificació i anàlisi instrumental.

Es valorarà la qualitat de les metodologies analítiques i la seva adequació en relació amb els procediments indicats a la literatura científica recent. Es valorarà que les tècniques de quantificació emprades assegurin la màxima veracitat dels resultats i que es disposi de suficients equipaments analítics per realitzar amb garanties els treballs, fins i tot en cas de manteniment o eventual avaria dels equips.

c. Metodologia pel càlcul dels factors d'enriquiment (màxim 10 punts)

Es valorarà la qualitat de la metodologia proposada pel càlcul dels factors d'enriquiment i, especialment, la seva idoneïtat en relació amb els sediments marins objecte de control per garantir la màxima qualitat dels resultats.

d. Informes de resultats (màxim 5 punts)

Es valorarà la proposta dels continguts dels informes anuals i de l'informe final del servei en relació amb les tasques i la informació requerida en el Plec Tècnic; es valoraran continguts útils, complerts i ben organitzats pel que fa a la integració i tractament de les dades, la

valoració i interpretació dels resultats, la incorporació de taules, gràfics, mapes, imatges, etc. i altre informació complementari que es proposi incloure en els informes per facilitar la comprensió i la interpretació ambiental dels resultats en el medi aquàtic.

e. <u>Prestacions addicionals al servei indicat al Plec Tècnic (màxim 4 punts)</u>

Es valoraran les prestacions addicionals que es proposin incorporar en el servei que aportin un valor afegit a les tasques específiques indicades al plec tècnic, i una major qualitat i eficàcia dels treballs.

Taula 6. Criteris tècnics sotmesos a judici de valor. **LOT 2-ORGÀNICS** Puntuació màxima 49 punts.

Criteris tècnics sotmesos a judici de valor (49 punts) SEDIMENTS - **ORGÀNICS**	Puntuació
a. Coneixements, composició i organització de l'Equip tècnic del servei	19
a.1. Responsable del servei .....9 punts, a. 2.Membres de l'equip exclòs el responsable.....10 punts	
b Especificacions de les mostres de sediments i metodologies analítiques b.1 Especificacions de les mostres de sediments ..... 4 b.2 Pretractament i extracció de les mostres.....7 b.3 Anàlisi instrumental 10	21
C Informes de resultats	5
d. Prestacions addicionals al servei indicat al Plec Tècnic	4
Total	49

a. <u>Coneixements, composició i organització de l'equip tècnic (màxim 14 punts)</u>

Es valoraran els següents aspectes per donar compliment als requeriments indicats al Plec Tècnic:

a.1 Responsable del servei (màxim 7 punts)

Es valorarà la trajectòria professional del responsable de l'equip tècnic del servei així com la seva adequació i capacitació per a dur a terme les tasques específiques indicades al Plec Tècnic. Es valorarà la seva experiència i coneixements en el seguiment i control de compostos orgànics en sediments i, especialment, en sediments marins. Es considerarà i valorarà la seva trajectòria professional en relació amb: les metodologies analítiques de compostos orgànics en sediments, el tractament, interpretació i valoració de les dades ambientals, el seguiment i validació de la qualitat dels treballs, i la coordinació d'equips per a les tasques de laboratori i de gabinet.

a.2 Membres de l'equip exclòs el responsable (màxim 7 punts)

Dels membres de l'equip tècnic es valoraran els seus coneixements específics sobre el control i anàlisis de compostos orgànics en sediments, especialment en sediments marins, així com la seva expertesa i trajectòria professional em les tasques indicades al Plec Tècnic. Es valoraran especialment els coneixements, l'experiència i la capacitació de cada membre de l'equip en els procediments analítics implicats en el control dels compostos orgànics indicats al Plec Tècnic, en la preparació i tractament de les mostres, en l'ús de la instrumentació analítica i en el tractament i interpretació de les dades. Així mateix, es valorarà la composició i la capacitat organitzativa de l'equip tècnic que durà a terme els treballs del servei, i la seva adequació professional respecte les tasques assignades a cada membre de l'equip.

b. Especificacions de les mostres de sediments i metodologies analítiques. (màxim 21 punts).

Es valoraran els següents aspectes per donar compliment als requeriments indicats al Plec Tècnic:

b.1. Especificacions de les mostres de sediments (màxim 4 punts).

Es valorarà que el material i volum dels envasos siguin els òptims per a l'anàlisi dels compostos indicats al Plec tècnic; així mateix, es valorà la idoneïtat de les condicions del transport i de preservació de les mostres.

b.2 Pretractament i extracció de les mostres (màxim 7 punts)

Es valorarà la idoneïtat dels processos de pretractament i extracció de les mostres de sediments per a la quantificació dels compostos orgànics indicats al Plec Tècnic i que les metodologies proposades estiguin d'acord amb l'estat de l'art a la literatura científica recent)

b.3 Anàlisi instrumental (10 punts)

Es valorarà la qualitat de les metodologies analítiques i la seva adequació en relació amb els procediments indicats a la literatura científica recent. Es valorarà que les tècniques de quantificació emprades assegurin la màxima veracitat dels resultats i que es disposi de suficients equipaments analítics per realitzar amb garanties els treballs, fins i tot en cas de manteniment o eventual avaria dels equips.

c. Informes de resultats (màxim 5 punts)

Es valorarà la proposta dels continguts dels informes anuals i de l'informe final del servei en relació amb les tasques i la informació requerida en el Plec Tècnic; es valoraran continguts útils, complerts i ben organitzats pel que fa a la integració i tractament de les dades, la valoració i interpretació dels resultats, la incorporació de taules, gràfics, mapes, imatges, etc. i altre informació complementari que es proposi incloure en els informes per facilitar la comprensió i la interpretació ambiental dels resultats. Es valoraran els continguts informatius que es diferencien dels informes anuals respecte de l'informe final del servei.

d. Prestacions addicionals al servei indicat al Plec Tècnic (màxim 4 punts)

Es valoraran les prestacions addicionals que es proposin incorporar en el servei que aportin un valor afegit a les tasques específiques indicades al plec tècnic, i una major qualitat i eficàcia dels treballs.

1.2 . Documentació tècnica a aportar per l'empresa en el SOBRE 2.

La documentació per a la valoració dels criteris tècnics subjectes a judici de valor l'aportarà l'empresa en el SOBRE 2, en el que caldrà adjuntar pel Lot 1- METALLS i Lot 2-ORGÀNICS la documentació següent, organitzada i classificada d'acord amb els criteris indicats a les taules 5 i 6.

LOT 1- METALLS

a.1 Coneixements, composició i organització de l'Equip tècnic del servei

- Pel responsable del servei:

Caldrà aportar un document en format PDF de màxim 4 pàgines, sense incloure el nom, gènere ni cap altra documentació identificativa, en el que s'exposi i justifiqui la seva trajectòria professional i experiència en relació amb els treballs específics indicats al Plec Tècnic, i la seva assignació com a responsable del servei.

-Pels altres membres de l'equip tècnic:

Caldrà aportar un arxiu en format PDF de màxim 6 pàgines, sense incloure els noms, gènere ni cap altra documentació identificativa, en el que s'indiqui la composició i organització de l'equip tècnic. Caldrà exposar la trajectòria professional i experiència de cada membre de l'equip en relació amb els treballs específics indicats al Plec Tècnic i justificar l'assignació de les tasques que li son assignades dintre del servei. .

b.1. Especificacions de les mostres de sediments

Caldrà aportar un document en format PDF (màxim 3 pàgines) en el que es detalli el nombre, volum i el tipus d'envasos requerits per les anàlisi, i altres detalls que es considerin oportuns. També caldrà detallar el procediment de condicionament i neteja dels envasos, així com les condicions de transport i emmagatzematge de les mostres.

b.2 Pretractament i extracció de les mostres

Caldrà aportar un document en format PDF (màxim 4 pàgines) en el que es detallin els processos de pretractament i digestió total de les mostres de sediments.

b.3. Metodologies analítiques de metalls i de paràmetres complementaris

Caldrà aportar un arxiu en format PDF amb un nombre de màxim de 6 pàgines on es descriguin els mètodes analítics que s'utilitzaran per a la determinació i quantificació de cadascun dels metalls i dels paràmetres complementaris indicats al Plec Tècnic. S'hi detallarà altra informació relacionada que es consideri d'interès.

c. Metodologia pel càlcul dels factors d'enriquiment

Caldrà aportar un arxiu en format PDF amb un nombre de màxim de 4 pàgines on es descrigui i justifiqui la metodologia proposada pel càlcul dels factors d'enriquiment.

d. Informes de resultats

Caldrà aportar un document en format PDF de màxim 5 pàgines en el que s'exposi i justifiqui els apartats i continguts proposats en els informes anuals i en l'informe final del servei.

e. Prestacions addicionals al servei indicat al Plec Tècnic

Caldrà aportar un document en format PDF de màxim 3 pàgines on es proposin prestacions addicionals a les tasques del Plec tècnic que suposin un valor afegit en relació a la qualitat i eficàcia dels treballs.

LOT 2- ORGÂNICS

a.1 Coneixements, composició i organització de l'Equip tècnic del servei

- Pel responsable del servei:

Caldrà aportar un document en format PDF de màxim 4 pàgines, sense incloure el nom, gènere ni cap altra documentació identificativa, en el que s'exposi i justifiqui la seva trajectòria professional i experiència en relació amb els treballs específics indicats al Plec Tècnic, i la seva assignació com a responsable del servei.

- Pels altres membres de l'equip tècnic:

Caldrà aportar un arxiu en format PDF de màxim 6 pàgines, sense incloure els noms, gènere ni cap altra documentació identificativa, en el que s'indiqui la composició i organització de l'equip tècnic. Caldrà exposar la trajectòria professional i experiència de cada membre de l'equip en relació amb els treballs específics indicats al Plec Tècnic i justificar l'assignació de les tasques que li son assignades dintre del servei. .

b.1. Especificacions de les mostres de sediments

Caldrà aportar un document en format PDF (màxim 3 pàgines) en el que es detalli el nombre, volum i el tipus d'envasos requerits per les anàlisi, i altres detalls que es considerin oportuns. També caldrà detallar el procediment de condicionament i neteja dels envasos, així com les condicions de transport i emmagatzematge de les mostres.

b.2 Pretractament i extracció de les mostres

Caldrà aportar un document en format PDF (màxim 4 pàgines) en el que es detallin els processos de pretractament i extracció de les mostres de sediments per a la anàlisis dels compostos orgànics indicats al Plec Tècnic

b.3. Anàlisi instrumental

Caldrà aportar un arxiu en format PDF amb un nombre de màxim de 6 pàgines on es descriguin els mètodes analítics que s'utilitzaran per a la determinació i quantificació de cadascun dels compostos o famílies de compostos orgànics indicats al Plec Tècnic LOT 2.

C Informes de resultats

Caldrà aportar un document en format PDF de màxim 5 pàgines en el que s'exposi i justifiqui els apartats i continguts proposats en els informes anuals i en l'informe final del servei.

D. Prestacions addicionals al servei indicat al Plec Tècnic

Caldrà aportar un document en format PDF de màxim 3 pàgines on es proposin prestacions addicionals a les tasques del Plec tècnic que suposin un valor afegit en relació a la qualitat i eficàcia dels treballs.
Un cop obtingudes les valoracions tècniques subjectes a judici de valor de cada oferta, per a cada criteri o subcriteri tècnic, si escau, es calcularà la puntuació tècnica de cada oferta per a cada criteri o subcriteri 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 a cada criteri o subcriteri tècnic

CRITERIS TÈCNICS AUTOMÀTICS (21 PUNTS)

2.1 Criteris i puntuacions

Els criteris tècnics objectius es valoraran en base a quatre conceptes pel Lot 1 i tres conceptes pel Lot 2 i podran assolir una puntuació màxima de 21 punts. Aquests criteris són crítics per a la qualitat final de les tasques objecte de contractació, i posen de manifest la formació coneixements i capacitats de l'equip de tècnic. Els criteris tècnics automàtics i les

puntuacions per al Lot 1- METALLS i el Lot 2-ORGÀNICS, s'indiquen a les taules 7 i 8, respectivament.

Taula 7. Lot 1-METALLS Criteris tècnics automàtics i puntuacions

Criteris tècnics automàtics Lot 1-METALLS en sediments (21 punts)	Puntuació màxima
a. Nombre de serveis o treballs vinculats directament al control analític de substàncies prioritàries i preferents (metalls pesants) en la matriu sediments marins, realitzats en els darrers 10 anys en els que hagin participat un mínim de dos membres de l'equip tècnic i s'hagin analitzat un mínim de 50 mostres per servei/any (2 punt per projecte/servei)	**8**
b. Nombre de publicacions científiques indexades publicades per un o més membres de l'equip tècnic referents a l'anàlisi dels compostos específicament requerits en el Plec Tècnic en la matriu sediments (1 punt/publicació)	4
c. Nombre de compostos (metalls pesants) que assoleixen el Límit de Quantificació (LQ) indicat al plec tècnic. 6 compostos (1 punt); 7 compostos (2 punts); 8 compostos (3 punts); 9 compostos (4 punts); 10 compostos (5 punts) i els 11 compostos (6 punts)	6
d. Nombre de persones amb més de 5 anys d'experiència contrastada en els darrers 10 anys en l'anàlisi i interpretació de metalls pesants en sediments marins >1 persona: 1 punts; > de 2 persones: 2 punts i > de 3 persones: 3 punts.	3
Total	**21**

a.Nombre de serveis o treballs vinculats directament al control analític de substàncies prioritàries i preferents (metalls pesants) en la matriu sediments marins, realitzats en els darrers DEU anys (màxim 8 punts, 2 punt per servei/treball)

Es tindran en compte únicament els projectes/serveis en què hagi participat un mínim de dos (2) membres de l'equip tècnic, i sempre que s'hagin analitzat un mínim de cinquanta (50) mostres/any de sediments.
El criteri del nombre de projectes/serveis duts a terme aporta qualitat als treballs previstos al Plec Tècnic en considerar-se que avalen un coneixement específic i expert que pot ser objectivat mitjançant les tasques dutes a terme amb anterioritat a l'inici del servei.

b. Nombre de publicacions científiques indexades publicades per un o més membres de l'equip tècnic referents a l'anàlisi dels metalls indicats específicament al Plec Tècnic en la matriu sediments (màxim 4 punts, 1 punt per a cada publicació).

Es valorarà que un o més membres de l'equip tècnic siguin autors/es o coautors/es de publicacions científiques en revistes indexades (science citation index (sci) relacionades amb el control de les substàncies incloses en el servei.
El criteri de nombre de publicacions aporta qualitat als treballs en considerar-se que aporta coneixements específics sobre l'objecte dels treballs del servei.

c. Nombre de compostos (metalls pesants) que assoleixen el Límit de Quantificació (LQ) indicat al plec tècnic (màxim 6 punts)

Aquest criteri s'aplica pels metalls indicats a la taula 1 del Plec Tècnic del Lot 1. El nombre de metalls que assoleixen el LQ, permet avaluar la sensibilitat i qualitat de les determinacions analítiques.

d. Nombre de persones amb més de 5 anys d'experiència contrastada en els darrers 10 anys en l'anàlisi i interpretació de metalls pesants en sediments marins (màxim 3 punts).

Taula 8. Lot 2- ORGÀNICS Criteris tècnics automàtics i puntuacions

Criteris tècnics automàtics Lot 2- ORGÀNICS en sediments (21 punts)	Puntuació màxima
a. Nombre de serveis o treballs vinculats directament al control analític de substàncies prioritàries i preferents (compostos orgànics) en la matriu sediments marins, realitzats en els darrers 10 anys en els que hagin participat un mínim de dos membres de l'equip tècnic i s'hagin analitzat un mínim de 50 mostres per servei/any (2 punt per projecte/servei)	8

b. Nombre de publicacions científiques indexades publicades per un o més membres de l'equip tècnic referents a l'anàlisi dels compostos específicament requerits en el Plec Tècnic en la matriu sediments (1 punt/publicació)	4
c. Nombre de compostos orgànics que assoleixen el Límit de Quantificació (LQ) indicat al plec tècnic. >51 compostos (1 punt); ≥53 (2 punts); ≥ 55 (3 punts); ≥ 57 (4 punts); ≥ 59 (5 punts), ≥ 61 (6 punts), ≥ 63 (7 punts), ≥ 65 (8 punts) i 67 (9 punts).	9
Total	**21**

a.Nombre de serveis o treballs vinculats directament al control analític de compostos orgànics en la matriu sediments marins, realitzats en els darrers DEU anys (màxim 8 punts, 2 punt per servei/treball)

Es tindran en compte únicament els projectes/serveis en què hagi participat un mínim de dos (2) membres de l'equip tècnic, i sempre que s'hagin analitzat un mínim de cinquanta (50) mostres/any de sediments marins.
El criteri del nombre de projectes/serveis duts a terme aporta qualitat als treballs previstos al Plec Tècnic en considerar-se que avalen un coneixement específic i expert que pot ser objectivat mitjançant les tasques dutes a terme amb anterioritat a l'inici del servei.

b. Nombre de publicacions científiques indexades publicades per un o més membres de l'equip tècnic referents a l'anàlisi dels compostos orgànics indicats específicament al Plec Tècnic en la matriu sediments (màxim 4 punts, 1 punt per a cada publicació).

Es valorarà que un o més membres de l'equip tècnic siguin autors/es o coautors/es de publicacions científiques en revistes indexades (science citation index (sci) relacionades amb el control de les substàncies incloses en el servei.
El criteri de nombre de publicacions aporta qualitat als treballs en considerar-se que aporta coneixements específics sobre l'objecte dels treballs del servei

c. Nombre de compostos orgànics que assoleixen el Límit de Quantificació (LQ) indicat al plec tècnic (màxim 9 punts)

Aquest criteri s'aplica pels compostos orgànics indicats a la taula 1 del Plec Tècnic del Lot 1. El nombre de substàncies que assoleixen el LQ, permet avaluar la sensibilitat i la qualitat de les determinacions analítiques.

2.2 Documentació tècnica a aportar per l'empresa per valorar els criteris tècnics automàtics

La documentació per a la valoració dels criteris tècnics automàtics els aportarà l'empresa en el **SOBRE 3**, juntament amb l'oferta econòmica.

Els licitadors hauran de presentar les seves propostes complimentant els arxius en format Excel de l'annex 1 i 2 pel Lot 1-METALLS, i l'annex 3 i 4 pel Lot 2-ORGÀNICS.

Lot 1- METALLS

a. Nombre de serveis o treballs vinculats directament al control analític de metalls pesants en la matriu sediments marins, realitzats en els darrers DEU anys

El licitador haurà de presentar emplenant el model de presentació indicat a l'annex 1 la relació del nombre de projectes/serveis duts a terme en els darrers 10 anys, directament relacionats amb el seguiment i control de metalls pesants en la matriu sediments marins. Per a cada servei, s'indicarà el nom del projecte, l'any d'inici, la durada, l'organisme contractant, el nombre de membres de l'equip tècnic que hi ha participat, el nombre de sediments marins analitzats per any, i l'import. En cas de ser adjudicatari del servei, caldrà presentar també la documentació acreditativa corresponent a cada projecte, contracte i/o servei.

b. Nombre de publicacions. El licitador haurà de presentar emplenant el model de presentació indicat a l'annex 1 la relació de publicacions en revistes científiques indexades, science citation index (sci) en què un o més membres de l'equip tècnic siguin autors o coautors. En cas de ser adjudicatari del servei, caldrà presentar també la documentació acreditativa corresponent a cada publicació.

c. Nombre de compostos (metalls pesants) de la taula 1 del Plec Tècnic que assoleixen el Límit de Quantificació (LQ) indicat al Plec.
El licitador haurà de presentar, emplenant el model de presentació indicat a l'annex 1 el límit de quantificació (LQ) que assoleix per a cada paràmetre.. En cas de ser adjudicatari, s'aportarà l'acreditació justificativa corresponent.

d. Nombre de persones amb més de 5 anys d'experiència contrastada en els darrers 10 anys en l'anàlisi i interpretació de metalls pesants en sediments marins.

El licitador haurà de presentar, emplenant el model de presentació indicat a l'annex 1 el nombre de persones amb més de 5 anys d'experiència contrastada en els darrers 10 anys en l'anàlisi i interpretació de metalls pesants en sediments marins. En cas de ser adjudicatari, s'aportarà l'acreditació justificativa corresponent

Lot 2- ORGÀNICS

a. Nombre de serveis o treballs vinculats directament al control analític de compostos orgànics en la matriu sediments marins, realitzats en els darrers DEU anys

El licitador haurà de presentar emplenant el model de presentació indicat a l'annex 3 a relació del nombre de projectes/serveis duts a terme en els darrers 10 anys, directament relacionats amb el seguiment i control de compostos orgànics en la matriu sediments marins. Per a cada servei, s'indicarà el nom del projecte, l'any d'inici, la durada, l'organisme contractant, el nombre de membres de l'equip tècnic que hi ha participat, el nombre de sediments marins analitzats per any, i l'import. En cas de ser adjudicatari del servei, caldrà presentar també la documentació acreditativa corresponent a cada projecte, contracte i/o servei.

b. Nombre de publicacions. El licitador haurà de presentar emplenant el model de presentació indicat a l'annex 3, la relació de publicacions en revistes científiques indexades, science citation index (sci) en què un o més membres de l'equip tècnic siguin autors o coautors. En cas de ser adjudicatari del servei, caldrà presentar també la documentació acreditativa corresponent a cada publicació.

c. Nombre de compostos orgànics que assoleixen el Límit de Quantificació (LQ) indicat al plec tècnic. El licitador haurà de presentar, emplenant el model de presentació indicat a l'annex 3 el límit de quantificació (LQ) que assoleix per a cada paràmetre. En cas de ser adjudicatari, s'aportarà l'acreditació justificativa corresponent.

CRITERIS ECONÒMICS- 30 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 **30 punts**. Les formules aplicables a efectes de puntuació econòmica són:

Preu de licitació (30 punts)

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

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: 1,30

Presentació del pressupost

Lot 1- METALLS

En la presentació del pressupost ha de constar el preu unitari dels següents conceptes: 1) preu/mostra de les analítiques, que inclouen: la preparació i digestió total de la mostra, l'anàlisi de metalls, i les analítiques complementàries; 2) preu/any del registre de resultats i tractament de dades; 3) preu/ informe anual i, 4) preu/informe final del servei.
Els preus unitaris inclouen la realització dels treballs i mitjans tècnics descrits al Plec de Prescripcions Tècniques, i haurà d'incloure els costos directes i indirectes.

El licitador haurà de presentar el pressupost emplenant el model d'oferta econòmica indicat a l'annex 2.

Lot 2 – ORGÀNICS

En la presentació del pressupost ha de constar el preu unitari dels següents conceptes: 1) preu/mostra de les analítiques que inclouen: la preparació de la mostra i l'anàlisi dels compostos orgànics; 2) preu/ informe anual i,3) preu/informe final del servei.
Els preus unitaris inclouen la realització dels treballs i mitjans tècnics descrits al Plec de Prescripcions Tècniques, i haurà d'incloure els costos directes i indirectes.

El licitador haurà de presentar, el pressupost emplenant el model d'oferta econòmica indicat a l'annex 4.

No es preveu la necessitat d'efectuar més treballs dels previstos en els Plecs Tècnics.

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.

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

D'acord amb l'article 149 de la LCSP, els paràmetres objectius per detectar l'anormalitat d'una oferta són els següents: .

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:

Que el preu ofert sigui inferior al pressupost base de licitació en un percentatge superior al 40%, i

Que la puntuació dels criteris d'adjudicació que no siguin preu sigui superior al 80% de la puntuació total.

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:

- Que l'oferta econòmica d'una de les empreses sigui inferior en més d'un 20% a la de l'altra.
- 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.

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%:

-La mitjana aritmètica de la puntuació obtinguda per les empreses licitadores en els criteris d'adjudicació que no són preu.

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.

-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.

La Mesa 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 la mesa de contractació 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, la mesa de contractació 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:

a) L'estalvi que permeti el procediment de fabricació, els serveis prestats o el mètode de construcció.

b) Les solucions tècniques adoptades i les condicions excepcionalment favorables de què disposi per subministrar els productes, prestar els serveis o executar les obres.

c) La innovació i originalitat de les solucions proposades, per subministrar els productes, prestar els serveis o executar les obres.

d) 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.

e) O la possible obtenció d'una ajuda d'Estat.

J. Altra documentació a presentar pels licitadors/empresa proposada com adjudicatària

L'empresa proposada com adjudicatària, a més de la documentació indicada a la clàusula 14 d'aquest plec presentarà la següent:

- Per a cada lot i de forma independent, caldrà aportar la següent documentació per justificar la solvència tècnica:

• **Equip tècnic.** L'acreditació dels mitjans personals de l'equip tècnic s'haurà de fer a través de:
- *currículums vita* de cada membre de l'equip tècnic.
- documentació acreditativa de les titulacions acadèmiques.
- documentació acreditativa dels anys d'experiència de cada membre de l'equip tècnic. Pel Lot 1: experiència específica en la determinació de metalls pesants en sediments marins indicats al Plec tècnic. Pel Lot 2, experiència específica en la determinació de contaminants orgànics en sediments marins indicats al Plec tècnic

S'entén com a documentació acreditativa de l'equip tècnic qualsevol certificat, carta, titulació o document emès per l'òrgan pertinent on s'hagin dut a terme les tasques que s'acrediten (centre formatiu, universitat, centre de recerca, empresa privada o administració pública), degudament signat, i on quedi ben clar que es compleixen els requeriments demanats a la solvència tècnica i professional.

• **Mitjans materials**. S'haurà de presentar una relació dels mitjans tècnics (material i equipaments tècnics) dels que es disposa per a l'execució de les tasques del servei del Lot 1 i Lot 2.
Per a l'acreditació de l'equip i els mitjans materials, s'evitarà la informació redundant i no necessària per demostrar la solvència tècnica.

- Declaració responsable sobre la viabilitat tècnica, econòmica i de terminis de la proposta presentada segons el model que figura a l'**Annex 6**.

- La solvència tècnica de l'empresa requerida s'acreditarà mitjançant el model de l'**Annex 7**.

K. Unitat encarregada del seguiment i execució del contracte

Unitat d'Aigües Costaneres del Departament de Seguiment i Control del Medi.

L. Garantia provisional

D'acord amb l'article 159.4 b) LCSP no s'exigeix.

M. Garantia definitiva

Sí: D'acord amb l'article 107 LCSP s'exigeix una garantia definitiva

Import: 5% del preu final ofertat, exclòs l'IVA

N. Condicions especials d'execució

N1. Qualsevol canvi en la composició dels membres de l'equip tècnic de treball, s'haurà de comunicar amb una antelació mínima de 15 dies i sol·licitar autorització de l'ACA per a la substitució de la persona afectada, i el/la tècnic/a substitut/a serà del mateix (o superior perfil professional.

N2. Les obligacions previstes a la clàusula ètica trenta-tresena d'aquest plec tenen la consideració de condicions especials d'execució.

N3. Les obligacions previstes a la clàusula trenta-cinquena d'aquest plec tenen la consideració de condicions especials d'execució, pel que fa a les condicions per a procedir a la subcontractació i al pagament a les empreses subcontractistes i a les empreses subministradores.

N4. L'empresa adjudicatària es farà càrrec de la correcta gestió dels residus generats durant l'execució del contracte, prioritzant la seva minimització i afavorint la reutilització i/o reciclatge dels envasos i embalatges de transport utilitzats.

O. Modificació del contracte prevista

No se'n preveuen

P. Cessió del contracte

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.

Q. Subcontractació

Sí, exceptuant algunes tasques que es consideren crítiques pel servei i que haurà de fer el contractista principal; les tasques que no es poden subcontractar són les de gabinet. Aquestes tasques es consideren crítiques per assegurar un seguiment i una supervisió òptima del servei en relació amb el compliment dels criteris metodològics i normatius implicats en les diverses tasques.

En cap cas la subcontractació podrà suposar més del 70% del preu de licitació del Lot 1 i més del 70% del preu de licitació del Lot 2.

Els licitadors hauran d'indicar en les seves ofertes la part del servei que tinguin previst subcontractar, i detallar les tasques que es subcontracten i el perfil professional de l'equip

tècnic assignat a aquestes tasques. La part del servei que es subcontracti s'haurà d'ajustar a les condicions de solvència professional i tècnica indicades en l'apartat 18. Pel que fa a les tasques tècniques es regirà pel que està establerts en els PPTP.

R. Revisió de preus

No

S. Termini de garantia

Sí, per un període de temps de 5 mesos des de la signatura de l'acta de recepció dels treballs del contracte.

T. Import màxim de les despeses de publicitat de la licitació que han d'abonar l'empresa o les empreses adjudicatàries

0 €

U. Programa de treball

No

V. Persona responsable del contracte

La persona responsable serà el Cap de Departament de Seguiment i Control del Medi, donada la jubilació imminent de la Cap de la Unitat d'Aigües Costaneres del Departament de Seguiment i Control del Medi.

W. Lloc d'execució dels treballs

És d'obligat compliment executar les tasques del servei descrites al Plec de prescripcions tècniques a les masses d'aigua costaneres i de transició (badies el Delta de l'Ebre) en compliment del PSIC aprovat pel Consell d'Administració de l'ACA per al període 2025-2030, publicat al DOGC número 9286 de data 8 de novembre de 2024.

Els treballs que es proposa contractar són necessaris per realitzar la diagnosi de l'estat químic a les masses d'aigua costaneres i de transició (badies del Delta de l'Ebre) a Catalunya, i complir amb aquesta funció executiva, legalment encomanada, i reglamentàriament regulada pel que fa al seu contingut L'adjudicatari executarà els treballs en les seves pròpies dependències.

El lloc per recollir i recepcionar les mostres de sediments que l'ACA serà a la seva seu central (Provença 260, a Barcelona) o bé en un altre lloc que estableixi l'ACA a Barcelona ciutat.

I. DISPOSICIONS GENERALS

Primera. Objecte del contracte

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

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

Segona. Necessitats administratives que cal satisfer i idoneïtat del contracte

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

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 en l'**apartat B1. del quadre de característiques.**

3.2. El valor estimat del contracte i el mètode aplicat per al seu càlcul són els que s'assenyalen en l'**apartat B2. del quadre de característiques.**

3.3. El pressupost base de licitació és el que s'assenyala en l'**apartat B3. 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 ofertar les empreses que concorrin a la licitació d'aquest contracte.

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 C1. del quadre de característiques**.

Quarta. Termini de durada del contracte

El termini de durada del contracte és d' **42 mesos**, tal com s'estableix en l'**apartat D del quadre de característiques**. El termini total i els terminis parcials fixats en el plec de prescripcions tècniques comencen a comptar des del dia que s'estipuli en el contracte.

Segons es preveu al mateix **apartat D del quadre de característiques**, no es contempla la possible pròrroga del contracte.

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 en matèria de contractació pública continguda, principalment, en les disposicions següents:

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) Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública.

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

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

e) Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, en tot allò no modificat ni derogat per les disposicions esmentades anteriorment (d'ara endavant, RGLCAP).

f) Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.

g) 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.

h) 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.

i) Reial decret 203/2021, de 30 de març, pel qual s'aprova el Reglament d'actuació i funcionament del sector públic per mitjans electrònics.

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

Addicionalment, també es regeix per les normes aplicables als contractes del sector públic en l'àmbit de Catalunya i per la seva normativa sectorial que resulti d'aplicació.

Supletòriament al contracte li resulten d'aplicació les normes de dret administratiu i, en el seu defecte, 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 resultin d'aplicació en l'execució de la cosa pactada, no eximeix l'empresa adjudicatària de l'obligació de complir-les.

Sisena. Admissió de variants

D'acord amb el que preveu l'**apartat E del quadre de característiques**, no s'admeten variants.

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 en 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-ne el contingut de la comunicació oral documentat degudament, 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 el DEUC, 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 a l'adreça web del perfil de contractant de l'òrgan de contractació, accessible a la Plataforma de serveis de contractació pública de la Generalitat:

https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/206317

Les empreses que, d'acord amb la clàusula 11.2 d'aquest plec, activin l'oferta amb les eines eLicita s'inscriuran a la licitació automàticament.

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.

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 del DEUC i de l'oferta.

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

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, 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'avisos associat a l'espai virtual de licitació d'aquesta licitació de la Plataforma de serveis de contractació pública. En aquest tauler d'avisos 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, seran tractades per la unitat responsable de l'activitat de tractament amb la finalitat o les finalitats identificades en l'**Annex 12**, 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 de signatura electrònica en els termes que estableix el Reglament (UE) 910/2014/UE, del Parlament Europeu i del Consell, de 23 de juliol de 2014, relatiu a la identificació electrònica i els serveis de confiança per a les transaccions electròniques en el mercat interior i pel qual es deroga la Directiva 1999/93/CE. Per tant, aquest és el nivell de seguretat mínim necessari del certificat de signatura electrònica admesa per a la signatura del DEUC i de l'oferta.

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

Novena. Aptitud per contractar

9.1. Estan facultades per participar en aquesta licitació i subscriure, si procedeix, 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 preveu l'article 65 de la LCSP;

- No estar incurses en alguna de les circumstàncies de prohibició de contractar recollides en 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 resulti exigible per dur a terme la prestació que constitueixi l'objecte del contracte; i

- A més, quan, perquè ho determina la normativa aplicable, se li requereixin a l'empresa 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 (RELI) 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 correspon, 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 necessari 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 que hagin assessorat 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.

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.

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.2 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 G1 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 per a la licitació que es descriu 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 del 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 han de presentar la documentació que conformi les seves ofertes en dos sobres, mitjançant l'eina de Sobre digital, quan consti així a l'**apartat F del quadre de característiques**, accessible a l'adreça web següent

https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/206317

Un cop accedeixin a través d'aquest enllaç a l'eina web de Sobre digital/Oferta telemàtica, les empreses licitadores hauran d'omplir un formulari per donar-se d'alta a l'eina i, a continuació, rebran un missatge, al correu o correus electrònics indicats en aquest formulari d'alta, d'activació de l'oferta.

Les adreces electròniques que les empreses licitadores indiquin en el formulari d'inscripció de l'eina de Sobre Digital, que seran les emprades per enviar correus electrònics relacionats amb l'ús de l'eina de Sobre Digital, han de ser les mateixes que les que designin en el seu DEUC per a rebre els avisos de notificacions i comunicacions mitjançant l'e-NOTUM, d'acord amb l'apartat 11.6 d'aquesta clàusula.

Les empreses licitadores han de conservar el correu electrònic d'activació de l'oferta, atès que l'enllaç que hi ha al missatge d'activació és l'accés exclusiu de què disposaran per presentar les seves ofertes a través de l'eina de Sobre digital/Oferta telemàtica.

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 el sobre o els sobres corresponents. Les empreses licitadores poden preparar i enviar aquesta documentació de manera 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 (pel sobre A no es requereix paraula clau, atès que la documentació no està xifrada). Amb aquesta paraula clau es xifrarà, en el moment de l'enviament de les ofertes, la documentació. Així mateix, el desxifrat dels documents de les ofertes es realitza mitjançant la mateixa paraula clau, la qual han de custodiar les empreses licitadores. Cal tenir en compte la importància de custodiar correctament aquesta o aquestes claus (poden ser la mateixa per tots els sobres o diferents per cadascun d'ells), 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 al desxifrat de les ofertes i, per tant, per l'accés 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 securitzat6 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 dels sobres, 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.

Una vegada complimentada tota la documentació de l'oferta i adjuntats els documents que la conformen, es farà la presentació pròpiament dita de l'oferta. A partir del moment en què l'oferta s'hagi presentat, ja no es podrà modificar la documentació tramesa.

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

> **11.3.** 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, pretenent que l'última substitueixi a una o unes ofertes anteriors, ha d'informar-ho així fefaentment a l'òrgan de contractació i aquest o, en el seu cas, la mesa de contractació, valorarà el que procedeixi respecte d'aquestes ofertes.

En cas de fallida tècnica que impossibiliti l'ús de l'eina de Sobre Digital el darrer dia de presentació de les proposicions, l'empresa licitadora podrà completar la tramitació corresponent per a la presentació de l'oferta en el moment en què això resulti possible, sense que es requereixi en tot cas que l'òrgan de contractació adopti una decisió prèvia expressa respecte d'una possible ampliació del termini pel temps que es consideri imprescindible.

Es pot trobar material de suport sobre com preparar una oferta mitjançant l'eina de Sobre digital i Oferta telemàtica 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

11.4. 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 i Oferta telemàtica es podrà fer en dues fases, transmetent primer l'empremta electrònica de la documentació de l'oferta, dins el termini de presentació d'ofertes, amb la recepció de la qual es considerarà efectuada la seva presentació a tots els efectes, i després enviant la documentació de l'oferta pròpiament dita, en un termini màxim de 24 hores. En cas que no es faci 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.

11.5. 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 que arribin 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 els serà sol·licitada 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 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/Oferta telemàtica. Així mateix, s'ha de 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/Oferta telemàtica, atesa la impossibilitat tècnica en aquests casos de poder comparar les empremtes electròniques i, per tant, de poder garantir la no modificació de les ofertes un cop finalitzat el termini de presentació.

11.6. L'eina de Sobre digital/Oferta telemàtica 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).

11.7. 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

11.8. 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.

11.9. 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 es poden dirigir a l'òrgan de contractació per sol·licitar aclariments del que estableixen els plecs o la resta de documentació, a través de l'apartat d' "enviar pregunta" de l'espai virtual de la licitació.
Aquestes "preguntes i respostes" seran públiques i accessibles a través del tauler d'avisos de l'anunci de licitació, residenciat en el perfil de contractant de l'òrgan de contractació:

https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/206317

11.10. 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 Licitadores de la Generalitat de Catalunya o el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic, o les llistes oficials d'operadors econòmics d'un Estat membre de la Unió Europea.

11.11. 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 les propostes que hagi subscrit.

11.12. Contingut dels sobres

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 12, relatiu a la Informació bàsica sobre protecció de dades de caràcter personal dels licitadors.

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, han de complir l'obligació de comptar amb el consentiment informat previ de les persones afectades, d'acord amb 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.

– **CONTINGUT DEL SOBRE A :**

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

a) (Declaració responsable) a) Document europeu únic de contractació (DEUC)

> Les empreses licitadores han de presentar el Document europeu únic de contractació (DEUC) que estarà disponible al Perfil de contractant de l'ACA ubicat a la Plataforma Electrónica de Contractació Pública

Les empreses licitadores han de presentar una declaració responsable, la qual s'adjunta com a Annex 8 a aquest plec i com a plantilla inclosa en l'eina de Sobre digital, mitjançant la qual declaren el següent:

Mitjançant el DEUC 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 del DEUC té la deguda representació per presentar la proposició i el DEUC;

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

- Que no està incursa en prohibició de contractar;

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

Així mateix, s'ha d'incloure la designació del nom, cognom i NIF de la persona o les persones autoritzades per accedir a les notificacions electròniques, així com les adreces de correu electròniques 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. Aquestes dades s'han d'incloure en l'apartat relatiu a "persona o persones de contacte" de la Part II.A del DEUC.

A més, les empreses licitadores indicaran en el DEUC, si escau, la informació relativa a la persona o les persones habilitades per representar-les en aquesta licitació. El DEUC s'ha de presentar signat electrònicament per la persona o les persones que tenen la deguda representació de l'empresa per presentar la proposició.

Pel que fa a la part IV d'aquest formulari referida als criteris de selecció, els licitadors només hauran d'indicar la resposta a la pregunta de si compleixen amb tots els criteris de selecció requerits. La resta d'informació requerida en aquesta part del formulari no s'haurà d'emplenar.

En el cas d'empreses que concorrin a la licitació amb el compromís d'agrupar-se en una unió temporal si resulten adjudicatàries del contracte, cadascuna ha d'acreditar la seva personalitat, capacitat i solvència, i presentar un DEUC separat. A més del DEUC, 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 preveu l'article 75 de la LCSP, o tingui la intenció de subscriure subcontractes, ha d'indicar aquesta circumstància en el DEUC i s'ha de presentar altre DEUC separat per cadascuna de les empreses a la solvència de les quals recorri o que tingui intenció de subcontractar.

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

Les empreses licitadores que figurin en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea, com un expedient virtual de l'empresa, un sistema d'emmagatzematge electrònic de documents o un sistema de prequalificació, d'accés gratuït, només han de facilitar en cada part del DEUC la informació que no figuri en aquestes bases. Així, les empreses inscrites en Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI) de la Generalitat de Catalunya, regulat en el Decret 107/2005, de 31 de maig, i gestionat per la Secretaria Tècnica de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa, o en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic, només estan obligades a indicar en el DEUC la informació que no figuri inscrita en aquests registres, o que no hi consti vigent o actualitzada. En tot cas, aquestes empreses han d'indicar en el DEUC la informació necessària que permeti a l'òrgan de contractació, si escau, accedir als documents o certificats justificatius corresponents.

L'aportació de la documentació justificativa del compliment dels requisits exigits en aquest plec el compliment dels quals s'ha indicat en el DEUC, l'haurà d'efectuar l'empresa licitadora en qui recaigui la proposta d'adjudicació per haver presentat l'oferta més avantatjosa econòmicament, 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 considerin que hi ha dubtes raonables sobre la vigència o fiabilitat del DEUC o quan sigui necessari per al bon desenvolupament del procediment. No obstant això, l'empresa licitadora que estigui inscrita en el RELI 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 altra prova documental de les dades inscrites en aquests registres.

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 conforme al que s'indica en l'**apartat H del quadre de característiques** d'aquest plec referit a la valoració de la qualitat de les ofertes mitjançant criteris sotmesos a judici de valor.

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 vulneri 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 I, DEL SOBRE C:

a) Atès que en la licitació s'han establert **tant criteris d'adjudicació avaluables en funció d'un judici de valor, com criteris quantificables de forma automàtica** (vegeu **apartat H del quadre de característiques**), les empreses licitadores han d'incloure en el **sobre B** tota la documentació relacionada amb els criteris d'adjudicació sotmesos a judici de valor i en el **sobre C** la documentació relativa als criteris quantificables de forma automàtica.
La inclusió en el Sobre B 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 C, comportarà l'exclusió de l'empresa licitadora, quan es vulneri 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.

b) La proposició econòmica s'ha de formular conforme al model que s'adjunta com a annex 2 i 4 a aquest plec i les proposicions corresponents a altres criteris d'adjudicació als continguts assenyalats en **l'annex 1 i 3** d'aquest plec.

Així mateix, aquests models s'inclouen com a plantilles en el moment de configurar els sobres a través de l'eina de Sobre Digital, per tal que les empreses licitadores els trobin en l'espai de preparació de les seves ofertes en accedir-hi.

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

Les proposicions s'han de signar pels representants legals de les empreses licitadores i, en cas de tractar-se d'empreses que concorrin amb el compromís de constituir-se en UTE si resulten adjudicatàries, s'han de signar pels representants de totes les empreses que la composen. La persona o les persones que signin l'oferta ha o han de ser la persona o una de les persones signants del DEUC.

c) Les empreses licitadores podran indicar, 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 presentades per les empreses licitadores en el sobre B i, en el sobre C, es poden considerar de caràcter confidencial si inclouen secrets industrials, tècnics o comercials i/o drets de propietat intel·lectual i la seva difusió a terceres persones pugui ser contrària als seus interessos comercials legítims, perjudicar la competència lleial entre les empreses del sector; o bé quan el seu tractament pugui ser contrari a les previsions de la normativa en matèria de protecció de dades de caràcter personal. Així mateix, el caràcter confidencial afecta a qualsevol 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 el DEUC.

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 i/o les dades facilitades que considerin 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 de determinada documentació és adequada i, en conseqüència, decidir sobre la possibilitat d'accés o de vista de dita documentació, prèvia audiència de l'empresa o les empreses licitadores afectades.

d) Tal com s'ha assenyalat en 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 han 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.

11.12. 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

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:

https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/206317?categoria=0

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

https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/206317/documents#contractacio-programada

12.2. La Mesa de contractació obrirà el sobre A, comprovarà la correcció de les signatures de les ofertes i qualificarà la documentació continguda en el Sobre A. En cas d'observar defectes esmenables, ho comunicarà a les empreses licitadores afectades perquè els esmenin en el termini de tres dies.

Una vegada esmenats, si s'escau, els defectes en la documentació continguda en el Sobre A, la mesa l'avaluarà i determinarà les empreses admeses a la licitació i les excloses, així com, en el seu cas, les causes de l'exclusió.

Sens perjudici de la comunicació als interessats, l'òrgan de contractació farà pública aquestes circumstàncies mitjançant el seu perfil de contractant.

Així mateix, i d'acord amb l'article 95 del LCSP, la Mesa podrà sol·licitar a les empreses licitadores els aclariments que li calguin sobre els certificats i documents presentats o requerir-les perquè en presentin de complementaris, les quals, de conformitat amb l'article 22 del RGLCAP disposaran d'un termini de cinc dies naturals sense que puguin presentar-se després de declarades admeses les ofertes.

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 per a què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

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

12.3. Els actes d'exclusió adoptats per la Mesa seran susceptibles d'impugnació en els termes establerts a la clàusula quarantena

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 en l'**apartat H del quadre de característiques**.

13.2. Pràctica de la valoració de les ofertes

En aquesta licitació s'han establert criteris d'adjudicació avaluables en funció d'un judici de valor conjuntament amb criteris quantificables de forma automàtica (vegeu **apartat H del quadre de característiques**). En el dia, lloc i hora indicats a l'anunci de la licitació tindrà lloc l'acte d'obertura dels sobres B presentats per les empreses admeses.

Posteriorment, es donarà a conèixer a través del perfil de contractant la puntuació obtinguda per cadascuna de les empreses respecte dels criteris de valoració que depenguin d'un judici de valor i es farà l'acte d'obertura dels sobres **C presentats per les empreses per mitjans electrònics**.

Un cop acabada l'obertura dels sobres, les empreses licitadores presents poden fer constar davant de la Mesa totes les observacions que considerin necessàries, les quals hauran de quedar reflectides en l'acta.

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 per a què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

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

Seran 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 realitzar la valoració de les ofertes.

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

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

Els actes d'exclusió de les empreses licitadores adoptats en relació amb l'obertura dels sobres B i C, seran susceptibles d'impugnació en els termes establerts en la clàusula quarentena.

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

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

14.4 Ofertes amb valors anormals o desproporcionats

Un cop efectuada la valoració total i completa de les ofertes presentades de conformitat amb els criteris d'adjudicació assenyalats **en l'apartat H del quadre de característiques**, la mesa de contractació les classificarà per ordre decreixent en funció de la puntuació obtinguda, i , en cas que alguna incorri en presumpció d'anormalitat, es durà a terme el procediment contradictori previst en l'art. 149 de la LCSP per tal que, si escau, se'n justifiqui la viabilitat.

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormals s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius que s'estableixen en 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 **5 dies hàbils** des de l'enviament de la corresponent comunicació per presentar la informació i els documents que siguin pertinents a aquests efectes.

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 la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, 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, 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, el seu rebuig.

L'òrgan de contractació rebutjarà l'oferta incursa en presumpció d'anormalitat si es basa en hipòtesis o pràctiques inadequades des d'una perspectiva tècnica, econòmica o jurídica. Així mateix, rebutjarà l'oferta si comprova que és anormalment baixa perquè vulnera la normativa sobre subcontractació o no compleix 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 la Plataforma de serveis de contractació pública, 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/Oferta telemàtica, 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 perquè accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

L'empresa que hagi presentat la millor oferta ha d'aportar la documentació següent, només si aquesta documentació no figura inscrita en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI) o en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del sector públic (ROLECE o ROLECSP), o no consta vigent o actualitzada, d'acord amb el previst en la clàusula onzena d'aquest plec:

- 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.

- Les empreses que hagin concorregut amb oferta conjunta de licitació hauran de presentar **l'escriptura pública de constitució de la unió temporal** en la qual consti el nomenament del representant o de l'apoderat únic de la unió amb poders suficients

per exercir els drets i complir les obligacions que es derivin del contracte fins a la seva extinció.

- Relació del personal que es destinarà a l'execució del contracte i acreditació de la seva afiliació i alta a la Seguretat Social, mitjançant la presentació dels TC2 corresponents. Alternativament, aquesta acreditació es podrà efectuar mitjançant declaració responsable per part de l'empresa on es declari no tenir encara contractades les persones treballadores que s'ocuparan en l'execució del contracte i que acreditarà l'afiliació i alta de totes elles quan les hagi contractat i sempre amb caràcter previ a l'inici de l'activitat contractada.

- En el cas que es tracti de personal en què no li és d'aplicació la contractació laboral ordinària sinó el règim especial de la Seguretat Social dels Treballadors per Compte Propi o autònom, s'haurà de presentar, en relació amb aquest personal, un compromís de col·laboració amb l'empresa adjudicatària en l'execució d'aquest contracte, així com, l'acreditació del pagament de les quotes d'autònoms a la Tresoreria de la Seguretat Social.

- Document acreditatiu de la constitució de la garantia definitiva, d'acord amb el que s'estableix a la clàusula quinzena (vegeu **apartat M del quadre de característiques**).

- La que s'estableix a l'**apartat J del quadre de característiques**.

14.2. Un cop aportada per l'empresa licitadora que hagi presentat la millor oferta la documentació requerida, aquesta es qualificarà. Si s'observa que en la documentació presentada hi ha defectes o errors de caràcter esmenable, s'ha de comunicar a les empreses afectades perquè els corregeixin o esmenin en el termini màxim de 3 dies naturals.

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

Aquestes peticions d'esmena es comunicaran a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, d'acord amb la clàusula vuitena d'aquest plec.

En el cas que no es complimenti 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% 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 d'un 5% del preu final ofertat (exclòs l'IVA), tal com estableix l'**apartat M 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 en l'apartat a).

c) Mitjançant contracte d'assegurança de caució amb una entitat asseguradora autoritzada per a operar en la forma i condicions establertes reglamentàriament. El certificat de l'assegurança s'ha de lliurar en els establiments assenyalats en l'apartat a).

15.3. En el cas d'unió temporal d'empreses, la garantia definitiva es pot constituir per una o vàries de les empreses participants, sempre que en conjunt arribi a la quantia requerida a l'**apartat M 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, i ha de quedar constància documentada de la 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 a l'apartat anterior, l'Administració podrà 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 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, 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 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. En cas contrari, la resolució declarant desert aquest procediment 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 quinze 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 al telèfon mòbil, en cas que s'hagi indicat– 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 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 mínim de quinze dies hàbils següents al dia 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 la demora li pugui ocasionar.

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, en cas que es produeixin, les modificacions, les pròrrogues, les variacions de terminis o de preus, l'import final i l'extinció del contracte.

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

III. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Dinovena. Condicions especials d'execució

Les condicions especials en relació amb l'execució, d'obligat compliment per part de l'empresa o les empreses contractistes i per l'empresa o les empreses subcontractistes, són les que s'estableixen en l'**apartat N del quadre de característiques**.

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 U del quadre de característiques**, no es preveu l'aprovació d'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 que estableix el Plec de Prescripcions Tècniques.

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, així com en l'**Annex 9** d'aquest plec.

L'Administració tindrà la mateixa facultat si l'empresa contractista incompleix parcialment, per causes 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. Les penalitats per incompliment parcial o compliment defectuós es preveuen a l'Annex 9 d'aquest plec.

22.4. D'acord amb l'article 194.2 de la LCSP el responsable del contracte ha d'elaborar una proposta raonada, on 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.

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 s'hagués constituït, quan no es puguin deduir dels pagaments esmentats.

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

Vint-i-tresena. Propietat intel·lectual

El resultat dels serveis que es realitzin en el marc de l'execució del contracte objecte d'aquest plec serà propietat de l'Agència Catalana de l'Aigua.

D'altra banda, l'empresa adjudicatària no pot fer ús del nom, logotip o qualsevol signe distintiu o material que li hagi facilitat l'Agència Catalana de l'Aigua, fora de les circumstàncies i fins d'aquest contracte, ni un cop acabada la seva vigència.

L'empresa adjudicatària exonerarà l'Agència Catalana de l'Aigua de qualsevol tipus de responsabilitat davant de tercers per reclamacions de qualsevol índole provinents dels materials, procediments o mitjans utilitzats per a l'execució del contracte, procedents dels titulars de drets de propietat industrial i intel·lectual sobre aquests.

En cas que sigui necessari, l'empresa adjudicatària estarà obligada, abans de la formalització del contracte, a obtenir les llicències i autoritzacions necessàries que el legitimen per a la seva execució.

En cas d'accions dirigides contra l'Agència Catalana de l'Aigua per tercers titulars de drets sobre els mitjans utilitzats per l'empresa adjudicatària per a l'execució del contracte, aquesta respondrà davant l'Agència Catalana de l'Aigua del resultat d'aquestes accions, i està obligada, a més, a prestar-li ajuda plena en l'exercici de les accions que competeixin a l'Agència Catalana de l'Aigua.

Qualsevol utilització per part de l'empresa contractista de documentació, dissenys, imatges, informació recollida o dades que resultin de la realització de l'objecte del contracte requereix l'autorització prèvia i escrita de l'Agència Catalana de l'Aigua.

Vint-i-quatrena. 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 V 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 funcions específiques que, segons les característiques de cada objecte contractual, se li atribueixin per tal de minimitzar l'impacte administratiu i tècnic de les incidències d'execució contractual i per tal de garantir la coordinació entre els diferents agents implicats en el contracte.

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

Vint-i-cinquena. Resolució d'incidències

Les incidències que puguin sorgir entre l'Administració i el contractista en l'execució del contracte, per diferències en la interpretació del que s'ha convingut o bé per la necessitat de modificar les condicions contractuals, es tramitaran mitjançant expedient contradictori que inclourà necessàriament les actuacions descrites en 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-sisena. 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 de la Generalitat de Catalunya i no vinculant.

IV. DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS

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

27.1. 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.

27.2. El pagament a l'empresa contractista s'efectuarà contra presentació de factura expedida d'acord amb la normativa vigent sobre factura electrònica, en els terminis i les condicions establertes en l'article 198 de la LCSP.

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 reconegut, 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

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 de l'òrgan administratiu amb competències en matèria de comptabilitat pública, de l'òrgan de contractació i del destinatari, que l'empresa contractista haurà de fer constar en les factures corresponents, 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.

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

27.4. 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'anualitat corresponent, afectada pel coeficient d'adjudicació.

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

Vint-i-vuitena. 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 al seu risc i ventura i està obligada a indemnitzar els danys i perjudicis que es causin a terceres persones com a conseqüència de les

operacions que requereixi l'execució del contracte, excepte en el cas que els danys siguin ocasionats com a conseqüència immediata i directa d'una ordre de l'Administració

Vint-i-novena. 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 la 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 aquests li ho sol·liciti.

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

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

d) 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 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.

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

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

En tot cas, l'empresa contractista i les empreses subcontractistes, queden subjectes en l'execució del contracte a les obligacions derivades de la Llei 1/1998, de 7 de gener, de política lingüística i de les disposicions que la desenvolupen. En l'àmbit territorial de la Vall d'Aran, les empreses contractistes i les empreses subcontractistes, han d'emprar l'aranès d'acord amb la Llei 35/2010, d'1 d'octubre, de l'occità, aranès a l'Aran, i amb la normativa pròpia del Conselh Generau d'Aran que la desenvolupi.

A més, 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.

e) L'empresa contractista s'obliga al compliment de tot allò que estableix la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals i a la normativa de desenvolupament, en relació amb les dades personals a les quals tingui accés amb ocasió del contracte; i, a partir del dia 25 de maig de 2018, 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 fitxer de dades personals, té caràcter confidencial i no podrà ésser objecte de reproducció total o parcial per cap mitjà o suport. Per tant, no se'n podrà fer ni tractament ni edició informàtica, ni transmissió a tercers fora de l'estricte àmbit de l'execució directa del contracte.

f) L'adjudicatari queda obligat a facilitar a l'Agència 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 les instruccions aprovades en matèria de contractació".

g) 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.

h) L'empresa o les empreses contractistes han de complir les obligacions recollides en l'**Annex 10** d'aquest plec, relatiu a regles especials respecte del personal de l'empresa contractista que adscriurà a l'execució del contracte.

   Així mateix, l'empresa contractista està obligada a proporcionar a l'òrgan de contractació la informació relativa a les condicions dels contractes de les persones treballadores que hagin de ser objecte de subrogació. En concret, com a part d'aquesta informació, s'obliga a aportar les llistes del personal objecte de subrogació indicant el conveni col·lectiu aplicable i els detalls de categoria, tipus de contracte, jornada, data d'antiguitat, venciment del contracte, salari brut anual de cada treballador, així com tots els pactes en vigor aplicables als treballadors als quals afecti la subrogació. L'incompliment d'aquesta obligació donarà lloc a la imposició de les penalitats establertes l'Annex 9 d'aquest plec.

   El contractista té l'obligació de respondre dels salaris impagats als treballadors afectats per subrogació, així com de les cotitzacions a la Seguretat social meritades, encara en el cas que es resolgui el contracte i aquells siguin subrogats per un nou contractista, i sense que en cap cas aquesta obligació correspongui a aquest últim. En aquest cas, l'Agència, un cop acreditada la manca de pagament dels salaris esmentats, procedirà a la retenció de les quantitats degudes al contractista per a garantir el pagament dels salaris esmentats, i a la no devolució de la garantia definitiva fins que no es acrediti l'abonament d'aquests.

i) L'empresa contractista s'obliga a prestar el servei amb la continuïtat convinguda i garantir als particulars el dret a utilitzar-lo en les condicions que s'hagin establert i mitjançant l'abonament de la contraprestació econòmica fixada; de cuidar del bon ordre del servei; d'indemnitzar els 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 les obres i instal·lacions a què estigui obligat en l'estat de conservació i funcionament adequats.

j) 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.

k) L'empresa o les empreses contractistes han de garantir el compliment de l'Esquema Nacional de Seguretat, d'acord amb el Reial decret 311/2022 de 3 de maig i l'Esquema Nacional d'Interoperabilitat en l'àmbit de l'Administració electrònica, d'acord amb el Reial decret 4/2010 de 8 de gener, en el cas que el contracte estigui inclòs en l'àmbit d'aquestes normes.

Trentena. Prerrogatives de l'Administració

Dins dels límits i amb subjecció als requisits i efectes assenyalats en la LCSP, l'òrgan de contractació ostenta les prerrogatives 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 prerrogatives esmentades exhaureixen la via administrativa i són immediatament executius.

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

Trenta-unena. Modificació del contracte

31.1. 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.

32.2. De conformitat amb **l'apartat O del quadre de característiques**, no es preveuen modificacions del contracte.

32.3. Modificacions no previstes:

La modificació del contracte 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.

32.4. 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.

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

Trenta-dosena. 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 4 mesos, comunicant-ho 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'ha 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 previst en 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-tresena. Clàusula ètica

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

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

33.2. 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.

33.2. 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.

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

33.4 L'incompliment d'aquesta clàusula comportarà la imposició de les penalitats previstes en **l'annex 9** d'aquest plec

IV. DISPOSICIONS RELATIVES A LA SUCCESSIÓ, CESSIÓ, LA SUBCONTRACTACIÓ I LA REVISIÓ DE PREUS DEL CONTRACTE

Trenta-quatrena. Successió i Cessió dels contractes

34.1. 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 provinguin 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, la capacitat o classificació 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.

34.2. Tal com preveu l'**apartat P del quadre de característiques**, atenent a l'article 214 de la LCSP no es permet la cessió del contracte per entendre que la naturalesa de la prestació contractada és de caràcter intel·lectual i, per tant, el contingut de la proposició i les qualitats tècniques del personal que forma part de l'equip contractat poden ser motius determinants de la seva adjudicació.

Trenta-cinquena. Subcontractació

35.1. 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 Q del quadre de característiques**.

35.2. 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.

35.3. L'empresa contractista ha de comunicar per escrit, després de l'adjudicació del contracte i, com a molt tard, quan n'iniciï l'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 solvència adequada per realitzar la part del contracte objecte de la subcontractació, la comunicació d'aquesta circumstància és suficient per acreditar la seva aptitud.

35.4. 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.

35.5. La subscripció de subcontractes està sotmesa al compliment dels requisits i

circumstàncies regulades a l'article 215 de la LCSP i al Decret llei 3/2025, de 4 de març.

35.6. La infracció de les condicions establertes en aquesta clàusula i a 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 comportarà la imposició d'una penalitat de fins a un 50 per 100 de l'import del subcontracte, en funció de la repercussió en l'execució del contracte.

35.7. Les empreses subcontractistes queden obligades només davant l'empresa contractista principal, la qual assumirà, per tant, la total responsabilitat de l'execució del contracte davant 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.

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

35.8. En cap cas l'empresa o 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 que estableix l'article 71 de la LCSP.

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

35.10. Els subcontractes tenen en tot cas naturalesa privada.

35.11. 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.

35.12. 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.

Trenta-sisena. Revisió de preus

De conformitat amb l'**apartat R del quadre de característiques**, no resulta procedent la revisió de preus en aquest contracte.

V. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DEL CONTRACTE

Trenta-setena. 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, quan resulti necessari, 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 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-vuitena. Termini de garantia i devolució o cancel·lació de la garantia definitiva

El termini de garantia és 5 mesos des de la signatura de l'acta de recepció dels treballs del contracte, tal com estableix l'**apartat S del quadre de característiques.**

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 s'hagin acomplert per l'empresa contractista les obligacions derivades del contracte, si no hi ha responsabilitats que hagin d'exercitar-se sobre la garantia definitiva i transcorregut el termini de garantia, 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-novena. 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 l'obligació essencial qualificada com a tal en l'**Annex 11** d'aquest plec.

- 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.

VI. RECURSOS, MESURES PROVISIONALS I SUPÒSITS ESPECIALS DE NUL.LITAT CONTRACTUAL

Quarantena. Règim de recursos

40.1. Són susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, d'acord amb l'article 44 de la LCSP, els anuncis de licitació, els plecs i els documents contractuals que estableixin les condicions que han de regir la contractació; els actes de tràmit que decideixin directament o indirectament sobre l'adjudicació, determinin la impossibilitat de continuar el procediment o produeixin indefensió o perjudici irreparable a drets o interessos legítims; els acords d'adjudicació del contracte; i les modificacions del contracte basades en l'incompliment de l'establert en els articles 204 i 205 de la LCSP, per entendre que la modificació hauria d'haver estat objecte d'una nova adjudicació.

Aquest recurs té caràcter potestatiu, és gratuït per als recurrents, es podrà interposar en els llocs que estableix l'article 16.4 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, en el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, prèviament o alternativament, a la interposició del recurs contenciós

administratiu, de conformitat amb la Llei 29/1998, de 13 de juny, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa, i es regirà pel que disposen els articles 44 i següents de la LCSP i el Reial decret 814/2015, d'11 de setembre, pel qual s'aprova el Reglament dels procediments especials de revisió de decisions en matèria contractual i d'organització del Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuals.

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

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

40.2. Contra els actes que adopti l'òrgan de contractació en relació amb els efectes, la modificació i l'extinció d'aquest contracte que no siguin susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, procedirà la interposició del recurs administratiu ordinari 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.

40.3. 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.

Quaranta-unena. Arbitratge

Sens perjudici del que estableix la clàusula trenta-novena, 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-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 – MODEL DE PRESENTACIÓ DE CRITERIS TÈCNICS AUTOMÀTICS_LOT_1

El/la Sr/Sra ....., amb residència a ....., carrer ..... número ....., i amb NIF ....., declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari/ària del contracte de la **SEGUIMENT I CONTROL DE LES SUBSTÀNCIES PRIORITÀRIES, PREFERENTS I ALTRES CONTAMINANTS EN SEDIMENTS MARINS AL LITORAL CATALÀ EN EL PERÍODE 2027–2030** amb número de clau d'expedient CTN2600192, es compromet (en nom propi / en nom i representació de l'empresa .....) a executar els treballs amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats en els plecs reguladors de la licitació i la resta de normativa vigent, d'acord amb els següents criteris tècnics:

a.Nombre de serveis o treballs vinculats directament al control analític de substàncies prioritàries i preferents (METALLS) en sediments marins realitzats en els darrers deu anys. Puntuació: màxim 8 punts, 2 punt per servei/treball

projecte/servei	contractant	Any inici	Durada	Import	marí	participat en el projecte	servei/any	Puntuació
								0
								0
								0
								0
								0
Total								0

b. Nombre de publicacions científiques indexades publicades per un o més membres de l'equip tècnic referents a l'anàlisi dels compostos específicament requerits en el Plec Tècnic (METALLS) en la matriu sediments. Puntuació: màxim 4 punts, 1 punt per a cada publicació.

Nom dels autors	Títol de la	Any	Revista	Puntuació
				0
				0
				0
				0
				0
Total				0

c. Nombre de compostos (METALLS) que assoleixen el Límit de Quantificació (LQ) indicat al plec tècnic. Puntuació: 6 compostos (1 punt); 7 compostos (2 punts); 8 compostos (3 punts); 9 compostos (4 punts); 10 compostos (5 punts) i els 11 compostos (6 punts).

Grup paràmetre	Paràmetre	CAS	LQ requerit	LQ del licitador	Compleix LQ
Metalls	Mercuri	7439-97-6	0,1		No compleix
	Cadmi	7440-43-9	0,1		No compleix
	Níquel	7440-02-0	2		No compleix
	Plom	7439-92-1	2		No compleix
	Arsènic	7440-38-2	5		No compleix
	Coure	7440-50-8	5		No compleix
	Crom	7440-47-3	10		No compleix
	Seleni	7782-49-2	10		No compleix
	Zinc	7440-66-6	20		No compleix
	Ferro	7439-89-6	10		No compleix
	Alumini	7429-90-5	10		No compleix
TOTAL				0	

CRITERIS PUNTUACIÓ	
Nombre mínim de substàncies que compli	Puntuació
6	1
7	2
8	3
9	4
10	5
11	6
PUNTUACIÓ FINAL	0

d. Nombre de persones amb més de 5 anys d'experiència contrastada en els darrers 10 anys en l'anàlisi i interpretació de metalls pesants en sediments marins. Puntuació: >1 persona: 1 punts; > de 2 persones: 2 punts i > de 3 persones: 3 punts

Persones de l'equip	Anys d'experiència	Experiència en els	Puntuació
			0
			0
			0
			0
	Total		0

Criteris tècnics	Puntuació màxima	Puntuació obtinguda
Criteri a	8	0
Criteri b	4	0
Criteri c	6	0
Criteri d	3	0
Total	21	0

ANNEX 2_MODEL DE L'OFERTA ECONÒMICA_LOT 1

El/la Sr/Sra ....., amb residència a ....., carrer ..... número ....., i amb NIF ....., declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari/ària del contracte de la **SEGUIMENT I CONTROL DE LES SUBSTÀNCIES PRIORITÀRIES, PREFERENTS I ALTRES CONTAMINANTS EN SEDIMENTS MARINS AL LITORAL CATALÀ EN EL PERÍODE 2027–2030** amb número de clau d'expedient CTN2600192, es compromet (en nom propi / en nom i representació de l'empresa .....) a executar els treballs amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats en els plecs reguladors de la licitació i la resta de normativa vigent, pel següent preu:

Annex 2_ Model d'oferta econòmica *(emplenar la columna E)*

Conceptes	LICITACIÓ			OFERTA		
	preu unitari	amidament	preu licitació	preu unitari ofertat	amidament	preu ofertat
Preparació de mostra, anàlisi de metalls, i analítiques complementàries	411,60 €	131	53.919,60 €		131	- €
Registre de resultats i tractament de dades	2.118,20 €	2	4.236,40 €		2	- €
Informe anual	1.118,60 €	2	2.237,20 €		2	- €
Informe final del servei	2.237,20 €	1	2.237,20 €		1	- €
Total			**62.630,40 €**			**- €**

Desglosseu aquí el preu de cadascun dels paràmetres a analitzar.
LA SUMA DE TOTS AQUESTS PREUS HA DE SER IGUAL AL PREU UNITARI OFERTAT PER L'ANÀLISI DE LES SUBSTÀNCIES DEL LOT 1

GRUP PARÀMETRE	PARÀMETRE	CAS	PREU
Metalls	Mercuri	7439-97-6	
	Cadmi	7440-43-9	
	Níquel	7440-02-0	
	Plom	7439-92-1	
	Arsènic	7440-38-2	
	Coure	7440-50-8	
	Crom	7440-47-3	
	Seleni	7782-49-2	
	Zinc	7440-66-6	
	Ferro	7439-89-6	
	Alumini	7429-90-5	
Complementaris	Granulometria		
	Carboni orgànic		
TOTAL			0,00 €

ANNEX 3 – MODEL DE PRESENTACIÓ DE CRITERIS TÈCNICS AUTOMÀTICS_LOT_2

El/la Sr/Sra ....., amb residència a ....., carrer ..... número ....., i amb NIF ....., declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari/ària del contracte de la **SEGUIMENT I CONTROL DE LES SUBSTÀNCIES PRIORITÀRIES, PREFERENTS I ALTRES CONTAMINANTS EN SEDIMENTS MARINS AL LITORAL CATALÀ EN EL PERÍODE 2027–2030** amb número de clau d'expedient CTN2600192, es compromet (en nom propi / en nom i representació de l'empresa .....) a executar els treballs amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats en els plecs reguladors de la licitació i la resta de normativa vigent, d'acord amb els següents criteris automàtics:

a. Nombre de cursos o treballs vinculats al control analític de contaminants prioritaris, preferents (ORGÀNICS) en sediments marins realitzats en els darrers deu anys. Puntuació: màxim 8 punts, 2 punt per curs/treball

Títol del projecte/curs	Organisme contractant	Any inici	Durada	Import	Matrix sediment marí	Nombre de persones de l'equip tècnic que han participat	Nombre de mostres per curs/any	Puntuació
								0
								0
								0
								0
								0
Total								0

b. Nombre de publicacions científiques indexades publicades per un o més membres de l'equip tècnic referents a l'anàlisi dels compostos específicament requerits en el Plec Tècnic en la matrix sedimentz. Puntuació: màxim 4 punts, 1 punt per s cada publicació.

Nom dels autors	Títol de la publicació	Any	Revista	Puntuació
				0
				0
				0
				0
				0
Total				0

c. Nombre de compostos (metalls pesants) que sobrepassen el Límit de Quantificació (LQ) indicat al plec tècnic. Puntuació: >51 compostos (1 punts); ≥ 53 (2 punts); ≥ 55 (3 punts); ≥ 57 (4 punts); ≥ 59 (5 punts), ≥ 61 (6 punts), ≥ 63 (7 punts), ≥ 65 (8 punts) i 67 (9 punts).

Grup paràmetre	Paràmetre	CAS	LQ requerit (ng/g)	LQ del licitador (ng/g)	Compleix LQ
Cloroparafines	Cloroalcans C10-C13	85535-84-8	10		No compleix
Ftalats	Di(2-etilhexil)ftalat (DEHP)	117-81-7	30		No compleix
HBCDD	Hexabromociclododecà (HBCDD	Sumatori d'isòmers	2		No compleix
Alquilfenols	4-n-Nonilfenol	104-40-5	1		No compleix
	4-Nonilfenol	84852-15-3	1		No compleix
	4-Nonilfenols	Sumatori d'isòmers	1		No compleix
	4-n-Octilfenol	27193-28-8	1		No compleix
	4-tert-Octilfenol	140-66-9	1		No compleix
	4-Octilfenols i [4-(1,1,3,3-tetram	Sumatori d'isòmers	1		No compleix
Hidrocarburs Aromàtics Policíclics (PAHs)	Antracè	120-12-7	0,2		No compleix
	Fluoranté	206-44-0	0,3		No compleix
	Naftalè	91-20-3	3		No compleix
	Benzo(*b*)fluoranté	205-99-2	0,9		No compleix
	Benzo(*k*)fluoranté	207-08-9	0,1		No compleix
	Benzo(*a*)pirè	50-32-8	0,1		No compleix
	Benzo(*e*, *a*, *i*)perilè	191-24-2	0,2		No compleix
	Indè (1,2,3- *c* , *d*)pirè	193-39-5	1,2		No compleix
	Acenaftè	83-32-9	0,3		No compleix
	Acenaftilè	208-96-8	0,2		No compleix
	Benzo(a)antracè	56-55-3	0,2		No compleix
	Crisè	218-01-9	0,6		No compleix
	Dibenzo(a,h)antracè	53-70-3	0,5		No compleix
	Fenantrè	85-01-8	0,2		No compleix
	Fluorè	86-73-7	0,2		No compleix
	Pirè	129-00-0	0,2		No compleix
Polibromodifeniléters (PBDEs)	BDE 28	41318-75-6	0,2		No compleix
	BDE 47	5436-43-1	0,2		No compleix
	BDE 99	60348-60-9	0,2		No compleix
	BDE 100	189084-64-8	0,2		No compleix
	BDE 153	68631-49-2	0,2		No compleix
	BDE 154	207122-15-4	0,2		No compleix
	BDE 183	207122-16-5	0,2		No compleix
	BDE 197	117964-21-3	0,2		No compleix
	BDE 209	1163-19-5	0,05		No compleix
	Suma BDEs (28, 47, 99, 100, 15	32534-81-9	na		ns
Substàncies perfluoroalquíliques	PFOS	1763-23-1	3		No compleix
	PFOA	335-67-1	3		No compleix
	Suma de PFOS+Àcid perfluorooctanosulfònic(PFOS) + Àcid pe		na		ns
PCBs	PCB-28	7012-37-5	0,1		No compleix
	PCB-52	35693-99-3	0,1		No compleix
	PCB-101	37680-73-2	0,1		No compleix
	PCB-138	35065-28-2	0,1		No compleix
	PCB-153	35065-27-1	0,1		No compleix
	PCB-180	35065-29-3	0,1		No compleix
	Suma 6 PCBS		na		ns
	PCB-77	32598-13-3	na		ns
	PCB-81	70362-50-4	na		ns
	PCB-105	32598-14-4	na		ns
	PCB-114	74472-37-0	na		ns
	PCB-118	31508-00-6	0,02		No compleix
	PCB-123	65510-44-3	na		ns
	PCB-126	57465-28-8	na		ns
	PCB-156	38380-08-4	na		ns
	PCB-157	69782-90-7	na		ns
	PCB-167	52663-72-6	na		ns
	PCB-169	32774-16-6	na		ns
	PCB-189	39635-31-9	na		ns
	PCB-DL (12 policlorobifenils similars a les dioxines) PCB-77,		na		ns
	2378-TeCDD	1746-01-6	na		ns
	12378-PeCDD	40321-76-4	na		ns

Dioxines i Furans i PCBs similars a les Dioxines	123478-HxCDD	39227-28-6	na		no
	123678-HxCDD	57653-85-7	na		no
	123789-HxCDD	19408-74-3	na		no
	1234678-HpCDD	35822-46-9	na		no
	12346789-OcCDD	3268-87-9	na		no
	PCDD (7 dibenzo-p-dioxines policlorades)		na		no
	2378-TeCDF	51207-31-9	na		no
	12378-PeCDF	57117-41-6	na		no
	23478-PeCDF	57117-31-4	na		no
	123478-HxCDF	70648-26-9	na		no
	123678-HxCDF	57117-44-9	na		no
	123789-HxCDF	72918-21-9	na		no
	234678-HxCDF	60851-34-5	na		no
	1234678-HpCDF	67562-39-4	na		no
	1234789-HpCDF	55673-89-7	na		no
	12346789-OcCDF	39001-02-0	na		no
	PCDF (10 dibenzofurans policlorats)		na		no
	PCDD (dibenzo-p-dioxines policlorades) + PCDF (dibenzofura		na		no
	Suma de PCDD (dibenzo-p-dioxines policlorades) + PCDF (di		0,01		No compleix
Pesticides Organoclorats (POCs)	Aldrí	309-00-2	0,8		No compleix
	Dieldrí	60-57-1	0,8		No compleix
	Endrí	72-20-8	0,8		No compleix
	Isodrí	465-73-6	0,8		No compleix
	Suma drins		na		no
	2,4'-DDD (en sediment)	53-19-0	0,5		No compleix
	2,4'-DDE (en sediment)	3424-82-6	0,5		No compleix
	2,4'-DDT (en sediment)	789-02-6	0,5		No compleix
	4,4'-DDD (en sediment)	72-54-8	0,5		No compleix
	4,4'-DDE (en sediment)	72-55-9	0,5		No compleix
	4,4'-DDT (en sediment)	50-29-3	0,5		No compleix
	Suma de DDT (4,4-DDE+4,4-DDD+2,4-DDT+4,4-DDT)		na		no
	Hexaclorobenzè	118-74-1	0,4		No compleix
	Hexaclorobutadiè	87-68-3	0,8		No compleix
	α-Hexaclorociclohexà	319-84-6	0,5		No compleix
	β-Hexaclorociclohexà	319-85-7	0,5		No compleix
	β-Hexaclorociclohexà	319-85-7	0,5		No compleix
	γ-Hexaclorociclohexà	58-89-9	0,5		No compleix
	Suma d'hexaclorociclohexans	608-73-1	na		no
	Pentaclorobenzè	608-93-5	0,4		No compleix
	Pentaclorofenol	87-86-5	0,12		No compleix
	Quinoxifè	124495-18-7	0,5		No compleix
TBT	Compostos de tributilestany (	36643-28-4	10		No compleix
Plaguicides	Diclofol	115-32-2	0,5		No compleix
	Heptaclor	76-44-8	0,5		No compleix
	Epòxid d'heptaclor	1024-57-3	0,5		No compleix
	Suma d'heptaclor i epòxids		na		no
	Cibutrina	28159-98-0	0,5		No compleix
	Terbutrina	886-50-0	0,5		No compleix
TOTAL					**0**

CRITERIS PUNTUACIÓ	
Nombre mínim de substàncies que compleixen LQ	Puntuació
>51	1
53	2
55	3
57	4
59	5
61	6
63	7
65	8
67	9
PUNTUACIÓ FINAL	**0**

Criteris tècnics automàtics	Puntuació màxima	Puntuació obtinguda
Criteri a	8	0
Criteri b	4	0
Criteri c	9	0
Total	**21**	**0**

ANNEX 4_MODEL DE L'OFERTA ECONÒMICA_LOT 2

El/la Sr/Sra ....., amb residència a ....., carrer ..... número ....., i amb NIF ....., declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari/ària del contracte de la **SEGUIMENT I CONTROL DE LES SUBSTÀNCIES PRIORITÀRIES, PREFERENTS I ALTRES CONTAMINANTS EN SEDIMENTS MARINS AL LITORAL CATALÀ EN EL PERÍODE 2027–2030** amb número de clau d'expedient CTN2600192, es compromet (en nom propi / en nom i representació de l'empresa .....) a executar els treballs amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats en els plecs reguladors de la licitació i la resta de normativa vigent, pel següent preu:

Annex 2_ Model d'oferta econòmica *(emplenar la columna E)*

Conceptes	LICITACIÓ			OFERTA		
	preu unitari	amidament	preu licitació	preu unitari ofertat	amidament	preu ofertat
Preparació de mostra i anàlisi d'orgànics	1.293,60 €	131	169.461,60 €		131	- €
Informe anual	1.118,60 €	2	2.237,20 €		2	- €
Informe final del servei	2.237,20 €	1	2.237,20 €		1	- €
Total			**173.936,00 €**			**- €**

Desglosseu aquí el preu de cadascun dels paràmetres a analitzar.
LA SUMA DE TOTS AQUESTS PREUS HA DE SER IGUAL AL PREU UNITARI OFERTAT PER L'ANÀLISI DE LES SUBSTÀNCIES DEL LOT 2

IRUP PARÀMETRE	PARÀMETRE	CAS	PREU
Cloroparafines	Cloroalcans C10-C13	85535-84-8	
Ftalats	Di(2-etilhexil)ftalat (DEHP)	117-81-7	
HBCDD	Hexabromociclodecà (HBCDD)	Sumatori d'isòmers	
Alquilfenols	4-n-Nonilfenol	104-40-5	
	4-Nonilfenol	84852-15-3	
	4-Nonilfenols	Sumatori d'isòmers	
	4-n-Octilfenol	27193-28-8	
	4-tert-Octifenol	140-66-9	
	4-Octilfenols i (4-(1,1,3,3-tetrametilbutil/fenol)	Sumatori d'isòmers	
Hidrocarburs Aromàtics Policíclics (PAHs)	Antracè	120-12-7	
	Fluorantè	206-44-0	
	Naftalè	91-20-3	
	Benzo(*b*)fluorantè	205-99-2	
	Benzo(*k*)fluorantè	207-08-9	
	Benzo(*a*)pirè	50-32-8	
	Benzo(*g*,*h*,*i*)perilè	191-24-2	
	Indè (1,2,3-*c*,*d*)pirè	193-39-5	
	Acenaftè	83-32-9	
	Acenaftilè	208-96-8	
	Benzo(a)antracè	56-55-3	
	Crisè	218-01-9	
	Dibenzo(a,h)antracè	53-70-3	
	Fenantrè	85-01-8	
	Fluorè	86-73-7	
	Pirè	129-00-0	
	Suma de benzo-b-fluoranteno y benzo-k-fluoranteno		
	Suma de benzo-(g,h,i)-perileno e indeno-(1,2,3-c,d)-pireno		
Polibromodifeniléters (PBDEs)	BDE 28	41318-75-6	
	BDE 47	5436-43-1	
	BDE 99	60348-60-9	
	BDE 100	189084-64-8	
	BDE 153	68631-49-2	
	BDE 154	207122-15-4	
	BDE 183	207122-16-5	
	BDE 197	117964-21-3	
	BDE 209	1163-19-5	
	Suma BDEs (28, 47, 99, 100, 153,154, 183, 197, 209)	32534-81-9	
Substàncies perfluoroalquíliques	PFOS	1763-23-1	
	PFOA	335-67-1	
	Suma de PFOS=Àcid perfluoroctanosulfònic(PFOS) + Àcid perfluorooctanoic(PFOA)		
PCBs	PCB-28	7012-37-5	
	PCB-52	35693-99-3	
	PCB-101	37680-73-2	
	PCB-138	35065-28-2	
	PCB-153	35065-27-1	
	PCB-180	35065-29-3	
	Suma 6 PCBS		
	PCB-77	32598-13-3	

Dioxines i Furans i PCBs similars a les Dioxines	PCB-81	70362-50-4	
	PCB-105	32598-14-4	
	PCB-114	74472-37-0	
	PCB -118	31508-00-6	
	PCB-123	65510-44-3	
	PCB-126	57465-28-8	
	PCB-156	38380-08-4	
	PCB-157	69782-90-7	
	PCB-167	52663-72-6	
	PCB-169	32774-16-6	
	PCB-189	39635-31-9	
	PCB-DL (12 policlorobifenils similars a les dioxines) PCB-77, PCB-81, PCB-105, PCB-114, PCB-118. PCB-123, PCB-126, PCB-156, PCB-157, PCB167, PCB-169, PCB-189		
	2378-TeCDD	1746-01-6	
	12378-PeCDD	40321-76-4	
	123478-HxCDD	39227-28-6	
	123678-HxCDD	57653-85-7	
	123789-HxCDD	19408-74-3	
	1234678-HpCDD	35822-46-9	
	12346789-OcCDD	3268-87-9	
	PCDD (7 dibenzo-p-dioxines policlorades)		
	2378-TeCDF	51207-31-9	
	12378-PeCDF	57117-41-6	
	23478-PeCDF	57117-31-4	
	123478-HxCDF	70648-26-9	
	123678-HxCDF	57117-44-9	
	123789-HxCDF	72918-21-9	
	234678-HxCDF	60851-34-5	
	1234678-HpCDF	67562-39-4	
	1234789-HpCDF	55673-89-7	
	12346789-OcCDF	39001-02-0	
	PCDF (10 dibenzofurans policlorats)		
	PCDD (dibenzo-p-dioxines policlorades) + PCDF (dibenzofurans policlorats)		
	Suma de PCDD (dibenzo-p-dioxines policlorades) + PCDF (dibenzofurans policlorats) + PCB-DL (policlorobifenils similars a les dioxines)		
Pesticides Organoclorats (POCs)	Aldrí	309-00-2	
	Dieldrí	60-57-1	
	Endrí	72-20-8	
	Isodrí	465-73-6	
	Suma drins		
	2,4'-DDD (en sediment)	53-19-0	
	2,4'-DDE (en sediment)	3424-82-6	
	2,4'-DDT (en sediment)	789-02-6	
	4,4'-DDD (en sediment)	72-54-8	
	4,4'-DDE (en sediment)	72-55-9	
	4,4'-DDT (en sediment)	50-29-3	
	Suma de DDT (4,4-DDE+4,4-DDD+2,4-DDT+4,4-DDT)		
	Hexaclorobenzè	118-74-1	
	Hexaclorobutadiè	87-68-3	
	α-Hexaclorociclohexà	319-84-6	
	β-Hexaclorociclohexà	319-85-7	
	γ-Hexaclorociclohexà	58-89-9	
	Suma d'hexaclorociclohexans	608-73-1	
	Pentaclorobenzè	608-93-5	
	Pentaclorofenol	87-86-5	
	Quinoxifè	124495-18-7	
TBT	Compostos de tributilestany (Catió de tributilestany)	36643-28-4	
Plaguicides	Dicofol	115-32-2	
	Heptaclor	76-44-8	
	Epòxid d'heptaclor	1024-57-3	
	Suma d'heptaclor i epòxids		
	Cibutrina	28159-98-0	
	Terbutrina	886-50-0	
OTAL			0,00 €

Agència Catalana de l'Aigua

ANNEX 5 - DECLARACIÓ RESPONSABLE SOBRE COMPROMÍS D'ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS I MITJANS TÈCNICS

El/la Sr/Sra. ....., amb residència a ....., carrer ....., número ..... i NIF ....., declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari/ària del contracte "**SEGUIMENT I CONTROL DE LES SUBSTÀNCIES PRIORITÀRIES, PREFERENTS I ALTRS CONTAMINATS EN SEDIEMNTS MARINS AL LITORAL CATALÀ EN EL PERÍODE 2027-2030.**" amb número de clau d'expedient CTN2600192

DECLARA

Que, en cas de resultar adjudicatari d'aquest contracte, es compromet a adscriure a l'equip tècnic els membres que consten a l'apartat de compromís d'adscripció de mitjans (*).
Que compleix amb els requisits establerts en el PPT particulars d'aquesta licitació, i a mantenir-los durant la vigència del contracte.

I per a què consti, signo aquesta declaració responsable a ..... (data)

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

ANNEX 6 - 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 contracte de la "**SEGUIMENT I CONTROL DE LES SUBSTÀNCIES PRIORITÀRIES, PREFERENTS I ALTRS CONTAMINATS EN SEDIEMNTS MARINS AL LITORAL CATALÀ EN EL PERÍODE 2027-2030.**" amb número de clau d'expedient CTN2600192 , 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 aquesta declaració responsable a ..... (data)

ANNEX 7 - MODEL DE PRESENTACIÓ DE LA SOLVÈNCIA TÈCNICA DE L'EMPRESA

El/la Sr/a _____, amb DNI núm. _____, en nom propi o _____ (administrador/a únic/a, apoderat/da....) en representació de l'empresa_____i NIF. núm.:_____, a efectes d'acreditar la SOLVÈNCIA TÈCNICA necessària para la contractació de la la "**SEGUIMENT I CONTROL DE LES SUBSTÀNCIES PRIORITÀRIES, PREFERENTS I ALTRS CONTAMINATS EN SEDIEMNTS MARINS AL LITORAL CATALÀ EN EL PERÍODE 2027-2030**" amb número de clau d'expedient CTN2600192.

DECLARA DE FORMA RESPONSABLE

Que els principals treballs realitzats durant els últims 3 anys (període màxim de 36 mesos anteriors a la data de presentació de l'oferta) han estat els que es relacionen en aquest annex i aporta els corresponents certificats o documents acreditatius:

Any _____

Treballs realitzats	Destinatari públic o privat	Nom o codi del certificat o document acreditatiu (*)	Import efectuat aquest any sense IVA (**)
		Suma total euros (***)	

Any _____

Treballs realitzats	Destinatari públic o privat	Nom o codi del certificat o document acreditatiu (*)	Import efectuat aquest any sense IVA (**)
		Suma total euros (***)	

Any _____

Treballs realitzats	Destinatari públic o privat	Nom o codi del certificat o document acreditatiu (*)	Import efectuat aquest any sense IVA (**)
		Suma total euros (***)	

Any _____

Treballs realitzats	Destinatari públic o privat	Nom o codi del certificat o document acreditatiu (*)	Import efectuat aquest any sense IVA (**)
		Suma total euros (***)	

*(*)S'adjuntarà al present document amb nom/codi i format de document en pdf**: annex(x).(any).doc(1,2,3...).pdf.*** *(exemple: **annex1.2023.doc1.pdf**).*
(**)** L'import indicarà de forma clara la quantitat corresponent a l'any concret, en cas de ser una obra, projecte o servei plurianual, **caldrà la certificació emesa i referida només a l'any concret (imports sense IVA).
***(***)** Serà la suma dels imports efectuats i certificats de l'any concret.*

I així consti als efectes d'acreditar la solvència tècnica a la licitació enunciada.

_____. a _____ de/d' _____de/d' _____

Signat

ANNEX 8 - 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 la "**SEGUIMENT I CONTROL DE LES SUBSTÀNCIES PRIORITÀRIES, PREFERENTS I ALTRS CONTAMINATS EN SEDIEMNTS MARINS AL LITORAL CATALÀ EN EL PERÍODE 2027-2030.**" amb número de clau d'expedient CTN2600192

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 tots els sobres són 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, si correspon, 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 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 adjudicataris del contracte d'acord amb l'article 69.3 de la LCSP..*

I per a que consti signo aquesta declaració responsable.

Signatura de l'apoderat

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

Sens perjudici de poder aplicar, ateses les circumstàncies de cada cas, la facultat resolutòria del contracte en aplicació dels article 192.2 i 193.3 de la LCSP, s'estableixen les següents penalitats en l'execució del contracte.

Els conceptes subjectes a penalitat per no compliment de les especificitats dels Plecs Tècnics són els següents:

- Incompliment dels terminis fixats per recollir i recepcionar les mostres de sediments que l'ACA disposarà a la seva seu central (Provença 260, a Barcelona) o bé en un altre lloc que estableixi l'ACA a Barcelona ciutat.

- Incompliment dels terminis de lliurament de les dades de laboratori (resultats parcials i/o anuals).

- Incompliment dels terminis de lliurament dels informes (informes anuals i informe final del servei).

- Incompliments en les dades analítiques, tant pel que fa al nombre de compostos analitzats, com el nombre de mostres analitzades.

- Incompliment dels continguts mínims requerits en els informes anuals

- Incompliment dels continguts mínims requerits en l'informe final.

En el cas d'acumular 10 incompliments de qualsevol dels conceptes indicats anteriorment, per any, s'aplicarà una penalitat del 5% de l'import anual d'adjudicació. Si es donen més de 10 incompliments per any, la penalitat serà del 10% de l'import anual d'adjudicació.

No assolir els LQ de les substàncies indicades en l'oferta pel licitador (sobre C). Si dos o més substàncies no compleixen el valor del LQ s'aplicarà una penalitat del 5% de l'import anual. Si algun dels incompliments es deu a motius degudament justificats i acceptats per l'ACA, no s'aplicarà la penalitat, però no seran objecte de facturació.

En cas d'incompliment de les condicions especials d'execució, s'aplicarà una penalitat del 3% del preu del contracte, a aplicar en la facturació del darrer any.

Més de 15 incompliments de qualsevol dels conceptes indicats per any serà motiu de resolució del contracte.

Per a la imposició de les penalitats, d'acord amb l'article 193 de la 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.

- **Per canvis en l'equip de treball del contracte**

En cas de canvi de la persona oferta que ocupa un dels llocs descrits en el plec, si la sol·licitud a l'ACA es fa més tard dels 15 dies establerts o bé no es produeix però aquesta comprova que el perfil i gènere són correctes, s'aplicaran les següents penalitats diàries de caràcter variable en funció del moment en el qual es produeixi la substitució a fi i efecte de compensar el perjudici ocasionat per la pèrdua del valor afegit acumulat:

- Penalitats diàries en la proporció de 0,60 € per cada 1.000,00 € del preu del contracte, IVA exclòs, si la substitució es produeix en el primer terç del termini contractual.

- Penalitats diàries en la proporció de 1,00 € per cada 1.000,00 € del preu del contracte, IVA exclòs, si la substitució es produeix en el segon terç del termini contractual.

- Penalitats diàries en la proporció de 1,50 € per cada 1.000,00 € del preu del contracte, IVA exclòs, si la substitució es produeix en el tercer terç del termini contractual.

Qualsevol canvi en la composició dels membres de l'equip de treball ofert s'haurà de comunicar amb una antelació mínima de 15 dies i el tècnic substitut serà del mateix (o superior) perfil professional i mateix gènere a fi i efecte de no alterar el número de funcions assignades a dones dins l'equip. El canvi serà autoritzat pel/per la responsable del contracte.

- L'incompliment per part de l'empresa contractista del dret de la competència en una resolució ferma d'una autoritat de competència pot donar lloc a la imposició d'una penalitat equivalent al 5 per 100 del preu del contacte, IVA exclòs.

- En cas d'incompliment per part de l'empresa contractista de la condició especial d'execució previstes a **N1 del quadre de característiques**, s'estableix una penalitat equivalent al 5 per 100 del preu del contacte, IVA exclòs.

- En relació amb les obligacions previstes a la clàusula ètica trenta-tresena d'aquest plec considerades com a condicions especials d'execució (**apartat N2 del quadre de característiques**) s'estableixen les penalitats següents:

    - En cas d'incompliment dels apartats a), b), c), f) i g) de la clàusula 32.2 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 2.1 de la

clàusula 32.2 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 2.1 de la clàusula 32.2 l'òrgan de contractació ho posarà en coneixement de la Comissió d'Ètica en la Compra 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.

- La infracció de les condicions establertes a la clàusula 35ª (**apartat N3 del quadre de característiques**) i a 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, o pel que fa referència al pagament a les empreses subcontractistes i a les empreses subministradores, comporta la imposició a l'empresa contractista d'una penalitat de fins a un 50 per 100 de l'import del subcontracte.

- En cas d'incompliment de les obligacions de l'**apartat N4 del quadre de característiques** o en matèria mediambiental, social o laboral i la resta de les que preveu la clàusula vint-i-vuitena d'aquest plec, s'acordarà la imposició d'una penalitat corresponent al 10 per 100 del preu del contacte, IVA exclòs.

ANNEX 10 - REGLES ESPECIALS RESPECTE DEL PERSONAL DE L'EMPRESA CONTRACTISTA

1. Correspon exclusivament a l'empresa contractista la selecció del personal que, acreditant els requisits de titulació i experiència exigits en els plecs, formarà part de l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte, sense perjudici de la verificació per part de l'Administració del compliment d'aquells requisits.

L'empresa contractista procurarà que existeixi estabilitat en l'equip de treball, i que les variacions en la seva composició siguin puntuals i obeeixin a raons justificades, en ordre a no alterar el bon funcionament del servei, informant en tot moment a l'Administració.

2. En relació amb els treballadors destinats a l'execució d'aquest contracte, l'empresa contractista assumeix l'obligació d'exercir de manera real, efectiva i continua, el poder de direcció inherent a tot empresari. En particular, assumirà la negociació i el pagament dels salaris, la concessió de permisos, llicències i vacacions, les substitucions dels treballadors en els casos de baixa o absència, les obligacions legals en matèria de Seguretat Social, inclòs l'abonament de cotitzacions i el pagament de prestacions, quan procedeixi, les obligacions legals en matèria de prevenció de riscos laborals, l'exercici de la potestat disciplinaria, així com quants drets i obligacions es deriven de la relació contractual entre empleat i ocupador.

3. L'empresa contractista vetllarà especialment perquè els treballadors adscrits a l'execució del contracte desenvolupin la seva activitat sense extralimitar-se en les funcions desenvolupades respecte de l'activitat delimitada en els plecs com a objecte del contracte.

4. L'empresa contractista executarà els treballs en les seves pròpies dependències.

5. L'empresa contractista haurà de designar, al menys, un coordinador tècnic o responsable que tindrà entre les seves obligacions les següents:

- Actuar com a interlocutor de l'empresa contractista davant l'Administració, canalitzant, d'una banda, la comunicació entre aquella i el personal integrant de l'equip de treball adscrit al contracte i, d'una altra banda, de l'Administració, en tot el relatiu a les qüestions derivades de l'execució del contracte.

- Distribuir el treball entre el personal encarregat de l'execució del contracte, i impartir a aquests treballadors les ordres i instruccions de treball que siguin necessàries en relació amb la prestació del servei contractat.

- Supervisar el correcte compliment per part del personal integrant de l'equip de treball de les funcions que té encomanades, així com controlar l'assistència d'aquest personal al lloc de treball.

- Organitzar el règim de vacances del personal adscrit a l'execució del contracte, havent de coordinar-se adequadament l'empresa contractista com l'Administració contractant, per no alterar el bon funcionament del servei.

- Informar a l'Administració sobre les variacions, ocasionals o permanents, en la composició de l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte.

ANNEX 11 - OBLIGACIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE

Es considera obligació contractual essencial i, per tant, el seu incompliment comportaria la resolució del contracte, el compromís adscripció permanent a l'equip d'execució d'aquest contracte, durant la totalitat de la seva vigència, dels membres principals de l'equip tècnic que l'adjudicatari ha ofert i s'ha compromès a adscriure a l'execució dels treballs, que necessàriament ha de complir amb els requisits establerts en el Plec de Prescripcions Tècniques particulars d'aquesta licitació. No es considerarà que s'incompleix aquest compromís si l'adjudicatari substitueix alguna de les persones que ocupen aquestes funcions, sempre que aquesta tingui el mateix (o superior) perfil professional i gènere

ANNEX 12 - 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 (Director de l'Agència Catalana de l'Aigua)

Unitat administrativa responsable: Departament de Contractació/Àrea d'Execució d'Actuacions

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:

https://aca.gencat.cat/web/.content/10_ACA/P_proteccio_de_dades/Registre-activitats-tractament/registre_activitats_tractament.pdf