



**Agència Catalana  
de l'Aigua**

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

Expedient: **CTN2500020**

Procediment: **Serveis Obert**

Assumpte: **PCAP**

Document: **8404892**



## PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS

**Contracte de serveis**

**“SEGUIMENT DE LA XARXA DE COMPOSTOS ACUMULATS  
EN PEIXOS I SEDIMENTS”**

**Clau: CTN2500020**

**Procediment d'adjudicació:**

Procediment obert harmonitzat

**Òrgan de contractació:**

El director de l'Agència Catalana de l'Aigua



**Generalitat  
de Catalunya**



## Índex

### **I. QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ**

<a href="#">A. Objecte</a>	5
<a href="#">B. Dades econòmiques</a>	6
<a href="#">C. Existència de crèdit</a>	7
<a href="#">D. Termini de durada del contracte</a>	8
<a href="#">E. Variants</a>	8
<a href="#">F. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació</a>	8
<a href="#">G. Solvència i classificació empresarial</a>	8
<a href="#">H. Criteris d'adjudicació</a>	13
<a href="#">I. Criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals</a>	21
<a href="#">J. Altra documentació a presentar per l'empresa proposada com a adjudicatària</a>	22
<a href="#">K. Garantia provisional</a>	22
<a href="#">L. Garantia definitiva</a>	22
<a href="#">M. Condicions especials d'execució</a>	22
<a href="#">N. Modificació del contracte prevista</a>	23
<a href="#">O. Cessió del contracte</a>	24
<a href="#">P. Subcontractació</a>	24
<a href="#">Q. Revisió de preus</a>	24
<a href="#">R. Termini de garantia</a>	24
<a href="#">S. Import màxim de les despeses de publicitat que han d'abonar l'empresa adjudicatària</a>	24
<a href="#">T. Programa de treball</a>	24
<a href="#">U. Responsable del contracte</a>	24

### **I. DISPOSICIONS GENERALS**

<a href="#">Primera. Objecte del contracte</a>	25
<a href="#">Segona. Necessitats administratives que cal satisfer i idoneïtat del contracte</a>	25
<a href="#">Tercera. Dades econòmiques del contracte i existència de crèdit</a>	25
<a href="#">Quarta. Termini de durada del contracte</a>	25
<a href="#">Cinquena. Règim jurídic del contracte</a>	26
<a href="#">Sisena. Admissió de variants</a>	27
<a href="#">Setena. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació</a>	27
<a href="#">Vuitena. Mitjans de comunicació electrònics</a>	27
<a href="#">Novena. Aptitud per contractar</a>	29
<a href="#">Desena. Solvència</a>	31

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

<a href="#">Onzena. Presentació de documentació i de proposicions</a>	32
<a href="#">Dotzena. Mesa de contractació</a>	41
<a href="#">Tretzena. Comitè d'experts</a>	41



<a href="#">Catorzena. Determinació de la millor oferta</a>	41
<a href="#">Quinzena. Classificació de les ofertes i requeriment de documentació previ a l'adjudicació</a>	44
<a href="#">Setzena. Garantia definitiva</a>	47
<a href="#">Dissetena. Decisió de no adjudicar o subscriure el contracte i desistiment</a>	48
<a href="#">Divuitena. Adjudicació del contracte</a>	48
<a href="#">Dinovenena. Formalització i perfecció del contracte</a>	49

### **III. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE**

<a href="#">Vintena. Condicions especials d'execució</a>	50
<a href="#">Vint-i-unena. Execució i supervisió del contracte</a>	50
<a href="#">Vint-i-dosena. Programa de treball</a>	51
<a href="#">Vint-i-tresena. Compliment de terminis, correcta execució del contracte, penalitats i règim de responsabilitats</a>	51
<a href="#">Vint-i-quatrena. Persona responsable del contracte</a>	52
<a href="#">Vint-i-cinquena. Resolució d'incidències</a>	52
<a href="#">Vint-i-sisena. Resolució de dubtes tècnics interpretatius</a>	53

### **IV. DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS**

<a href="#">Vint-i-setena. Abonaments a l'empresa contractista</a>	53
<a href="#">Vint-i-vuitena. Responsabilitat de l'empresa contractista</a>	54
<a href="#">Vint-i-novena. Altres obligacions de l'empresa contractista</a>	55
<a href="#">Trentena. Prerrogatives de l'Administració</a>	58
<a href="#">Trenta-unena. Modificació del contracte</a>	58
<a href="#">Trenta-dosena. Suspensió del contracte</a>	59
<a href="#">Trenta-tresena.- Clàusula ètica</a>	60

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

<a href="#">Trenta-quatrena. Successió i Cessió dels contractes</a>	61
<a href="#">Trenta-cinquena. Subcontractació</a>	62
<a href="#">Trenta-sisena. Revisió de preus</a>	64

### **VI. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DEL CONTRACTE**

<a href="#">Trenta-setena. Recepció i liquidació</a>	64
<a href="#">Trenta-vuitena. Termini de garantia i devolució o cancel·lació de la garantia definitiva</a>	65
<a href="#">Trenta-novena. Resolució del contracte</a>	65

### **VII. RECURSOS, MESURES PROVISIONALS I SUPÒSITS ESPECIALS DE NUL·LITAT CONTRACTUAL**

<a href="#">Quarentena. Règim de recursos</a>	66
<a href="#">Quaranta-unena. Arbitratge</a>	67
<a href="#">Quaranta-dosena. Mesures cautelars</a>	67
<a href="#">Quaranta-tresena. Règim d'invalidesa</a>	67



<a href="#"><u>Quaranta-quatrena. Jurisdicció competent</u></a> .....	67
<a href="#"><u>ANNEX 1 DESGLOSSAMENT DE COSTOS DIRECTES</u></a> .....	68
<a href="#"><u>ANNEX 2A MODEL DE PRESENTACIÓ DE L'OFERTA DE QUALITAT DE VALORACIÓ AUTOMÀTICA – LOT 1</u></a> .....	70
<a href="#"><u>ANNEX 2B MODEL DE PRESENTACIÓ DE L'OFERTA DE QUALITAT DE VALORACIÓ AUTOMÀTICA – LOT 2</u></a> .....	71
<a href="#"><u>ANNEX 3A MODEL DE PRESENTACIÓ DE L'OFERTA ECONÒMICA – LOT 1</u></a> .....	76
<a href="#"><u>ANNEX 3B MODEL DE PRESENTACIÓ DE L'OFERTA ECONÒMICA – LOT 2</u></a> .....	77
<a href="#"><u>ANNEX 4 PENALITATS PER INCOMPLIMENT PARCIAL O PER COMPLIMENT DEFECTUÓS, PER INCOMPLIMENT DE LES CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ I ALTRES OBLIGACIONS, I PER LA DEMORA EN L'EXECUCIÓ</u></a> .....	78
<a href="#"><u>ANNEX 5 OBLIGACIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE</u></a> .....	80
<a href="#"><u>ANNEX 6 DECLARACIÓ EN QUÈ ES DESIGNI EL RESPONSABLE DE L'EMPRESA QUE ACTUARÀ COM A INTERLOCUTOR AMB L'AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA</u></a> .....	81
<a href="#"><u>ANNEX 7 DECLARACIÓ RESPONSABLE SOBRE LA VIABILITAT TÈCNICA, ECONÒMICA I TEMPORAL DELS TREBALLS OFERTS</u></a> .....	82
<a href="#"><u>ANNEX 8 INFORMACIÓ BÀSICA SOBRE PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL DELS LICITADORS</u></a> .....	83
<a href="#"><u>ANNEX 9 CLÀUSULA DE PROTECCIÓ DE DADES I DEURE DE CONFIDENCIALITAT</u></a> .....	84



## **I. QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ**

### **A. Objecte**

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.

Vistes les competències atribuïdes a l'Agència Catalana de l'Aigua (d'ara endavant referida com "ACA") per l'article 8 del text refós esmentat.

Així mateix, de conformitat amb la Directiva Marc de l'Aigua (DMA) (2000/60/CE), l'administració hidràulica ha d'establir uns plans de seguiment i control que permetin oferir una visió general, coherent i completa de l'estat i potencial ecològic i l'estat químic de les masses d'aigua superficials, i que proporcionin els mitjans i el coneixement necessari per revisar els programes de mesures i el Pla de gestió del Districte de conca fluvial de Catalunya. En aquest sentit, el Reial Decret 817/2015, d'11 de setembre, pel qual s'estableixen els criteris de seguiment i avaluació de l'estat de les aigües superficials i les normes de qualitat ambiental, determina els paràmetres mínims que cal analitzar.

Actualment, els controls al Districte de conca fluvial de Catalunya per al període 2025-2030 estan aprovats mitjançant la resolució TER/3938/2024, de 6 de novembre, per la qual es fa públic l'Acord del Consell d'Administració de l'Agència Catalana de l'Aigua pel qual s'aprova el Programa de seguiment i control del districte de conca fluvial de Catalunya per al període 2025-2030.

L'**objecte del contracte** és el servei de SEGUIMENT DE LA XARXA DE COMPOSTOS ACUMULATS EN PEIXOS I SEDIMENTS. Els treballs inclouen, per una banda, el mostreig i la preparació de mostres de sediments i peixos per a l'anàlisi de substàncies acumulades i, per altra banda, l'anàlisi de compostos bioacumulats en biota i en sediments corresponents a les Xarxes de control de substàncies prioritàries i preferents en biota i en sediments incloses al Programa de seguiment i control 2025-2030 (resolució TER/3938/2024, de 6 de novembre, per la qual es fa públic l'Acord del Consell d'Administració de l'Agència Catalana de l'Aigua pel qual s'aprova el Programa de seguiment i control del districte de conca fluvial de Catalunya per al període 2025-2030).

Actualment, l'ACA no disposa de personal ni els mitjans tècnics per a dur a terme l'obtenció de mostres de peixos al camp, i limitacions de personal per al mostreig dels sediments. A més, el mostreig de sediments generalment pot dur-se a terme conjuntament amb el de peixos, optimitzant el treball de camp i estalviant costos de desplaçament, personals i temps. D'altra banda, l'anàlisi de compostos acumulats en biota i sediments comporta un volum de feina que actualment el laboratori de l'ACA no pot assumir, donat que ja analitza la gran



majoria de mostres d'aigua necessàries per al seguiment i control de les masses d'aigua, encarregades pel Departament de seguiment i control del medi, així com les mostres que provenen d'Inspecció o altres departaments de l'ACA. A més a més, no disposa de la metodologia d'anàlisi d'alguns compostos que la normativa vigent exigeix de controlar. Anàlisis equivalents a les necessàries en aquesta contractació corresponents al seguiment i control habitual de les masses d'aigua (PSIC) ja s'estan analitzant actualment en laboratoris externs degut a aquestes limitacions del laboratori de l'ACA (per ex., CTN2100592); per tant, les mostres contemplades en aquesta licitació suposarien un increment addicional de les feines del laboratori que no es pot assumir.

*Lots:* Els treballs a realitzar en l'assistència tècnica corresponen a temàtiques altament diferenciades que requereixen d'una forta especialització pel que fa a personal i mitjans tècnics. D'altra banda, la realització independent de les prestacions que comprenen el seu objecte no dificulta tècnicament la correcta realització dels treballs, alhora que l'existència de més d'un únic responsable, que assumeixi part de la responsabilitat, no compromet ni la seva correcta execució ni la seva viabilitat ni qualitat.

Per aquests motius, i donat que les tasques poden fàcilment ser dividides en funció de les seves característiques, es proposa la divisió de les tasques a executar en dos lots:

- LOT 1: Mostreig de peixos i sediments per a l'anàlisi de compostos acumulats.
- LOT2: Anàlisi de compostos acumulats en peixos i sediments.

*Codi CPV:* 71351900-2 Serveis de geologia, oceanografia i hidrologia.

## **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:*

El Valor estimat del contracte és de **679.655,00 €** (IVA no inclòs),

*B3. Pressupost base de licitació:* **328.953,02 €** (IVA inclòs)

*Import de licitació:* 271.862,00 €

*IVA (21%):* 57.091,02 €

**Lot 1:** Mostreig de peixos i sediments per a l'anàlisi de compostos acumulats:

37.827,00 € (IVA no inclòs)

**Lot 2:** Anàlisi de compostos acumulats en peixos i sediments: 234.035,00 € (IVA no inclòs)



	Valor màxim (€)
Costos directes	242.734,00 €
Costos indirectes	29.128,00 €
<b>Import de licitació</b>	<b>271.862 €</b>
IVA (21%)	57.091,02 €
<b>Total pressupost base de licitació amb IVA</b>	<b>328.953,02 €</b>

Els treballs a realitzar es divideixen en 2 lots i es desglossen de la següent forma:

**Lot 1:** Mostreig de peixos i sediments per a l'anàlisi de compostos acumulats

Concepte – Lot 1	IMPORT
Costos directes	33.774,00 €
<b>Subtotal (costos indirectes)</b>	<b>4.053,00 €</b>
6% benefici industrial (costos indirectes)	2.026,00 €
6% despeses generals (costos indirectes)	2.026,00 €
<b>TOTAL</b>	<b>37.827,00 €</b>

**Lot 2:** Anàlisi de compostos acumulats en peixos i sediments

Concepte – Lot 2	IMPORT
Costos directes	208.960,00 €
<b>Subtotal (costos indirectes)</b>	<b>25.075,00 €</b>
6% benefici industrial (costos indirectes)	12.538,00 €
6% despeses generals (costos indirectes)	12.538,00 €
<b>TOTAL</b>	<b>234.035,00 €</b>

Lot	Costos directes	Costos indirectes	Import total licitació
Lot 1	33.774,00 €	4.053,00 €	<b>37.827,00 €</b>
Lot 2	208.960,00 €	25.075,00 €	<b>234.035,00 €</b>

Els imports s'han calculat en base als preus indicats en l'Annex número 1.

## C. Existència de crèdit

### C.1. Partida pressupostària:

Exercici pressupostari	Ordre de cost	Compte comptable	Descripció compte comptable	Import (IVA exclòs)
2025	CONTROLSUP	0000623500	Anàlisi i control d'aigües	18.913,00 €
2026	CONTROLSUP	0000623500	Anàlisi i control d'aigües	18.913,00 €
2025	CONTROLSUP	0000623500	Anàlisi i control d'aigües	11.702,00 €
2026	CONTROLSUP	0000623500	Anàlisi i control d'aigües	105.316,00 €
2027	CONTROLSUP	0000623500	Anàlisi i control d'aigües	117.018,00 €

### C.2. Expedient d'abast plurianual: Sí

Compromís de despesa plurianual aprovat en sessió núm. 246 del Consell d'Administració de l'ACA en data 6 de març de 2025.



#### **D. Termini de durada del contracte**

*Termini de durada:*

Lot 1: des de la data de la seva formalització fins el 31 de desembre de 2026.

Lot 2: des de l'1 d'octubre de 2025, o a partir de la data de la seva formalització si fos posterior, fins el 30 de juliol de 2027

*Possibilitat de pròrrogues:* 3 pròrrogues anuals, per tots els lots.

#### **E. Variants**

No se'n preveuen.

#### **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.

*Contracte subjecte a regulació harmonitzada:* Sí

*Presentació d'ofertes mitjançant l'eina de Sobre Digital:* Sí

*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 la solvència tècnica o professional

Solvència econòmica i financera:

La solvència econòmica i financera dels licitadors quedarà acreditada per un volum anual de negocis, dins dels tres últims exercicis, d'almenys:

**Lot 1:** 9.457,00 €

**Lot 2:** 58.509,00 €

Aquests imports es justifiquen per la necessitat de despeses de camp i/o de mostreig i despeses de material de laboratori per realitzar les analítiques.

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

Solvència tècnica o professional:

D'acord amb l'article 90.1 b) de la LCSP, la solvència tècnica o professional s'acreditarà mitjançant la indicació del personal tècnic o de les unitats tècniques, integrades o no en





l'empresa, participant en el contracte; pel que es requerirà solvència per l'equip tècnic i mitjans tècnics (equipaments, instal·lacions i material).

L'equip o els mitjans tècnics, o part de l'equip o mitjans tècnics podrà estar o no integrat a l'empresa licitadora; així doncs, per acreditar la solvència d'aquest contracte el licitador podrà basar-se en la solvència i mitjans d'altres entitats, independentment de la naturalesa jurídica dels vincles que tingui amb elles, sempre que demostrï que per a executar el contracte disposa efectivament d'aquests mitjans.

L'acreditació de la solvència tècnica s'haurà de fer a través d'una declaració de què es compleixen els criteris, podent ser requerida la documentació acreditativa.

Els coneixements per realitzar les tasques objecte d'aquest contracte, que 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.

#### Composició de l'equip tècnic:

L'equip tècnic haurà d'estar format per un nombre suficient de persones que garanteixi la correcta execució de les tasques segons els requeriments del Plec de Prescripcions Tècniques (PPT) i dins els terminis establerts; així mateix, es demanen requisits específics per a alguna de les persones de l'equip tècnic que es descriuen en l'apartat següent sobre els criteris de selecció. Els criteris de solvència de l'equip tècnic varien entre el Lot 1 (mostrejos) i el Lot 2 (anàlisis).

#### **Equip Tècnic Lot 1**

Estarà format com a mínim per:

- a. Dues persones per al mostreig de camp (que poden coincidir amb algun dels professionals dels dos punts següents) amb experiència en el mostreig de peixos amb pesca elèctrica. S'aportarà el seu currículum vitae amb la documentació prèvia a l'adjudicació.
- b. Una persona que haurà d'acreditar capacitat per a la identificació taxonòmica de les espècies a camp i la presa de la informació biomètrica i de salut dels espècimens. S'aportarà el seu currículum vitae amb la documentació prèvia a l'adjudicació.
- c. Una persona encarregada de la direcció tècnica, que supervisi l'organització general dels treballs i la qualitat dels resultats finals, tant en forma com en continguts.

#### Criteris de selecció:

El personal que compondrà l'equip de treball ha de complir almenys un dels requisits que es descriuen a continuació:

Les persones per al mostreig de camp han de complir un d'aquests tres requisits:



- 1) Titulació superior relacionada amb l'àmbit de treball i haver treballat (beca, contracte, col·laboració, etc.) en una empresa o administració pública, en un departament universitari o un centre d'investigació, en què l'aspirant s'hagi encarregat del treball pràctic (mostreig dels elements biològics a mesurar) durant un mínim de dos anys.
- 2) Titulació superior relacionada amb l'àmbit de treball i haver publicat resultats com a mínim en dues revistes indexades (ISI) amb factor d'impacte valorat superior a 1,2; o com a mínim en 4 revistes o publicacions no indexades, o informes en què s'han fet mostres dels elements biològics a mesurar.
- 3) Haver defensat una tesi doctoral, tesina, treball de DEA (Diploma d'Estudis Avançats) o treball de màster directament relacionat amb la matèria, en què l'autor s'hagi encarregat del treball pràctic (mostreig dels elements biològics a mesurar).

Les persones especialistes en la determinació taxonòmica de macròfits o peixos han de complir un d'aquests tres requisits:

- 1) Haver defensat una tesi doctoral, tesina, treball de DEA (Diploma d'Estudis Avançats) o treball de màster directament relacionat amb la matèria, en què l'autor s'hagi encarregat del treball pràctic (determinació taxonòmica de mostres de macròfits o peixos).
- 2) Titulació superior relacionada amb l'àmbit de treball i haver publicat resultats com a mínim en dues revistes indexades (ISI) amb factor d'impacte valorat superior a 1,5 en els quals es publiquin resultats dels elements biològics a identificar i l'aplicació dels índexs de qualitat.
- 3) Titulació superior relacionada amb l'àmbit de treball i tenir una formació directament relacionada amb la matèria (mostreig i determinació de mostres de macròfits o peixos) d'un curs de com a mínim 40 hores de pràctiques.

La persona que actuarà com a Directora tècnica dels treballs:

- 1) Titulació universitària de Grau Superior en l'àmbit de les ciències (ciències de la vida, de la terra i ambientals), i experiència en la coordinació d'aquests tipus de treballs.

L'acreditació de la solvència tècnica s'haurà de fer a través dels currículums vitae i documentació acreditativa. La falta de documentació acreditativa del compliment d'aquests requisit farà que no es tinguin en consideració.

S'entén com a documentació acreditativa qualsevol certificat, carta, titulació o document emès per l'òrgan pertinent on s'hagin dut a terme les tasques que s'acrediten (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.

Pel que fa a l'experiència, a més a més, caldrà aportar una descripció dels treballs duts a terme segons el requisit indicat.



S'evitarà adjuntar la informació redundant i la no necessària per demostrar la solvència tècnica; per tant, només s'ha de presentar la documentació acreditativa dels requisits descrits en els criteris de selecció. Així mateix, la documentació acreditativa per valorar la solvència tècnica es presentarà agrupada i de forma ordenada en tres apartats:

- Personal per al mostreig de camp.
- Personal per a la identificació taxonòmica de macròfits o peixos.
- Persona que assumeix la direcció tècnica

### **Equip Tècnic Lot 2**

L'equip tècnic estarà format com a mínim per 2 persones que hauran de complir amb els requeriments que s'exposen a continuació. Una mateixa persona pot donar compliment a un o més requeriments. La persona que s'encarregui de la direcció tècnica dels treballs haurà de ser tècnic/a superior especialista o equivalent.

- a. Tècnic/a superior especialista en química amb experiència contrastada en l'anàlisi i interpretació de contaminants en el sediment (especialment, en contaminants traça). Podrà, a més, encarregar-se de la direcció tècnica dels treballs. Ha de complir tots els requisits que es descriuen a continuació:
  - 1) Doctorat o bé titulació universitària de Grau Superior (llicenciat o Màster) relacionada amb l'àmbit de treball i haver treballat (beca, contracte, col·laboració, etc.) en una empresa o administració pública, en una empresa privada, en un departament universitari o un centre d'investigació un mínim de 3 anys.
  - 2) Mínim 5 anys d'experiència contrastada en l'anàlisi i interpretació de contaminants en el sediment.
- b. Tècnic/a especialista amb experiència contrastada en laboratori en l'anàlisi de contaminants en sediments. Ha de complir com a mínim amb el requisit que es descriu a continuació:
  - 1) Titular mig o Grau amb titulació relacionada amb l'àmbit de treball i més de 5 anys d'experiència contrastada en treballs d'anàlisi de contaminants al laboratori.

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 substituït serà del mateix (o superior) perfil professional. El canvi serà autoritzat pel/per la responsable del contracte.

Els **mitjans tècnics** mínims que haurà de presentar l'adjudicatari haurà de comptar amb:

### **Mitjans tècnics Lot 1**

Cal disposar de tots els equipaments, el material i les instal·lacions necessàries per a la correcta execució dels treballs i amb una qualitat suficient.



Els instruments i material tècnic per a dur a terme els treballs objecte d'aquest contracte seran els que s'especifiquen als protocols de mostreig annexats al corresponent plec de prescripcions tècniques.

Criteris de selecció:

Caldrà acreditar, mitjançant declaració responsable signada pel licitador i la documentació acreditativa corresponent, la disponibilitat de com a mínim un equip portàtil de pesca elèctrica, amb el material necessari per la correcta captura dels exemplars, el seu manteniment amb vida, i la presa de mesures biomètriques.

Amb aquests mitjans el licitador haurà de garantir la correcta execució dels treballs de camp, laboratori i gabinet especificats en el PPT.

**Mitjans tècnics Lot 2**

Pel que fa a la solvència dels mitjans tècnics del lot 2, independentment de l'equip de treball, tal i com s'esmenta en el plec tècnic, és indispensable que els mètodes analítics utilitzats satisfacin uns límits de quantificació que assegurin la validesa i significació dels resultats:

- en sediments, caldrà que els mètodes assegurin un límit de quantificació  $\leq 10$   $\mu\text{g}/\text{kgdw}$  en, com a mínim, 33 dels contaminants. Les dioxines i furans (#37), i algunes substàncies perfluoroalquíliques (#45) es computen com un sol paràmetre, respectivament.
- En biota, caldrà que els mètodes assegurin el "LQ requerit ( $\mu\text{g}/\text{kgww}$ ) en biota" de la Taula 1 del PPT en, almenys, 33 paràmetres.

G.2. Classificació empresarial

No s'exigeix.

G.3. Adscripció de mitjans personals i materials a l'execució del contracte

No s'exigeixen.

G.4. Certificats acreditatius del compliment de les normes de garantia de la qualitat i/o de gestió ambiental

No s'exigeixen.

**H. Criteris d'adjudicació**

El contracte s'adjudicarà a l'empresa que ofereixi la proposta amb la millor relació qualitat-preu, ja que, atenent al caràcter intel·lectual dels treballs a executar (Disposició adicional



quaranta-unena de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic) (LCSP), i d'acord amb l'art 145 el preu no pot ser l'únic factor a tenir en compte i els criteris relacionats amb la qualitat han de representar, almenys, el 51 per cent de la puntuació assignable en la valoració de les ofertes.

En aquesta licitació els criteris de qualitat per al Lot 1 representen el 65% de la puntuació, (criteris sotmesos a judici de valor 49%; criteris automàtics 16%) i criteri econòmic 35%. Els criteris de qualitat d'aquesta licitació per al Lot 2 representen el 65% de la puntuació, (criteris sotmesos a judici de valor 29%; criteris automàtics 36%) i criteri econòmic 35%.

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

El 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.

En cas d'empat de dos licitadors se li adjudicarà a qui hagi obtingut major puntuació tècnica. En cas d'empat en la puntuació tècnica, resultarà adjudicatari qui hagi obtingut major puntuació en el criteri qualitatiu de major pes. En cas de persistir un possible empat, se li adjudicarà al licitador que hagi obtingut una major puntuació econòmica. I, en cas d'empat tant en la puntuació tècnica com en la econòmica, el desempat es farà per sorteig.

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

#### H1. Oferta tècnica (fins a 65 punts)

La valoració màxima de la qualitat de les ofertes serà de 65 punts sobre un total de 100 punts. Una part d'aquesta valoració s'obté mitjançant l'aplicació de criteris sotmesos a judici de valor i una altra part mitjançant l'aplicació de criteris automàtics i objectius.

La valoració de cada apartat de l'oferta tècnica es farà seguint els següents criteris:

#### **- Valoració de la qualitat de les ofertes mitjançant criteris sotmesos a judici de valor:**

Els criteris tècnics sotmesos a judici de valor es valoraran en diferents aspectes. La puntuació màxima de cadascun d'ells es mostra a la taula següent. La puntuació màxima total dels criteris tècnics sotmesos a judici de valor és de 49 punts per al Lot 1 i de 29 punts per al Lot 2.



**Lot 1: Mostreig de peixos i sediments per a l'anàlisi de compostos acumulats**

<b>Taula de criteris tècnics sotmesos a judici de valor</b>	
<b>Concepte</b>	<b>Puntuació Màxima</b>
<b>1. Organització de l'equip de treball</b>	12 punts
Es valoraran els següents aspectes: 1) la composició i qualitat de l'equip tècnic en relació a les tasques que durà a terme en els treballs (8 punts), i 2) capacitat organitzativa i adequació a les tasques (4 punts).	
<b>2. Pla de treball</b>	10 punts
Es valorarà la proposta organitzativa per a la realització de les tasques a executar, l'optimització de recursos en el desenvolupament de les feines, l'adequació de les feines als objectius del contracte, el calendari de treball i la possible flexibilitat i la proposta d'actuació davant eventualitats (10 punts).	
<b>3. Descripció dels treballs</b>	22 punts
1) procediments de mostreig i preparació de les mostres (14 punts); 2) procediments expansió accidental espècies exòtiques i/o invasores (4 punts). 3) Procediment de conservació i enviament de les mostres (4 punts).	
<b>4. Estructura de la informació i presentació</b>	5 punts
Es valoraran els següents aspectes 1) continguts proposats en els informes sota el criteri que siguin útils, complets i organitzats, i aportin la informació requerida en els plecs tècnics (3 punts); 2 ) Tramesa d'informació i dades i comunicació amb l'ACA i, eventualment, amb altres organismes del territori (2 punts).	
<b>VALORACIÓ TOTAL CRITERIS TÈCNICS SOTMESOS A JUDICI DE VALOR</b>	<b>49 punts</b>

**Lot 2: Anàlisi de compostos acumulats en peixos i sediments**

<b>Taula de criteris tècnics sotmesos a judici de valor</b>	
<b>Concepte</b>	<b>Puntuació Màxima</b>
<b>1. Organització de l'equip de treball</b>	10 punts
Es valoraran els següents aspectes: 1) la composició i qualitat de l'equip tècnic en relació a les tasques que durà a terme en els treballs (7 punts), i 2) capacitat	



organitzativa i adequació a les tasques (3 punts).	
<b>2. Pla de treball</b>	
Es valorarà la proposta organitzativa per a la realització de les tasques a executar, l'optimització de recursos en el desenvolupament de les feines, l'adequació de les feines als objectius del contracte, el calendari de treball i la possible flexibilitat i la proposta d'actuació davant eventualitats (5 punts).	5 punts
<b>3. Descripció dels treballs</b>	
Es valorarà que els mètodes proposats estiguin d'acord amb l'estat de l'art a la literatura científica recent pel que respecta a l'anàlisi de microcontaminants en sediments i biota, que hi hagi una gestió adequada dels blancs, controls de qualitat, anàlisi de material de referència i altres mecanismes que acreditin la qualitat dels treballs proposats (6 punts); que l'empresa estigui en disposició de diversos equips d'espectrometria de masses per tal de poder realitzar amb garanties els treballs, fins i tot en cas de manteniment (4 punts).	10 punts
<b>4. Estructura de la informació i presentació</b>	
Es valoraran els següents aspectes 1) continguts proposats en els informes sota el criteri que siguin útils, complerts i organitzats, i aportin la informació requerida en els plecs tècnics (2 punts); 2) Tramesa d'informació i dades i comunicació amb l'ACA i, eventualment amb altres organismes del territori (2 punts).	4 punts
<b>VALORACIÓ TOTAL CRITERIS TÈCNICS SOTMESOS A JUDICI DE VALOR</b>	<b>29 punts</b>

Per tal de poder valorar cadascun dels aspectes, caldrà presentar la documentació següent, organitzada i classificada tal com es mostra a continuació segons el lot:

Lot 1. Mostreig de peixos i sediments per a l'anàlisi de compostos acumulats

**1. Organització de l'equip de treball (fins a 12 punts)**

- Presentació: es presentarà un arxiu en format (PDF), amb una extensió màxima de 4 planes DIN A4. Els textos es redactaran en tipografia Arial 11.
- Contingut: Especificar com s'organitzarà l'equip tècnic per a gestionar i desenvolupar els treballs. Especificar el nombre de persones que realitzaran cada tasca, la responsabilitat que assumeixen cadascuna d'elles i motius pels quals se'ls assigna la tasca.
- Valoració: Es valoraran els següents aspectes: 1) la composició i qualitat de l'equip tècnic en relació a les tasques que durà a terme en els treballs (8 punts), i 2) capacitat organitzativa i adequació a les tasques (4 punts).



## **2. Pla de treball (fins a 10 punts)**

- a) Presentació: es presentarà un arxiu en format (PDF), amb una extensió màxima de 4 planes DIN A4. Els textos es redactaran en tipografia Arial 11.
- b) Contingut: En el document es detallarà el pla de treball previst per a les tasques del servei especificades als plecs tècnics de manera que s'optimitzin els recursos i s'obtingui el màxim rendiment en la qualitat del treballs.
- c) Valoració: Es valorarà la proposta organitzativa per a la realització de les tasques a executar, l'optimització de recursos en el desenvolupament de les feines, l'adequació de les feines als objectius del contracte, el calendari de treball i la possible flexibilitat i la proposta d'actuació davant eventualitats (10 punts).

## **3. Descripció dels treballs (fins a 22 punts)**

- a) Presentació: es presentarà un arxiu en format (PDF), amb una extensió màxima de 5 planes DIN A4. Els textos es redactaran en tipografia Arial 11.
- b) Contingut: Explicar breument els procediments de mostreig i posterior preparació de les mostres. Explicar, en el cas que l'empresa licitadora cregui que hi hagi algun aspecte dels protocols citats o adjuntats com a annexos al Plec tècnic que s'ha de canviar, sempre i quan no s'alteri la representativitat dels resultats finals. Justificar-ho adequadament. Explicar els procediments que s'empraran per evitar l'expansió accidental d'espècies exòtiques i invasores degut als mostrejors. Fer referència a les espècies o grups d'espècies sobre les quals és efectiu el procediment. Explicar els procediments de conservació i enviament de les mostres.
- c) Valoració: Es valoraran els següents aspectes: 1) procediments de mostreig i preparació de les mostres (14 punts); 2) procediments expansió accidental espècies exòtiques i/o invasores (4 punts). 3) Procediment de conservació i enviament de les mostres (4 punts).

## **4. Estructura de la informació i presentació (fins a 5 punts)**

- a) Presentació: es presentarà un arxiu en format (PDF), amb una extensió màxima de 3 planes DIN A4. Els textos es redactaran en tipografia Arial 11.
- b) Contingut: Explicar els continguts d'informació proposats en els documents previstos en els plecs tècnics, així com els formats d'entrega de la informació, i la proposta d'intercanvi d'informació i coordinació amb l'ACA.
- c) Valoració: Es valoraran els següents aspectes 1) continguts proposats en els informes sota el criteri que siguin útils, complets i organitzats, i aportin la informació requerida en els plecs tècnics (3 punts); 2 ) Tramesa d'informació i dades i comunicació amb l'ACA i, eventualment, amb altres organismes del territori (2 punts).

### Lot 2. Anàlisi de compostos acumulats en peixos i sediments

#### **1. Organització de l'equip de treball (fins a 10 punts)**

- a) Presentació: es presentarà un arxiu en format (PDF), amb una extensió màxima de 4 planes DIN A4. Els textos es redactaran en tipografia Arial 11.



- b) Contingut: Especificar com s'organitzarà l'equip tècnic per a gestionar i desenvolupar els treballs. Especificar el nombre de persones que realitzaran cada tasca, la responsabilitat que assumeixen cadascuna d'elles i motius pels quals se'ls assigna la tasca.
- c) Valoració: Es valoraran els següents aspectes: 1) la composició i qualitat de l'equip tècnic en relació a les tasques que durà a terme en els treballs (7 punts), i 2) capacitat organitzativa i adequació a les tasques (3 punts).

## **2. Pla de treball (fins a 5 punts)**

- a) Presentació: es presentarà un arxiu en format (PDF), amb una extensió màxima de 4 planes DIN A4. Els textos es redactaran en tipografia Arial 11.
- b) Contingut: En el document es detallarà el pla de treball previst per a les tasques del servei especificades als plec tècnics de manera que s'optimitzin els recursos i s'obtingui el màxim rendiment en la qualitat del treball.
- c) Valoració: Es valorarà la proposta organitzativa per a la realització de les tasques a executar, l'optimització de recursos en el desenvolupament de les feines, l'adequació de les feines als objectius del contracte, el calendari de treball i la possible flexibilitat i la proposta d'actuació davant eventualitats (5 punts).

## **3. Descripció dels treballs (fins a 10 punts)**

- a) Presentació: es presentarà un arxiu en format (PDF), amb una extensió màxima de 10 planes DIN A4. Els textos es redactaran en tipografia Arial 11.
- b) Contingut: Explicar els procediments de treball i la manera com s'abordaran les diverses etapes del treball posant èmfasi en aspectes tals com mètodes d'anàlisi de les mostres, anàlisi de blancs, controls de qualitat, anàlisis de materials de referència, de tractament de dades i la interpretació, anàlisis estadístics i multivariants que s'inclouran en els treballs, mètodes d'anàlisi de tendències, propostes de millora i la seva justificació, compostos rellevants addicionals que puguin incloure's a l'anàlisi, etc. Caldrà especificar els mètodes d'extracció i anàlisi de microcontaminants en sediments i biota; referenciar les publicacions científiques que els detallen, si s'escau; i detallar la instrumentació disponible. Si es contempla algun suggeriment de canvi o millora del plec, cal indicar-ho també aquí, justificadament.
- c) Valoració: Es valorarà que els mètodes proposats estiguin d'acord amb l'estat de l'art a la literatura científica recent pel que respecta a l'anàlisi de microcontaminants en sediments i biota, que hi hagi una gestió adequada dels blancs, controls de qualitat, anàlisi de material de referència i altres mecanismes que acreditin la qualitat dels treballs proposats (6 punts); que l'empresa estigui en disposició de diversos equips de cromatografia / d'espectrometria de masses per tal de poder realitzar amb garanties els treballs, fins i tot en cas de manteniment o eventual avaria (4 punts).

## **4. Estructura de la informació i presentació dels resultats (fins a 4 punts)**

- a) Presentació: es presentarà un arxiu en format (PDF), amb una extensió màxima de 4 planes DIN A4. Els textos es redactaran en tipografia Arial 11.
- b) Contingut: Explicar l'índex i els continguts d'informació proposats en els documents previstos en els plec tècnics, així com els formats d'entrega de la informació, i la



proposta d'intercanvi d'informació i coordinació amb l'ACA i amb altres organismes del territori que es puguin veure afectats per les actuacions previstes.

- c) Valoració: Es valoraran els següents aspectes 1) continguts proposats en els informes sota el criteri que siguin útils, complerts i organitzats, i aportin la informació requerida en els plecs tècnics (2 punts); 2) Tramesa d'informació i dades i comunicació amb l'ACA i, eventualment amb altres organismes del territori (2 punts).

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

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

On:

- $P_{op}$ : Puntuació de l'oferta a puntuar.  
P: Puntuació del criteri o subcriteri.  
 $VT_{op}$ : Valoració de l'oferta a puntuar.  
 $VT_{mv}$ : Valoració de l'oferta millor valorada.

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

S'estableix un llindar mínim per cada criteri, si s'escau, del 50% de la seva puntuació màxima.

Aquest llindar s'estableix a l'efecte que si cap de les valoracions tècniques l'assoleix, no s'aplicarà la fórmula d'homogeneïtzació, i la puntuació a atorgar serà el valor obtingut en la fase de valoració de les propostes tècniques, prèvia a l'aplicació de la fórmula d'homogeneïtzació, de manera que s'asseguri un llindar mínim de valoració tècnica per poder rebre la màxima puntuació possible.

En concret:

- Si cap valoració de les ofertes supera el llindar de valoració mínim, totes obtenen com a puntuació el valor obtingut en la fase de valoració i cap queda exclosa de la licitació.
- Si alguna valoració de les ofertes supera el llindar, es puntuen totes les ofertes i cap queda exclosa de la fase de puntuació, ni tampoc de la licitació.

**- Valoració de la qualitat de les ofertes mitjançant criteris automàtics:**

**Lot 1: Mostreig de peixos i sediments per a l'anàlisi de compostos acumulats** (fins a 16 punts)

Els criteris de valoració automàtica es valoraran en 2 aspectes diferents, i podran assolir una puntuació màxima de 16. Aquests criteris fan referència a les capacitats i experiència de

l'equip de treball, donat que la qualitat final de les tasques objecte de contractació depenen fonamentalment de les capacitats del personal que les porti a terme i en els mitjans tècnics que s'utilitzin per tal d'assegurar la màxima qualitat i certesa dels resultats de l'estudi. El criteri de vehicles respectuosos amb el medi ambient s'incorpora per fer els treballs més sostenibles en considerar que hi ha un component important de desplaçaments.

A la taula següent es desglossen els punts que s'atorguen per cada cas:

<b>Concepte</b>	<b>Puntuació</b>	<b>Puntuació Màxima</b>
<b>a. Equip de treball</b>		<b>14 punts</b>
Es valorarà que l'equip de treball inclogui una o més persones que, en els darrers 10 anys, hagi realitzat un treball de presa de mostres en peixos destinades al mateix objecte que aquest contracte. <u>Caldrà aportar la referència als treballs.</u>	2 punts per treball fins a un màxim de 8 punts.	
Es valorarà que l'equip de treball inclogui una o més persones que, en els darrers 10 anys, hagi realitzat un treball de presa de mostres de sediment destinades al mateix objecte que aquest contracte. <u>Caldrà aportar la referència als treballs.</u>	1,5 punts per treball amb un màxim de 6 punts.	
<b>b. Distinció ambiental dels vehicles</b>		<b>2 punts</b>
Els vehicles que s'utilitzaran per a fer el treball de camp tenen un distintiu ambiental de la Direcció General de Trànsit d'alguna d'aquestes categories: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Més del 50% dels vehicles de la flota són Eco.</li> <li>- El 50% o més dels vehicles de la flota són Zero emissions.</li> </ul>	1 punt  2 punts	
<b>TOTAL PUNTUACIÓ DE VALORACIÓ AUTOMÀTICA:</b>		<b>16 PUNTS</b>

Els criteris de valoració automàtica s'hauran de presentar segons els model de l'Annex número 2A.

**Lot 2: Anàlisi de compostos acumulats en peixos i sediments** (fins a 36 punts)

Els criteris de valoració automàtica es valoraran en 2 aspectes diferents, i podran assolir una puntuació màxima de 36 punts. Aquests criteris fan referència a la sensibilitat del mètode analític, donat que és bàsic per detectar baixos nivells de contaminació romanent, però

també a les capacitats i experiència de l'equip de treball, donat que la qualitat final de les tasques objecte de contractació depenen fonamentalment de les capacitats del personal que les porti a terme, i en el coneixement de la zona per tal d'assegurar la màxima qualitat i certesa dels resultats de l'estudi. A la taula següent es desglossen els punts que s'atorguen per cada cas:

<b>Concepte</b>	<b>Puntuació</b>	<b>Puntuació Màxima</b>
<b>a. Equip de treball</b>		<b>6 punts</b>
L'equip de treball inclou una o més persones que, en els últims 5 anys, és autor o autora d'algun treball sobre acumulació de contaminants en sediments. <u>Caldrà aportar la referència als treballs.</u>	1 punt per treball fins a un màxim de 6 punts.	
<b>b. Sensibilitat dels mètodes analítics emprats</b>		<b>26 punts</b>
Els mètodes analítics emprats permeten assolir el LQ preferent indicat a la Taula 1 del Plec Tècnic, incloent els 50 LQs preferents en biota i els 50 LQs requerits en sediments.	26/100 punts per cadascun dels 100 paràmetres de la Taula 1 del PPT.	
<b>c. Coneixement de la zona</b>		<b>4 punts</b>
L'equip ha dut a terme estudis sobre la contaminació en peixos i/o sediments fluvials en rius de Catalunya, en els darrers 20 anys.	1 punts per treball fins a un màxim de 4 punts	
<b>TOTAL PUNTUACIÓ DE VALORACIÓ AUTOMÀTICA:</b>		<b>36 PUNTS</b>

El criteri de Equip de treball aporta qualitat als treballs perquè es requereix coneixement expert en la matèria objecte de contractació. Les feines objecte de contractació presenten un elevat caràcter intel·lectual, on es requereix del tractament i de l'anàlisi i interpretació de les dades.

El criteri de coneixement de la zona aporta qualitat en la interpretació de resultats.

Els criteris de valoració automàtica s'hauran de presentar segons els models de l'Annex número 2B.



## H2. Valoració econòmica de les ofertes (fins a 35 punts)

La valoració màxima del **preu de les ofertes** serà de 35 punts sobre un total de 100, i es realitzarà amb l'anàlisi de les dades econòmiques de cada oferta, calculant-se de forma automàtica mitjançant la següent fórmula:

$$P_v = (1 - (O_v - O_m) / (1 \times L)) \times 35$$

On:

$P_v$ : Puntuació oferta a valorar  
 $O_v$ : Oferta a valorar (€)  
 $O_m$ : Oferta amb preu més baix (€)  
 $L$ : Import de licitació (€)

Els licitadors presentaran la seva oferta econòmica seguint el model indicat a l'Annex número 3A i 3B d'aquest document, segons el lot que correspongui.

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**

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

- Amb caràcter general, quan la baixa del preu ofert sobre el pressupost de licitació sigui superior en més de 2 unitats percentuals en relació a la mitjana aritmètica de les baixes.
- En aquells casos en els quals el nombre d'ofertes admeses sigui igual o inferior a 2, quan la baixa del preu ofert sobre el pressupost de licitació sigui superior en més de 2 unitats percentuals en relació a la mitjana aritmètica de les baixes o superior a 15 unitats percentuals.

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

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

Si, per aplicació d'aquests criteris, s'identifiquen presumptes ofertes anormalment baixes en el seu conjunt, la justificació de les mateixes per part dels licitadors prevista a l'article 149.4 de la LCSP es farà, exclusivament, atenent als següents conceptes:



- L'estalvi que permeti el subministrament.
- Les solucions tècniques adoptades i les condicions excepcionalment favorables de que es disposa per a realitzar el subministrament.
- La innovació i originalitat de les solucions proposades per a realitzar el subministrament.
- El respecte a les obligacions que resultin aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, justificant que els preus no estan per sota de mercat i que no incompleixen allò establert a l'article 201 de la LCSP.
- La possible obtenció d'ajuts públics.

#### **J. Altra documentació a presentar per l'empresa proposada com a adjudicatària**

El licitador que resulti proposat com adjudicatari haurà d'aportar prèviament a l'adjudicació, a més de la documentació assenyalada a la clàusula 15 d'aquest plec, la documentació que s'indica a continuació:

- a) Declaració relativa al tractament incidental de dades personals d'acord amb l'**Annex número 9** que s'annexa a aquest plec.
- b) Declaració responsable en la que es designi l'interlocutor de l'empresa adjudicatària amb l'ACA d'acord amb l'**Annex número 6** que s'annexa a aquest plec.
- c) Declaració responsable de viabilitat tècnica, econòmica i temporal dels treballs oferts d'acord amb l'**Annex número 7**.

#### **K. Garantia provisional**

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

#### **L. Garantia definitiva**

D'acord amb l'article 107 de la LCSP, s'exigeix una garantia definitiva d'un 5% del pressupost base de licitació, en tant que el preu del contracte es determina per preus unitaris.

#### **M. Condicions especials d'execució**

1. Segons el lot s'haurà de complir les següents condicions especials d'execució:

##### Lot 1:

Qualsevol canvi en la composició dels membres de l'equip de treball oferts, s'haurà de comunicar amb una antelació mínima de 15 dies i sol·licitar autorització a l'ACA per a la



substitució de la persona afectada, i el/la tècnic/a substituït/a serà del mateix (o superior) perfil professional.

#### Lot 2:

Atès que els treballs impliquen un ús d'equips informàtics, es considera necessari que aquests continguin de sèrie característiques que vetllin per la sostenibilitat i el medi ambient i la salut laboral, que siguin equips energèticament eficients, de baixes emissions sonores, electromagnètiques i de substàncies nocives, fàcils i segurs de reciclar.

En conseqüència, els equips informàtics de les persones que han de prestar el servei han d'acomplir els criteris de sostenibilitat mediambientals següents:

### **Ordinadors**

#### Eficiència energètica

Complir amb els requeriments de consum elèctric típic (o TEC, Typical Energy Consumption) i de gestió d'energia que estableix la darrera versió de l'Energy Star o equivalent.

#### Nivells d'emissions sonores

Complir amb el que estableix l'estàndard TCO Certified Desktops i TCO Certified All-in-One PCs, i tal com queden recollits també en l'Etiqueta ecològica europea, l'Àngel Blau, el Cigne Nòrdic o equivalents: 40dB(A) en mode repòs i 45dB(A) quan s'accedeix al lector del disc dur (Calculats segons EN ISO 7779:2010 i expressats segons ISO 9296:1988 o equivalent).

### **Pantalles**

#### Eficiència energètica

Complir amb els requeriments de consum elèctric típic (o TEC, Typical Energy Consumption) i de gestió d'energia que estableix la darrera versió de l'Energy Star o equivalent.

#### Ergonomia, emissions electromagnètiques

Complir amb els requeriments d'ergonomia i emissions electromagnètiques que estableix la darrera versió de l'estàndard TCO Certified Displays, TCO Certified All-in-One PCs o equivalent.

**2.** Les obligacions previstes a la clàusula ètica 33<sup>a</sup> d'aquest plec tenen la consideració de condicions especials d'execució.

**3.** L'adjudicatari es farà càrrec de la correcta gestió dels residus generats durant l'execució del contracte, incloent els residus potencialment contaminants que puguin generar-se durant l'anàlisi de les mostres.

**4.** Les empreses contractistes adjudicatàries han de complir amb l'obligació de pagament a les empreses subcontractistes, tal i com estableix l'article 217.1 de la LCSP, l'incompliment de les quals permetrà la imposició de penalitats.

### **N. Modificació del contracte prevista**

No se'n preveuen.



#### **O. Cessió del contracte**

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

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

#### **P. Subcontractació**

Sí.

#### **Q. Revisió de preus**

No es preveu.

#### **R. Termini de garantia**

El termini de garantia dels treballs serà de 5 mesos, a comptar des de la data de la signatura de l'acta de recepció del contracte..

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

0,00 €

#### **T. Programa de treball**

No.

#### **U. Responsable del contracte**

Carolina Solà del Departament de Seguiment i Control del Medi.





## **I. DISPOSICIONS GENERALS**

### **Primera. Objecte del contracte**

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

**1.2** Els lots en què es divideix l'objecte del contracte s'identifiquen 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'**apartat A del quadre de característiques** d'aquest plec i en l'informe justificatiu de la necessitat de contractació que consta a l'expedient.

### **Tercera. Dades econòmiques del contracte i existència de crèdit**

**3.1.** El sistema per a la determinació del preu del contracte és el que s'indica en l'**apartat B.1 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 B.2 del quadre de característiques**.

**3.3.** El pressupost base de licitació és el que s'assenyala en l'**apartat B.3 del quadre de característiques**. Aquest és el límit màxim de despesa (IVA inclòs) que, en virtut d'aquest contracte, pot comprometre l'òrgan de contractació, i constitueix el preu màxim que poden 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 cànon de qualsevol tipus que siguin d'aplicació, així com totes les despeses que s'originin com a conseqüència de les obligacions establertes en aquest plec que s'han de complir durant l'execució del contracte.

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

### **Quarta. Termini de durada del contracte**

El termini d'execució del contracte és el que s'estableix en l'**apartat D del quadre de característiques**, amb possibilitat de 3 pròrrogues anuals.



## **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.

**5.2.** 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 (d'ara endavant, DL 3/2016).
- c) 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).
- d) 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).
- e) Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.
- f) 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.
- g) 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.
- h) Reial decret 203/2021, de 30 de març, pel qual s'aprova el Reglament d'actuació i funcionament del sector públic per mitjans electrònics.

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

**5.3.** 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 l'**apartat E del quadre de característiques**, no es preveu l'admissió de 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 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 tal efecte es posa a disposició a l'adreça web del perfil de contractant de l'òrgan de contractació, accessible a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat:

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

Les empreses que, d'acord amb la clàusula 11.2 d'aquest plec, activin l'oferta amb l'eina de Sobre Digital 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.

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 número 8**, relatiu a la Informació bàsica sobre protecció de dades de caràcter personal dels licitadors.

#### **8.4. 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 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".

## **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 classificació o la solvència requerida, en els termes establerts en la clàusula desena d'aquest plec;
- Tenir l'habilitació empresarial o professional que sigui exigible per dur a terme la prestació que constitueixi l'objecte del contracte; i

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

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 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 un informe de la missió diplomàtica permanent d'Espanya o de la Secretaria General de Comerç Exterior, que acrediti que l'Estat del qual són nacionals ha signat l'Acord sobre contractació pública de l'Organització Mundial del Comerç (OMC), sempre que es tracti de contractes subjectes a regulació harmonitzada o, en cas contrari, l'informe de reciprocitat al que fa referència l'article 68 de la LCSP.

**9.3.** També poden participar en aquesta licitació les unions d'empreses que es constitueixen temporalment a aquest efecte (UTE), sense que sigui necessària formalitzar-les en escriptura pública fins que no se'ls hagi adjudicat el contracte. Aquestes empreses queden obligades solidàriament davant l'Administració i han de nomenar una persona representant o apoderada única amb poders suficients per exercir els drets i complir les obligacions que es derivin del contracte fins a la seva extinció, sense perjudici que les empreses atorguin poders mancomunats per a cobraments i pagaments d'una quantia significativa.

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



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

**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**

**10.1.** Les empreses han d'acreditar que compleixen els requisits mínims de solvència que es detallen en **l'apartat G.1 del quadre de característiques**, bé a través dels mitjans d'acreditació que es relacionen 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 en **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.3 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'inscripció o documents similars que acreditin la inscripció en llistes oficials d'empresaris autoritzats per contractar als que fa referència l'article 97 de la LCSP constitueixen una presumpció d'aptitud en relació amb els requisits de selecció qualitativa que figurin en aquests.



**10.5.** En les UTE, totes les empreses que en formen part han de complir la seva solvència, en els termes indicats en l'**apartat G.1 del quadre de característiques**. Per tal de determinar la solvència de la unió temporal, s'acumula l'acreditada per cadascuna de les seves integrants. Pel cas en què la solvència també es pugui complir amb la classificació segons l'**apartat G.2 del quadre de característiques** s'estarà al que disposa l'article 69.5 de la LCSP.

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

### **Onzena. Presentació de documentació i de proposicions**

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

**11.2.** Les empreses licitadores han de presentar la documentació que conformi les seves ofertes en 3 sobres, mitjançant l'eina de Sobre digital, quan així es faci constar en l'**apartat F del quadre de característiques** en el termini màxim que s'assenyala en l'anunci de licitació, 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, les empreses licitadores hauran d'omplir un formulari per donar-se d'alta a l'eina i, a continuació, rebran un missatge, al/s correu/s electrònic/s indicat/s en aquest formulari d'alta, d'activació de l'oferta.

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

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

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

Per poder iniciar la tramesa de la documentació, l'eina requerirà a les empreses licitadores que introdueixin una paraula clau per a cada sobre amb documentació xifrada que formi part de la licitació (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. Per tant, aquest procés de xifrat el duu a terme l'eina de Sobre Digital, de manera que les empreses licitadores NO han de xifrar prèviament els arxius mitjançant una altra eina. Així mateix, el 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 o de l'eina de licitació electrònica.

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

Les empreses licitadores han d'introduir en tot cas la paraula clau abans de l'obertura dels primers sobres xifrats.

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, la qual no es considera presentada fins que no ha estat registrada, amb l'apunt d'entrada corresponent, a través de l'eina. A partir del moment en què l'oferta s'hagi presentat, ja no es podrà modificar la documentació tramesa.

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.



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

Podeu trobar material de suport sobre com preparar una oferta mitjançant l'eina de sobre digital a l'apartat de "Material d'ajuda per a persones usuàries" dins 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 es podrà fer en dues fases, transmetent primer l'empremta electrònica de la documentació de l'oferta, dins del termini de presentació d'ofertes, amb la recepció de la qual es considerarà efectuada la seva presentació a tots els efectes, i després fent l'enviament de la documentació de l'oferta pròpiament dita, en un termini màxim de 24 hores.

En cas de no efectuar-se aquesta segona remissió en el termini de 24 hores, es considerarà que l'oferta ha estat retirada.

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

**11.5.** 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 d'arribar documents de les seves ofertes amb virus, serà responsabilitat d'elles que l'Administració no pugui accedir al contingut d'aquests.

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



Les empreses licitadores podran presentar una còpia de seguretat dels documents electrònics presentats en suport físic electrònic, que serà sol·licitada a les empreses licitadores en cas de necessitat, per tal de poder accedir al contingut dels documents en cas que estiguin malmesos.

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

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

**11.7.** Les especificacions tècniques necessàries per a la presentació electrònica d'ofertes es troben disponibles a l'apartat de "Material d'ajuda per a persones usuàries" dins de "suport" de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública:

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

D'altra banda, els formats de documents electrònics admissibles s'han d'ajustar a especificacions públicament disponibles i d'ús no subjecte a restriccions i han de garantir la lliure i plena accessibilitat per l'òrgan de contractació, els òrgans de fiscalització i control, els òrgans jurisdiccionals i els interessats, durant el termini pel qual s'hagi de conservar l'expedient.

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



<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 cap 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 número 8**, 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 (DOCUMENTACIÓ GENERAL)**

#### **a) Document europeu únic de contractació (DEUC)**

Les empreses licitadores han de presentar el Document europeu únic de contractació (DEUC), el qual es pot generar a través d'aquesta eina:

<https://contractaciopublica.cat/ca/deuc>

D'acord amb l'article 140 de la LCSP, mitjançant el DEUC les empreses 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 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 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.

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.

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

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 pre-qualificació, d'accés gratuït, només han de facilitar en cada part del DEUC la informació que no figuri en aquestes bases. Així, les empreses inscrites en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (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 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.

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.

#### **b) Declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols**

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

#### **c) Compromís d'adscripció de mitjans materials i/o personals**

Declaració de l'empresa de comprometre's a adscriure a l'execució del contracte determinats mitjans materials i/o personals, quan així es requereixi.

#### **d) Grup empresarial**

Les empreses han d'aportar una declaració sobre el grup empresarial a què pertanyen, amb indicació de les empreses que el componen i la denominació del grup, a efectes de poder apreciar si les proposicions poden ser complertes com a conseqüència de la inclusió de valors anormals o desproporcionats. Igualment s'ha d'aportar aquesta declaració en cas que no hi pertanyin indicant aquest fet.

#### **d) Altra documentació**

Qualsevol altra documentació que s'exigeixi en l'**apartat J del quadre de característiques**.



## **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 tal com es descriu a l'**Annexos número 3A i 3B** a aquest plec i per mitjà de les fitxes que s'hi inclouen, i les proposicions corresponents a altres criteris d'adjudicació als continguts assenyalats en aquest plec.

En cas de produir-se un error en el càlcul per a l'obtenció del preu ofert del contracte amb l'IVA inclòs, els valors que prevaldran seran els dels preus oferts sense IVA.

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, amb la signatura del qual s'entén signada la totalitat de l'oferta, atès que aquest document conté les empremtes electròniques de tots els documents que la componen.

Les proposicions 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 componen. 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 els sobres 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.

**11.13.** 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:

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

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

[https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin\\_pscp/AppJava/cap.pscp?department=11800&reqCode=viewDetail&keyword=&idCap=206317&ambit=1&](https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?department=11800&reqCode=viewDetail&keyword=&idCap=206317&ambit=1&)





### **Tretzena. Comitè d'experts**

No es preveu.

### **Catorzena. Determinació de la millor oferta**

#### **14.1. 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**.

#### **14.2. Obertura dels sobres i valoració.**

Atès que s'han establert criteris d'adjudicació avaluable en funció d'un judici de valor conjuntament amb criteris quantificables de forma automàtica, en el dia, lloc i hora indicats a l'anunci de la licitació tindrà lloc l'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.

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.

Seràn 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 seran excloses.

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

La present licitació abasta diverses instal·lacions amb característiques diferents i un gran nombre d'aspectes tècnics de procés, i d'organització. Atesa la magnitud del contracte, habitualment el nombre d'empreses que concorren a la licitació és elevat. D'acord amb les circumstàncies descrites és necessari disposar d'un període suficient per a dur a terme una adequada avaluació dels aspectes a judici de valor de les ofertes tècniques. Per aquesta raó s'amplia el termini per adjudicar el contracte en un mes addicional des de l'obertura de les proposicions i d'acord amb l'article 158.2 LCSP, a fi de poder analitzar amb detall totes les dades i poder fer una valoració correcta de les ofertes presentades, essent doncs el termini màxim per adjudicar el contracte de 3 mesos des de l'obertura de les proposicions.

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

**14.3.** 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**

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 una o diverses de les ofertes presentades incorrin en presumpció d'anormalitat, la Mesa de contractació requerirà a l'/les empresa/es licitadora/es que l'/les hagi/n presentat perquè les justifiquin i desglossin 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'/les empresa/es licitadora/es, les precisions que consideri oportunes sobre la viabilitat de l'oferta i les pertinents justificacions. L'empresa licitadora disposarà d'un termini de **5 dies hàbils** 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 completa, 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.

### **Quinzena. Classificació de les ofertes i requeriment de documentació previ a l'adjudicació**

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

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

Si l'òrgan de contractació té indicis fonamentats de conductes col·lusòries en el procediment de contractació en tramitació, en el sentit que defineix l'article 1 de la Llei 15/2007, de 3 de juliol, de defensa de la competència, els traslladarà, d'ofici o a instància de la mesa de contractació, a l'Autoritat Catalana de la Competència (ACCO), per tal que emeti un informe sobre el caràcter fundat o no d'aquests indicis. La remissió de la documentació a l'ACCO suposa la suspensió immediata de la licitació.

D'acord amb l'article 150 de la LCSP, en cas que l'informe de l'ACCO conclouï que hi ha indicis fundats de conducta col·lusòria l'òrgan de contractació remetrà a les empreses licitadores afectades la documentació necessària perquè en un termini de 10 dies hàbils al·leguin tot el que considerin convenient en defensa dels seus drets i resoldrà de manera motivada el que sigui procedent. En cas que resolgui que hi ha indicis fundats de conductes col·lusòries, exclourà del procediment de contractació a les empreses licitadores responsables d'aquesta conducta, ho notificarà a totes les empreses licitadores i continuarà el procediment de contractació amb les empreses licitadores restants.

Aquest procediment també s'aplicarà quan en l'exercici de les seves funcions la mesa de contractació o, si escau, l'òrgan de contractació aprecii possibles indicis de col·lusió entre empreses que concorrin agrupades en una unió temporal.

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

**15.2.** Un cop acceptada la proposta de la mesa per l'òrgan de contractació, els serveis corresponents requeriran a l'empresa licitadora que hagi presentat la millor oferta per a què,



dins del termini de deu dies hàbils a comptar des del següent a aquell en què hagués rebut el requeriment, presenti la documentació justificativa a què es fa esment 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, mitjançant la qual s'enviarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per les empreses licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç per a què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

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:

- En cas que l'empresa recorri a les capacitats d'altres entitats, el compromís de disposar dels recursos necessaris al que es refereix l'article 75.2 de la LCSP.
- Documents acreditatius de l'efectiva disposició de mitjans que s'hagi compromès a dedicar o adscriure a l'execució del contracte d'acord amb l'article 76.2 de la LCSP.
- 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 deriven 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 setzena (vegeu **apartat L del quadre de característiques**).
- Qualsevol altra documentació que, específicament i per la naturalesa del contracte, es determini en l'**apartat J del quadre de característiques** del contracte.

**15.3.** 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 hàbils.

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

Aquestes peticions d'esmena es comunicaran a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat amb 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 per cent del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, i, a més, pot donar lloc a declarar a l'empresa en prohibició de contractar per la causa prevista en l'article 71.2.a de la LCSP.

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

## **Setzena. Garantia definitiva**

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

**16.2.** 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).

**16.3.** 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 L del quadre de característiques** i garanteixi solidàriament a tots els integrants de la unió temporal.

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

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

**16.6.** 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.

**16.7.** 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.

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

**16.9.** 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.



### **Dissetena. 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 aprecii una infracció no esmenable de les normes de preparació del contracte o de les reguladores del procediment d'adjudicació.

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

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

### **Divuitena. Adjudicació del contracte**

**18.1.** Un cop presentada la documentació a què fa referència la clàusula catorzena, l'òrgan de contractació acordarà l'**adjudicació** 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. La declaració, en el seu cas, que aquest procediment ha quedat desert es publicarà en el perfil de contractant.

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

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

### **Dinovenena. Formalització i perfecció del contracte**

**19.1.** 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.





**19.2.** La formalització del contracte s'efectuarà un cop transcorregut el termini mínim de quinze dies hàbils des que es remeti a les empreses licitadores la notificació de l'adjudicació a què es refereix la clàusula anterior.

Els serveis dependents de l'òrgan de contractació requeriran a l'empresa o les empreses adjudicatàries per a què formalitzin el contracte en un termini no superior a cinc dies a comptar del següent a aquell en què hagi rebut el requeriment, una vegada transcorregut el termini previst en el paràgraf anterior sense que s'hagi interposat recurs especial en matèria de contractació que porti aparellada la suspensió de la formalització o que l'òrgan competent per a la resolució del recurs hagi aixecat la suspensió.

**19.3.** 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 quinzena, essent aplicables els terminis previstos en els apartats anteriors.

**19.4.** 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.

**19.5.** 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.

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

**19.7.** 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, i, en el cas que el contracte se subjectiu a regulació harmonitzada, també es publicarà al Diari Oficial de la Unió Europea.

**19.8.** 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**

#### **Vintena. 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, en cas de subcontractació, per l'empresa o les empreses subcontractistes, són les que s'estableixen en l'**apartat M del quadre de característiques**, així com les que s'estableixen com a tals en altres clàusules d'aquest plec.

#### **Vint-i-unena. Execució i supervisió del contracte**

El contracte s'executarà amb subjecció al que estableixin les seves clàusules, el plec de clàusules administratives particulars i els documents tècnics que serveixen de base al contracte, i conforme amb les instruccions que en la seva interpretació doni a l'empresa o empreses contractistes la persona que exerceix el responsable del contracte segons escaigui d'acord amb el previst a la clàusula vint-i-quatrena d'aquest plec.

#### **Vint-i-dosena. Programa de treball**

D'acord amb l'**Apartat T del quadre de característiques**, no es preveu l'aprovació d'un programa de treball.

#### **Vint-i-tresena. Compliment de terminis, correcta execució del contracte, penalitats i règim de responsabilitats**

**23.1.** L'empresa contractista està obligada a complir el termini total d'execució del contracte i els terminis parcials fixats en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars del lot corresponent.

**23.2.** Si l'empresa contractista incorregués en demora respecte del compliment dels terminis total o parcials, per causes que li siguin imputables, l'Administració podrà optar, ateses les



circumstàncies del cas, per la resolució del contracte amb pèrdua de la garantia o per la imposició de les penalitats, en la forma i condicions establertes en els articles 193 i 194 de la LCSP i segons el previst a l'**Annex número 4** d'aquest plec.

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

Si el retard respecte al compliment dels terminis fos produït per motius no imputables a l'empresa contractista i aquesta ofereix complir si se li amplia el termini inicial d'execució, se li concedirà un termini, almenys, igual al temps perdut, a menys que el contractista en demani un altre de més curt.

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

**23.3.** Les penalitats per incompliment parcial o compliment defectuós es preveuen a l'**Annex número 4** d'aquest plec.

**23.4.** D'acord amb l'article 194.2 de la LCSP el responsable del contracte ha d'elaborar una proposta raonada en què es descriu 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.

El compliment de la normativa de competència es considera una obligació contractual essencial. 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 resolució del contracte.

Així mateix, l'Administració podrà iniciar una reclamació de danys, de conformitat amb el Reial decret llei 9/2017, de 26 de maig.

**23.5.** Els imports de les penalitats que s'imposin es faran efectius mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, s'hagin d'abonar a l'empresa contractista o sobre la garantia que s'hagués constituït, quan no es puguin deduir dels pagaments esmentats.

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

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

#### **Vint-i-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 del contracte expedits per l'òrgan competent.



**27.2.** La facturació de la prestació del servei d'explotació, conservació i manteniment serà mensual segons s'estableix a la forma de retribució establerta al PPTP.

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

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

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

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

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

Les dades identificatives 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 les condicions legalment establerts, els interessos de demora i la indemnització corresponent pels costos de cobrament en els termes establerts en la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials.

**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'annualitat 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 penes a què es refereix la clàusula vint-i-tresena d'aquest plec.

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

- b) L'empresa contractista 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 el contracte 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, en cas de subcontractació, 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, si escau, 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, si escau, les empreses subcontractistes, queden subjectes en l'execució del contracte a les obligacions derivades de la Llei 1/1998, de 7 de gener, de política lingüística i de les disposicions que la desenvolupen. En l'àmbit territorial de la Vall d'Aran, les empreses contractistes i, si escau, les empreses subcontractistes, han



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

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, en relació amb les dades personals a les quals tingui accés amb ocasió del contracte, 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, a la normativa de desenvolupament i al que estableix el Reglament (UE) 2016/679, del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE.

La documentació i la informació que es desprengui o a la qual es tingui accés amb ocasió de l'execució de les prestacions objecte d'aquest contracte i que correspon a l'Administració contractant responsable del tractament de dades personals, té caràcter confidencial i no podrà 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'estricta 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 les empreses contractistes han d'acreditar que el personal que adscriuen a l'execució del contracte compleix el previst en 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 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, coma 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 en l'**Annex número 4** d'aquest plec.
- i) L'empresa contractista assumeix l'obligació de respondre dels salaris impagats als seus treballadors que hagin de ser objecte de subrogació, així com de les cotitzacions a la Seguretat Social meritades, fins i tot en el supòsit que aquest contracte es resolgui i els treballadors siguin subrogats per una nova empresa contractista, sense que en cap cas l'obligació esmentada correspongui a aquesta última. En aquest cas, l'Administració, una vegada acreditada la falta de pagament dels salaris esmentats, ha de procedir a la retenció de les quantitats degudes al contractista per garantir el pagament dels salaris esmentats, i a la no-devolució de la garantia definitiva mentre no se n'acrediti l'abonament.
- j) 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.



- k) 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.

### **Trentena. Prerogatives de l'Administració**

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

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

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

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

### **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.

**31.2.** Les modificacions previstes s'indiquen a l'**apartat N del quadre de característiques**. La modificació del contracte no es preveu en aquest contracte.

**31.3.** Modificacions no previstes

La modificació del contracte no prevista en aquesta clàusula només podrà efectuar-se quan es compleixin els requisits i concorrin els supòsits previstos en l'article 205 de la LCSP, de conformitat amb el procediment regulat en l'article 191 de la LCSP i amb les particularitats previstes en l'article 207 de la LCSP.

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



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

**31.5.** 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 porti l'empresa adjudicatària com els que emeti l'òrgan de contractació, es publicaran en el perfil de contractant.

**31.6.** Si el preu d'adjudicació es fa a través de preus unitaris no tindran la consideració de modificacions la variació que durant l'execució correcta de la prestació es produeixi exclusivament en el nombre d'unitats realment executades sobre les que preveu el contracte, les quals es poden recollir en la liquidació, sempre que no representin un increment de la despesa superior al 10 per cent del preu del contracte.

### **Trenta-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'acta reflectirà, en tot cas, els treballs a realitzar per cadascuna de les parts amb caràcter previ a la seva efectivitat i les possibles excepcions puntuals en cas de necessitat de realitzar algun treball específic durant 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 de principis i conductes recomanables en la contractació pública d'acord amb els compromisos ètics i d'integritat que formen part de la relació contractual.

**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.

**33.3.** 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.

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



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

### **Trenta-quatrena. Successió i Cessió del contracte**

#### **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. Cessió del contracte:**

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



- a) L'òrgan de contractació autoritzi, de forma prèvia i expressa, la cessió. Si transcorre el termini de dos mesos sense que s'hagi notificat la resolució sobre la sol·licitud d'autorització de la cessió, aquesta s'entendrà atorgada per silenci administratiu.
- b) L'empresa cedent tingui executat almenys un 20 per 100 de l'import del contracte. Aquest requisit no s'exigeix si la cessió es produeix trobant-se l'empresa contractista en concurs encara que s'hagi obert la fase de liquidació, o ha posat en coneixement del jutjat competent per a la declaració del concurs que ha iniciat negociacions per arribar a un acord de refinançament, o per obtenir adhesions a una proposta anticipada de conveni, en els termes que preveu la legislació concursal.
- c) L'empresa cessionària tingui capacitat per contractar amb l'Administració, la solvència exigible en funció de la fase d'execució del contracte, i no estigui incursa en una causa de prohibició de contractar.
- d) La cessió es formalitzi, entre l'empresa adjudicatària i l'empresa cedent, en escriptura pública.
- e) No es podrà autoritzar la cessió a una tercera persona quan la cessió suposi una alteració substancial de les característiques de l'empresa contractista si aquestes constitueixen un element essencial del contracte.

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

### **Trenta-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 P 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 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.

**35.4.** La subscripció de subcontractes està sotmesa al compliment dels requisits i circumstàncies regulades en l'article 215 de la LCSP.

**35.5.** La infracció de les condicions establertes en aquesta clàusula i en l'article 215 de la LCSP per procedir a la subcontractació, així com la falta d'acreditació de l'aptitud de l'empresa subcontractista o de les circumstàncies determinants de la situació d'emergència o de les que fan urgent la subcontractació, té, en funció de la repercussió en l'execució del contracte, les conseqüències següents:

- a) La imposició a l'empresa contractista d'una penalitat de fins a un 50 per 100 de l'import del subcontracte.
- b) La resolució del contracte sempre que es compleixin els requisits que estableix el segon paràgraf de la lletra f) de l'apartat 1 de l'article 211 de la LCSP

**35.6.** Les empreses subcontractistes queden obligades només davant l'empresa contractista principal qui assumirà, per tant, la total responsabilitat de l'execució del contracte front a l'Administració, de conformitat amb aquest plec i amb els termes del contracte, inclòs el compliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral a què es refereix la clàusula vint-i-novena 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.

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

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

**35.9.** Els subcontractes tenen en tot cas naturalesa privada.

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



### **Trenta-sisena. Revisió de preus**

D'acord amb l'**apartat Q del quadre de característiques**, no es preveu la revisió de preus.

## **VI. 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, si s'escau, requerirà la realització de les prestacions contractades i l'esmena dels defectes observats amb ocasió de la seva recepció.

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

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

### **Trenta-vuitena. Termini de garantia i devolució o cancel·lació de la garantia definitiva**

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

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 i de les seves condicions essencials.
- 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.
- Les causes previstes a l'article 306 LCSP.

L'aplicació i els efectes d'aquestes causes de resolució són les que s'estableixin en els articles 212, 213, 246 i 313 de la LCSP

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

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

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

**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 quarantena, 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. Mesures cautelars**

Abans d'interposar el recurs especial en matèria de contractació les persones legitimades per interposar-lo podran sol·licitar davant l'òrgan competent per a la seva resolució l'adopció de mesures cautelars, de conformitat amb el que estableix l'article 49 de la LCSP i el Reial decret 814/2015, d'11 de setembre, ja esmentat.

#### **Quaranta-tresena. Règim d'invalidesa**

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

#### **Quaranta-quatrena. 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. DESGLOSSAMENT DE COSTOS DIRECTES**

El càlcul dels costos directes s'ha basat en els preus trets a concurrència pública en les licitacions del Departament de Seguiment i Control del Medi, tant pel que fa als preus/hora del personal implicats com el preu de les feines de camp, als quals se'ls hi ha afegit l'increment de l'IPC calculat per l'Institut Nacional d'Estadística.

#### **Pressupost: Treball de "SEGUIMENT DE LA XARXA DE COMPOSTOS ACUMULATS EN PEIXOS I SEDIMENTS"**

#### **Lot 1: Mostrejos de peixos i sediments per a l'anàlisi de compostos acumulats**

Concepte	Unitat	Amidament	Preu unitari	Amidament	Import
Presa de mostres de peix i preparació de la mostra	Cost unitari		454,00 €	62	28.148,00 €
Presa de mostres de sediments	Cost unitari		97,00 €	58	5.626,00 €

<b>Costos directes</b>	<b>IMPORT</b>
Presa de mostres de peix i processat de la mostra	28.148,00 €
Presa de mostres de sediments	5.626,00 €
<b>Subtotal (costos directes)</b>	<b>33.774,00 €</b>
6% benefici industrial (costos indirectes)	2.026,00 €
6% despeses generals (costos indirectes)	2.026,00 €
<b>TOTAL</b>	<b>37.827,00 €</b>

El pressupost s'ha calculat en base als preus unitaris de les diferents tasques a realitzar, multiplicat pel número d'hores de dedicació o de vegades que cal realitzar la tasca durant la vigència del contracte. No es fa desagregació per gènere atès que hi ha igualtat salarial entre dones/homes.

Els conceptes que es detallen amb un codi es desglossen segons els detalls de la taula següent:

#### **Lot 2: Anàlisi de compostos acumulats en peixos i sediments**

Concepte	Unitat	Amidament	Preu unitari	Amidament	Import
Anàlisi contaminants en mostres de peix previstes	Cost unitari		1.419,00 €	64 mostres	90.816,00 €
Anàlisi contaminants en mostres de sediment previstes	Cost unitari		1.419,00 €	60 mostres	85.140,00 €
Anàlisi contaminants en mostres de peix extres	Cost unitari		1.524,00 €	10 mostres	15.240,00 €



Anàlisi contaminants en mostres de sediment extres	Cost unitari	1.524,00 €	10 mostres	15.240,00 €
Redacció informe anual	Cost unitari	1.262,00 €	2 informes	2.524,00 €

<b>Costos directes</b>	<b>IMPORT</b>
Anàlisi contaminants en mostres de peix	90.816,00 €
Anàlisi contaminants en mostres de sediment	85.140,00 €
Anàlisis contaminants en mostres de peix extres	15.240,00 €
Anàlisis contaminants en mostres de sediment extres	15.240,00 €
Anàlisi dels resultats i redacció informe anual	2.524,00 €
<b>Subtotal (costos directes)</b>	<b>208.960,00 €</b>
6% benefici industrial (costos indirectes)	12.538,00 €
6% despeses generals (costos indirectes)	12.538,00 €
<b>TOTAL</b>	<b>234.035,00 €</b>

El pressupost s'ha calculat en base als preus unitaris de les diferents tasques a realitzar, multiplicat pel número d'hores de dedicació o de vegades que cal realitzar la tasca durant la vigència del contracte. No es fa desagregació per gènere atès que hi ha igualtat salarial entre dones/homes.



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

**Lot 1: Mostrejos de peixos i sediments per a l'anàlisi de compostos acumulats**

El/la Sr/Sra ....., amb residència a ....., carrer ..... número ....., i amb NIF ....., declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari/ària del Lot 1 del contracte de SEGUIMENT DE LA XARXA DE COMPOSTOS ACUMULATS EN PEIXOS I SEDIMENTS, amb número de clau d'expedient CTN2500020, 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 la següent oferta de qualitat:

Concepte		Puntuació
<b>a) L'equip de treball inclou una o més persones que, en els darrers 10 anys, hagi realitzat un treball de presa de mostres en peixos destinades al mateix objecte que aquest contracte.</b>		
Anoteu les referències dels treballs (2 punts per treball, màxim 8 punts)	<b>Total a)</b>	<b>0</b>
		0
		0
		0
<b>b) L'equip de treball inclou una o més persones que, en els darrers 10 anys, hagi realitzat un treball de presa de mostres de sediment destinades al mateix objecte que aquest contracte</b>		
Anoteu les referències dels treballs (1,5 punts per per treball, màxim 6 punts)	<b>Total b)</b>	<b>0</b>
		0
		0
		0
<b>c) Distinció ambiental dels vehicles (màxim 2 punts)</b>		
Els desplaçaments a camp es realitzaran amb vehicles de classificació ECO (1 punt) o classificació 0 (2 punts), de la DGT (màxim 2 punts)	<b>Total c)</b>	<b>0</b>
	Etiqueta C	0
	<b>total puntuació</b>	<b>0</b>

I per a què consti, signo digitalment aquesta oferta.

(signatura electrònica del licitador)



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

**Lot 2: Anàlisi de compostos acumulats en peixos i sediments**

El/la Sr/Sra ....., amb residència a ....., carrer ..... número ....., i amb NIF ....., declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari/ària del Lot 2 del contracte de SEGUIMENT DE LA XARXA DE COMPOSTOS ACUMULATS EN PEIXOS I SEDIMENTS, amb número de clau d'expedient CTN2500020, 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 la següent oferta de qualitat:

Concepte		Puntuació			
<b>Criteri 1. Equip de treball</b>					
a) L'equip de treball inclou una o més persones que, en els últims 5 anys, és autor o autora d'algun treball sobre acumulació de contaminants en sediments (1 punt per treball fins a un màxim de 6 punts).					
#	Referència del treball acreditatiu	Punts			
1		0			
2					
3					
4					
5					
6					
<b>Criteri 2. Sensibilitat dels mètodes analítics emprats</b>					
b) Els mètodes analítics emprats permeten assolir el LQ preferent indicat a la Taula 1 del PCAP, incloent els 50 LQs preferents en biota i els 50 LQs requerits en sediments. Per tal que es valori aquest criteri, cal indicar el LQ ofert a la columna E. En cas que el compost de l'oferta no inclogui algun compost o se'n desconegui el LQ, cal marcar amb una "X" la casella corresponent. Les concentracions per a sediment i biota es refereixen a pes sec i pes humit, respectivament (0,26 punts per paràmetre fins a un màxim de 26 punts).					
<b>-- Anàlisi de sediments --</b>					
#	Família	Compost	LQ preferent (µg/kg)	LQ ofert (µg/kg)	Punts
1	Hidrocarburs aromàtics policíclics	Antracè	1		
2		Benzo[a]pirè	1		
3		Benzo[b]fluorantè	1		
4		Benzo[k]fluorantè	1		
5		Benzo[g,h,i]perilè	1		
6		Fluorantè	1		
7		Indeno[1,2,3-cd]pirè	1		
8		Crisè	5		
9		Benzo(a)antracè	5		
10		Dibenzo(a,h)antracè	5		
11	Difenil èter bromats	PBDE 28	0,25		
12		PBDE 47	0,25		
13		PBDE 99	0,25		
14		PBDE 100	0,25		
15		PBDE 153	0,25		
16		PBDE 154	0,25		
17		PBDE 209	1		



18		p,p'-DDD	0,1	
19		p,p'-DDE	0,1	
20		p,p'-DDT	0,1	
21		o,p'-DDT	0,1	
22		o,p'-DDD	0,1	
23		o,p'-DDE	0,1	
24		p,p'-Dicofol	0,5	
25		Heptaclor	0,5	
26	Plaguicides organoclorats	Epòxids d'heptaclor	0,5	
27		Hexaclorobenzè	0,25	
28		$\alpha$ -hexaclorociclohexà	0,25	
29		$\beta$ -hexaclorociclohexà	0,25	
30		$\gamma$ -hexaclorociclohexà	0,25	
31		Pentaclorobenzè	0,25	
32		Quinoxifè	5	
33		Aldrí	0,25	
34		Dièdrí	0,25	
35		Endrí	0,25	
36	Isodrí	0,25		

37	Dibenzo-p-dioxines policlorades	2,3,7,8-T4CDD	0,25		
		1,2,3,7,8-P5CDD			
		1,2,3,4,7,8-H6CDD			
		1,2,3,6,7,8-H6CDD			
		1,2,3,7,8,9-H6CDD			
		1,2,3,4,6,7,8-H7CDD			
		1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDD			
		-----			
		Dibenzofurans policlorats			2,3,7,8-T4CDF
					1,2,3,7,8-P5CDF
					2,3,4,7,8-P5CDF
					1,2,3,4,7,8-H6CDF
					1,2,3,6,7,8-H6CDF
					1,2,3,7,8,9-H6CDF
					2,3,4,6,7,8-H6CDF
	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF				
	1,2,3,4,7,8,9-H7CDF				
	1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDF				
	-----				
	Policlorobifenils anàlegs a les dioxines	3,3',4,4'-T4CB (PCB 77)			
		3,3',4',5-T4CB (PCB 81)			
		2,3,3',4,4'-P5CB (PCB 105)			
		2,3,4,4',5-P5CB (PCB 114)			
		2,3',4,4',5-P5CB (PCB 118)			
		2,3',4,4',5'-P5CB (PCB 123)			
		3,3',4,4',5-P5CB (PCB 126)			
		2,3,3',4,4',5-H6CB (PCB 156)			
		2,3,3',4,4',5'-H6CB (PCB 157)			
		2,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 167)			
		3,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 169)			
2,3,3',4,4',5,5'-H7CB (PCB 189)					

38	Policlorobifenils indicadors no-anàlegs a les dioxines	2,4,4'-T3CB (PCB 28)	0,5	
		2,2',5,5'-T4CB (PCB 52)		
		2,2',4,5,5'-P5CB (PCB 101)		
		2,2',3',4,4',5-H6CB (PCB 138)		
		2,2',4,4',5,5'-H6CB (PCB 153)		
2,2',3,4,4',5,5'-H7CB (PCB 180)				
39	Altres organoclorats	Cloroalcans (C10-C13)	10	
40		Hexaclorobutadiè	0,25	
41		Clorpirifòs d'etil	5	



42		Àcid perfluorooctanosulfònic	0,5	
43		Àcid perfluorooctanoic	0,5	
44		Àcid perfluorononanoic	1	
45	Substàncies perfluoroalquíliques	Àcid perfluorohexanosulfònic		1
		Àcid perfluorobutanosulfònic		
		Àcid perfluorobutanoic		
		Àcid perfluorodecanosulfònic		
		Àcid perfluorodecanoic		
		Àcid perfluorododecanosulfònic		
		Àcid perfluorododecanoic		
		Àcid perfluoroheptanosulfònic		
		Àcid perfluoroheptanoic		
		Àcid perfluorohexanoic		
		Àcid perfluorononanosulfònic		
		Àcid perfluoropentanosulfònic		
		Àcid perfluoropentanoic		
		Àcid perfluorotridecanosulfònic		
		Àcid perfluorotridecanoic		
Àcid perfluoroundecanosulfònic				
Àcid perfluoroundecanoic				
46	Altres	Di(2-etilhexil) ftalat	5	
47		Hexabromociclododecà	1	
48		Bisfenol A	10	
49		Catió tributilestany	2,5	
50		4-Nonilfenols	2,5	

**-- Anàlisi de biota --**

1	Hidrocarburs aromàtics policíclics	Antracè	0,09	
2		Benzo[a]pirè	2	
3		Benzo[b]fluorantè	0,2	
4		Benzo[k]fluorantè	0,2	
5		Benzo[g,h,i]perilè	0,2	
6		Fluorantè	0,2	
7		Indeno[1,2,3-cd]pirè	0,2	
8		Crisè	0,2	
9		Benzo(a)antracè	0,2	
10		Dibenzo(a,h)antracè	0,2	
11	Difenil èter bromats	PBDE 28	8,40E-04	
12		PBDE 47	8,40E-04	
13		PBDE 99	8,40E-04	
14		PBDE 100	8,40E-04	
15		PBDE 153	8,40E-04	
16		PBDE 154	8,40E-04	
17		PBDE 209	0,03	
18	Plaguicides organoclorats	p,p'-DDD	0,3	
19		p,p'-DDE	0,3	
20		p,p'-DDT	0,3	
21		o,p'-DDT	0,3	
22		o,p'-DDD	0,3	
23		o,p'-DDE	0,3	
24		p,p'-Dicofol	1,635	
25		Heptaclor	2,00E-03	
26		Epòxids d'heptaclor	2,00E-03	
27		Hexaclorobenzè	3	
28		α-hexaclorociclohexà	0,3	
29		β-hexaclorociclohexà	0,3	



30		γ-hexaclorociclohexà	0,3		
31		Pentaclorobenzè	0,3		
32		Quinoxifè	9		
33		Aldrí	0,5		
34		Dièdrí	0,5		
35		Endrí	0,5		
36		Isodrí	0,5		
37	Dibenzo-p-dioxines policlorades	2,3,7,8-T4CDD	1,05E-05		
		1,2,3,7,8-P5CDD			
		1,2,3,4,7,8-H6CDD			
		1,2,3,6,7,8-H6CDD			
		1,2,3,7,8,9-H6CDD			
		1,2,3,4,6,7,8-H7CDD			
		1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDD			
		Dibenzofurans policlorats			2,3,7,8-T4CDF
					1,2,3,7,8-P5CDF
	2,3,4,7,8-P5CDF				
	1,2,3,4,7,8-H6CDF				
	1,2,3,6,7,8-H6CDF				
	1,2,3,7,8,9-H6CDF				
	2,3,4,6,7,8-H6CDF				
	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF				
	1,2,3,4,7,8,9-H7CDF				
	1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDF				
	Policlorobifenils anàlegs a les dioxines	3,3',4,4'-T4CB (PCB 77)			
		3,3',4',5'-T4CB (PCB 81)			
		2,3,3',4,4'-P5CB (PCB 105)			
		2,3,4,4',5'-P5CB (PCB 114)			
		2,3',4,4',5'-P5CB (PCB 118)			
		2,3',4,4',5'-P5CB (PCB 123)			
3,3',4,4',5'-P5CB (PCB 126)					
2,3,3',4,4',5'-H6CB (PCB 156)					
2,3,3',4,4',5'-H6CB (PCB 157)					
2,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 167)					
3,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 169)					
2,3,3',4,4',5,5'-H7CB (PCB 189)					
38	Policlorobifenils indicadors no-anàlegs a les dioxines	2,4,4'-T3CB (PCB 28)	0,5		
		2,2',5,5'-T4CB (PCB 52)			
		2,2',4,5,5'-P5CB (PCB 101)			
		2,2',3',4,4',5'-H6CB (PCB 138)			
		2,2',4,4',5,5'-H6CB (PCB 153)			
		2,2',3,4,4',5,5'-H7CB (PCB 180)			
39	Altres organoclorats	Cloroalcans (C10-C13)	30		
40		Hexaclorobutadiè	6,3		
41		Clorpirifòs d'etil	2		
42	Substàncies perfluoroalquíliques	Àcid perfluorooctanosulfònic	1,5		
43		Àcid perfluorooctanoic			
44		Àcid perfluorononanoic			
		Àcid perfluorohexanosulfònic			
		Àcid perfluorobutanosulfònic			
		Àcid perfluorobutanoic			
		Àcid perfluorodecanosulfònic			
		Àcid perfluorodecanoic			
		Àcid perfluorododecanosulfònic			
		Àcid perfluorododecanoic			
		Àcid perfluoroheptanosulfònic			
45		Àcid perfluoroheptanoic			



		Àcid perfluorohexanoic		
		Àcid perfluorononanosulfònic		
		Àcid perfluoropentanosulfònic		
		Àcid perfluoropentanoic		
		Àcid perfluorotridecanosulfònic		
		Àcid perfluorotridecanoic		
		Àcid perfluoroundecanosulfònic		
		Àcid perfluoroundecanoic		
46		Di(2-etilhexil) ftalat	4,5	
47		Hexabromociclododecà	1,05	
48	Altres	Bisfenol A	1,5	
49		Catió tributilestany	4,5	
50		4-Nonilfenols	4,5	
<b> criteri 3. Coneixement de la zona</b>				
c) L'equip ha dut a terme estudis sobre la contaminació en peixos i/o sediments fluvials en rius de Catalunya, en els darrers 20 anys.				
#		Referència del treball acreditatiu		Punts
1				
2				
3				0
4				
			<b>Total puntuació</b>	<b>0</b>

I per a què consti, signo digitalment aquesta oferta.

(signatura electrònica del licitador)



**Annex 3A. MODEL DE PRESENTACIÓ DE L'OFERTA ECONÒMICA**

**Lot 1: Mostrejos de peixos i sediments per a l'anàlisi de compostos acumulats**

El/la Sr/Sra ....., amb residència a .....,  
carrer ..... número ....., i amb NIF ....., declara que,  
assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser  
adjudicatari/ària del Lot 1 del contracte de SEGUIMENT DE LA XARXA DE COMPOSTOS  
ACUMULATS EN PEIXOS I SEDIMENTS, amb número de clau d'expedient CTN2500020,  
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 la següent oferta:

CONCEPTE	Preu Base Licitació	Preu Base Ofertat	Amidament	PREU LICITACIÓ	PREU OFERTAT
Preses de mostres de peix i preparació de la mostra	508,51 €		62,00 €	31.527,62 €	0,00 €
Preses de mostres de sediments	108,61 €		58,00 €	6.299,38 €	0,00 €
<b>TOTAL execució (sense IVA)</b>				<b>37.827,00 €</b>	<b>0 €</b>

El preu base ofert inclou els costos indirectes (benefici industrial i despeses generals)

I per a què consti, signo digitalment aquesta oferta.

(signatura electrònica del licitador)

*(\* ) Només s'accepten ofertes amb un màxim de dos decimals.*



**Annex 3B. MODEL DE PRESENTACIÓ DE L'OFERTA ECONÒMICA**

**Lot 2: Anàlisi de compostos acumulats en peixos i sediments**

El/la Sr/Sra ....., amb residència a ....., carrer ..... número ....., i amb NIF ....., declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari/ària del Lot 2 del contracte de SEGUIMENT DE LA XARXA DE COMPOSTOS ACUMULATS EN PEIXOS I SEDIMENTS, amb número de clau d'expedient CTN2500020, 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 la següent oferta:

CONCEPTE	Preu Base Licitació	Preu Base Ofertat	Amidament	PREU LICITACIÓ	PREU OFERTAT
Anàlisi contaminants en mostres de peix previstes	1.589,27 €		64	101.713,28 €	0,00 €
Anàlisi contaminants en mostres de sediment previstes	1.589,27 €		60	95.356,20 €	0,00 €
Anàlisi contaminants en mostres de peix extres	1.706,87 €		10	17.068,70 €	0,00 €
Anàlisi contaminants en mostres de sediment extres	1.706,88 €		10	17.068,80 €	0,00 €
Redacció informe anual	1.414,01 €		2	2.828,02 €	0,00 €
<b>TOTAL execució (sense IVA)</b>				<b>234.035,00 €</b>	<b>0,00 €</b>

El preu base ofert inclou els costos indirectes (benefici industrial i despeses generals)

I per a què consti, signo digitalment aquesta oferta.

(signatura electrònica del licitador)

*(\*) Només s'accepten ofertes amb un màxim de dos decimals.*



**Annex 4. PENALITATS PER INCOMPLIMENT PARCIAL O PER COMPLIMENT DEFECTUÓS, PER INCOMPLIMENT DE LES CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ I ALTRES OBLIGACIONS, I PER DEMORA EN L'EXECUCIÓ**

Es preveuen les penalitats següents:

1. Per al compliment defectuós de la prestació o incompliment dels compromisos del Plec de Prescripcions Tècniques, o per incompliment de les condicions especials d'execució del contracte, es preveuen les següents penalitzacions graduades en atenció al grau de perjudici i/o reiteració:
  - La manca d'enviament de la informació requerida per escrit en forma i temps es considerarà una **falta lleu**, i podrà ser penalitzada amb **1.000 €**.
  - L'omissió d'alguna part de les tasques previstes a l'apartat 3 del PPT: Treballs a executar del Plec de Prescripcions Tècniques, que no posi en risc l'assoliment dels objectius del contracte i que, tot i l'omissió, la resta de feines executades tinguin sentit, es considera una **falta greu**, i podrà ser penalitzada amb un **10% de l'import de licitació de les tasques executades**.
  - No comunicar el canvi de les persones que formen part de l'equip dins d'un termini de 15 dies establerts es considerarà una **falta lleu**, i podrà ser penalitzada amb **1.000 €**.
  
1. En relació amb les obligacions previstes a la clàusula ètica 33<sup>a</sup> d'aquest plec considerades com a condicions especials d'execució s'estableixen les penalitats següents:
  - En cas d'incompliment dels apartats a), b), c), f) i g) de la clàusula 33.2 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 la clàusula 33.2 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 la clàusula 33.2 l'òrgan de contractació ho posarà en coneixement de la Comissió d'Ètica en la Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya perquè emeti el pertinent informe, sens perjudici d'altres penalitats que es puguin establir.



- En el cas que la gravetat dels fets ho requereixi, l'òrgan de contractació els posarà en coneixement de l'Oficina Antifrau de Catalunya o dels òrgans de control i fiscalització que siguin competents per raó de la matèria.
- 2. L'incompliment de les obligacions essencials del contracte descrites a l'**Annex número 6** podran comportar la resolució del contracte.
- 3. La infracció de les condicions establertes a aquests plecs i a l'article 215.2 de la LCSP en relació a la subcontractació, així com la manca 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, tindrà, en funció de la repercussió en l'execució del contracte, alguna d'aquestes dues conseqüències:
  - a) O la imposició al contractista d'una penalitat de fins un 50% de l'import del subcontracte;
  - b) O la resolució del contracte, sempre i quan es compleixin els requisits establerts a l'article 211.1.f) segon paràgraf de la LCSP.

La reiteració de la imposició de penalitats 3 vegades serà causa de rescissió de contracte.

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

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



## **Annex 5. OBLIGACIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE**

En el marc de l'execució de la prestació objecte d'aquest plec, l'empresa adjudicatària haurà de donar compliment a les següents condicions essencials:

- Si el contracte impliqués el tractament de dades de caràcter personal, l'empresa adjudicatària restarà obligada a atendre allò establert per la normativa en matèria de protecció de dades.
  
- El compliment de la normativa de competència es considera una obligació contractual essencial. L'incompliment per part de l'empresa contractista del dret de la competència en una resolució ferma d'una autoritat de competència donarà lloc a la resolució del contracte.





**Annex 6. DECLARACIÓ EN QUÈ ES DESIGNI EL RESPONSABLE DE L'EMPRESA  
QUE ACTUARÀ COM A INTERLOCUTOR AMB L'AGÈNCIA CATALANA DE  
L'AIGUA**

El/la Sr/Sra ....., amb residència a .....,  
carrer ..... número ....., i amb NIF ....., declara que,  
assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser  
adjudicatari/ària del Lot \_\_ del contracte de SEGUIMENT DE LA XARXA DE COMPOSTOS  
ACUMULATS EN PEIXOS I SEDIMENTS, amb número de clau d'expedient CTN2500020,

**DECLARA:**

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

Amb les següents dades de contacte:

..... (*telèfon*)

..... (*correu electrònic*)

I per a què consti, signo digitalment aquesta declaració.

(signatura electrònica del licitador)



**Annex 7. DECLARACIÓ RESPONSABLE SOBRE LA VIABILITAT TÈCNICA,  
ECONÒMICA I TEMPORAL DELS TREBALLS OFERTS**

El/la Sr/Sra ....., amb residència a .....,  
carrer ..... número ....., i amb NIF ....., declara que,  
assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser  
adjudicatari/ària del Lot \_\_ del contracte de SEGUIMENT DE LA XARXA DE COMPOSTOS  
ACUMULATS EN PEIXOS I SEDIMENTS, amb número de clau d'expedient CTN2500020,  
en nom propi / en nom i representació de l'empresa .....,

**DECLARA**

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

I per a què consti, signo digitalment aquesta declaració.

(signatura electrònica del licitador)



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

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

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

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

**Finalitat:** Tramitar els contractes fins al seu total compliment i la devolució de la garantia definitiva, 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](mailto:dpd.aca@gencat.cat) i també us podeu adreçar al responsable de l'Atenció a l'Afectat que és la Unitat Singular de Coordinació i Assessorament Jurídic.

### **Informació addicional:**

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

[http://aca.gencat.cat/web/.content/10\\_ACA/P\\_proteccio\\_de\\_dades/Registre\\_d\\_activitats\\_de\\_tractament/registre\\_activitats\\_tractament.pdf](http://aca.gencat.cat/web/.content/10_ACA/P_proteccio_de_dades/Registre_d_activitats_de_tractament/registre_activitats_tractament.pdf)



## **Annex 9.- CLÀUSULA DE PROTECCIÓ DE DADES I DEURE DE CONFIDENCIALITAT**

L'execució de l'objecte del Lot \_\_ del contracte de SEGUIMENT DE LA XARXA DE COMPOSTOS ACUMULATS EN PEIXOS I SEDIMENTS, amb número de clau d'expedient CTN2500020, no implica el tractament de dades personals. Per la qual cosa ni el seu personal ni, en el seu cas, les empreses subcontractades, poden accedir als arxius, documents i sistemes informàtics en què figurin dites dades. No obstant això, en cas de tractament incidental, o en cas que el personal de (empresa contractista), que per a la realització del treball, requereixi tractar alguna dada del personal al servei de l'administració pública, quedarà subjecte al compliment de tot allò 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 (d'ara endavant RGPD) i la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals (d'ara endavant LOPDGDD) i la normativa de desenvolupament.

No obstant això, quan el personal de (empresa contractista) i, en el seu cas, el de les empreses subcontractades accedeixi a dades personals, estarà obligat a guardar secret fins i tot després de la finalització de la relació contractual, sense que en cap cas pugui utilitzar les dades ni revelar-les a tercers.

El personal de (empresa contractista) i, en el seu cas el de les empreses subcontractades, tot i que no siguin encarregades del tractament, han de respectar les mesures de seguretat que hagi establert l'(òrgan de contractació), responsable del tractament. En particular, ha de tenir en compte el següent:

- El personal propi i, en el seu cas, el de les empreses subcontractades ha de conèixer i complir la confidencialitat de la informació referent a la tasca realitzada i estarà obligat a mantenir absoluta reserva respecte a qualsevol dada o informació a què pugui accedir de forma extraordinària durant el compliment del contracte.
- No es podran emprar les dades i informacions derivades de l'execució del contracte per a finalitats diferents de les necessàries per al compliment d'aquest contracte, ni podran cedir-se a tercers, ni copiar-se o reproduir-se, excepte en la forma i condicions necessàries per a garantir la seguretat de les mateixes i la recuperació de la informació davant de fallides o accidents.
- En tot el procés d'execució de les tasques pròpies del contracte, (empresa contractista) i, en el seu cas, les empreses subcontractades han de complir estrictes normes de seguretat a fi d'assegurar en tot moment la confidencialitat, la integritat i la disponibilitat de la informació referent a les tasques executades.
- Igualment, caldrà garantir la seguretat i la confidencialitat de la informació continguda en la documentació dels registres i seguiments duts per (empresa contractista) respecte al procés d'execució.



L'(empresa contractista) ha de posar en coneixement dels treballadors afectats les mesures establertes a la clàusula anterior i conservar l'acreditació de la comunicació d'aquest deure.

Així mateix, (empresa contractista) ha de posar en coneixement del responsable del tractament, de forma immediata, qualsevol incidència que es produeixi durant l'execució del contracte que pugui afectar la integritat o la confidencialitat de les dades personals afectades per aquest incident.

L'(empresa contractista) haurà de retornar tots aquells suports o materials que continguin dades personals a l'(òrgan de contractació) o destruir-los, immediatament després de la finalització de les tasques que n'han originat l'ús temporal, i en qualsevol cas, a la finalització del projecte o de la relació laboral.

L'incompliment del que s'estableix en els apartats anteriors pot donar lloc a què (empresa contractista) sigui considerada responsable del tractament, als efectes d'aplicar el règim sancionador i de responsabilitats previst a la normativa de protecció de dades.

I per a què consti, signo digitalment aquesta declaració.

(signatura electrònica del licitador)