



**Agència Catalana
de l'Aigua**

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

Expedient: **CTN2500231**

Procediment: **Serveis Obert**

Assumpte: **PCAP**

Document: **8485208**



AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS

Contracte de serveis

“SEGUIMENT DE L'INDICADOR MACROALGUES DE LA DIRECTIVA MARC DE L'AIGUA (2000/60/CE) I CONTROL D'ESPÈCIES INVASORES A LES MASSES D'AIGUA DEL LITORAL DE CATALUNYA EN EL PERÍODE 2025-2030”

Clau: CTN2500231

8469654

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

<u>A. Objecte</u>	5
<u>B. Dades econòmiques</u>	7
<u>C. Existència de crèdit</u>	9
<u>D. Termini de durada del contracte</u>	9
<u>E. Variants</u>	9
<u>F. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació</u>	9
<u>G. Solvència i classificació empresarial</u>	9
<u>H. Criteris d'adjudicació</u>	12
<u>I. Criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals</u>	18
<u>J. Altra documentació a presentar per l'empresa proposada com a adjudicatària</u>	19
<u>K. Garantia provisional</u>	20
<u>L. Garantia definitiva</u>	20
<u>M. Condicions especials d'execució</u>	20
<u>N. Modificació del contracte prevista</u>	20
<u>O. Cessió del contracte</u>	20
<u>P. Subcontractació</u>	21
<u>Q. Revisió de preus</u>	21
<u>R. Termini de garantia</u>	21
<u>S. Import màxim de les despeses de publicitat que han d'abonar l'empresa adjudicatària</u>	21
<u>T. Programa de treball</u>	22
<u>U. Responsable del contracte</u>	22

I. DISPOSICIONS GENERALS

<u>Primera. Objecte del contracte</u>	23
<u>Segona. Necessitats administratives que cal satisfer i idoneïtat del contracte</u>	23
<u>Tercera. Dades econòmiques del contracte i existència de crèdit</u>	23
<u>Quarta. Termini de durada del contracte</u>	24
<u>Cinquena. Règim jurídic del contracte</u>	24
<u>Sisena. Admissió de variants</u>	25
<u>Setena. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació</u>	25
<u>Vuitena. Mitjans de comunicació electrònics</u>	25
<u>Novena. Aptitud per contractar</u>	26
<u>Desena. Solvència</u>	29

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

<u>Onzena. Presentació de documentació i de proposicions</u>	30
<u>Dotzena. Mesa de contractació</u>	38
<u>Tretzena. Comitè d'experts</u>	39

Catorzena. Determinació de la millor oferta	40
Quinzena. Classificació de les ofertes i requeriment de documentació previ a l'adjudicació	43
Setzena. Garantia definitiva	45
Dissetena. Decisió de no adjudicar o subscriure el contracte i desistiment	47
Divuitena. Adjudicació del contracte	47
Dinovenen. Formalització i perfecció del contracte	47

III. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Vintena. Condicions especials d'execució	49
Vint-i-unena. Execució i supervisió del contracte	49
Vint-i-dosena. Programa de treball	49
Vint-i-tresena. Compliment de terminis, correcta execució del contracte, penalitats i règim de responsabilitats	49
Vint-i-quatre. Persona responsable del contracte	51
Vint-i-cinquena. Resolució d'incidències	51
Vint-i-sisena. Resolució de dubtes tècnics interpretatius	51

IV. DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS

Vint-i-setena. Abonaments a l'empresa contractista	52
Vint-i-vuitena. Responsabilitat de l'empresa contractista	53
Vint-i-novena. Altres obligacions de l'empresa contractista	53
Trentena. Prerogatives de l'Administració	57
Trenta-unena. Modificació del contracte	57
Trenta-dosena. Suspensió del contracte	58
Trenta-tresena.- Clàusula ètica	59

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

Trenta-quatre. Successió i Cessió dels contractes	60
Trenta-cinquena. Subcontractació	61
Trenta-sisena. Revisió de preus	64

VI. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DEL CONTRACTE

Trenta-setena. Recepció i liquidació	64
Trenta-vuitena. Termini de garantia i devolució o cancel·lació de la garantia definitiva	65
Trenta-novena. Resolució del contracte	65

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

Quarentena. Règim de recursos	66
Quaranta-unena. Arbitratge	67
Quaranta-dosena. Mesures cautelars	67
Quaranta-tresena. Règim d'invalidesa	68



<u>Quaranta-quatrena. Jurisdicció competent</u>	68
<u>ANNEX 1 DESGLOSSAMENT DE COSTOS DIRECTES</u>	69
<u>ANNEX 2 MODEL DE PRESENTACIÓ DE L'OFERTA DE QUALITAT DE VALORACIÓ AUTOMÀTICA</u>	76
<u>ANNEX 3 MODEL DE PRESENTACIÓ DE L'OFERTA ECONÒMICA</u>	77
<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>	78
<u>ANNEX 5 DECLARACIÓ RESPONSABLE SOBRE COMPROMÍS D'ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS I MATERIALS</u>	80
<u>ANNEX 6 OBLIGACIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE</u>	82
<u>ANNEX 7 DECLARACIÓ EN QUÈ ES DESIGNI EL RESPONSABLE DE L'EMPRESA QUE ACTUARÀ COM A INTERLOCUTOR AMB L'AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA</u>	83
<u>ANNEX 8 DECLARACIÓ RESPONSABLE SOBRE LA VIABILITAT TÈCNICA, ECONÒMICA I TEMPORAL DELS TREBALLS OFERTS</u>	84
<u>ANNEX 9 INFORMACIÓ BÀSICA SOBRE PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL DELS LICITADORS</u>	85
<u>ANNEX 10 CLÀUSULA DE PROTECCIÓ DE DADES I DEURE DE CONFIDENCIALITAT</u>	86
<u>ANNEX 11 DECLARACIÓ RESPONSABLE SOBRE LA TIPOLOGIA DE VEHICLE A UTILITZAR</u>	88

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 (d'ara endavant referida com "ACA") 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. A l'ACA li corresponen, entre d'altres, les funcions relatives al seguiment i vigilància de la qualitat ambiental de les aigües litorals i les platges segons l'article 8.2.f) del Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre, que atribueix a l'ACA l'exercici del control de totes les aigües, superficials i subterrànies, en tot el territori de Catalunya.

La Directiva Marc de l'Aigua (DMA, 2000/60/CE) és recollida al text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya, aprovat per Decret legislatiu 3/2003; en l'article 20.c) on s'inclouen els programes de control i, en l'article 23, estableix el deure de la Generalitat de Catalunya d'elaborar aquest tipus de plans per tal de conèixer l'estat de les masses d'aigua superficials i subterrànies.

Pel que fa al compliment de la DMA, l'ACA ha d'establir un Programa de Seguiment i Control (d'ara endavant PSIC) a totes les masses d'aigua per avaluar el seu estat ecològic i químic i, alhora, donar resposta a tot allò que es derivi de les mesures implantades o previstes en el Pla de gestió del Districte de conca fluvial de Catalunya. Les particularitats del seguiment i del control de les masses d'aigua s'especifiquen al Reial decret 817/2015 de l'11 de setembre, i en els diferents documents i guies editades per la Comissió Europea i documents tècnics transposats als estats membres. Així mateix, i pel que fa a les tècniques i mètodes normalitzats per a l'anàlisi i seguiment de l'estat de les aigües, aquestes s'estableixen atenent allò que indica l'article 21 de la DMA, que es detallen a través dels protocols establerts per l'ACA per a tals efectes.

El Govern de la Generalitat de Catalunya va aprovar el primer PSIC d'acord amb els requisits que emanen de la DMA, i de la seva transposició, per al període 2007-2012 (6 anys) a través de l'Acord de Govern 128/2008 de 3 de juny, publicat al DOGC núm. 5180 de 24 de juliol de 2008, modificat posteriorment per l'Acord de Govern 81/2012, de 31 de juliol. Posteriorment, el Govern de la Generalitat de Catalunya va aprovar el PSIC per al període 2013-2018 a través de l'Acord de Govern GOV./139/2013 de 15 d'octubre, publicat al DOGC núm. 6482 de 17 d'octubre de 2013. Posteriorment, el Govern de la Generalitat de Catalunya va aprovar el PSIC per al període 2019-2024 a través de l'Acord de Govern GOV./80/2019 del 4 de juny, publicat al DOGC núm. 7891 del 6 de juny de 2019. I, posteriorment, el Consell d'Administració de l'ACA va aprovar en la Sessió 243 de 31 d'octubre de 2024 el PSIC per al període 2025-2030, publicat al DOGC número 9286 de data 8 de novembre de 2024.

Els programes de seguiment i control donen resposta al compliment de la DMA i al Reglament de la Planificació Hidrològica aprovat per Decret 380/2006 de 10 d'octubre, mitjançant els quals cal establir els instruments i seleccionar els elements de mesura així

com el procediment d'execució d'un programa de seguiment de la qualitat de les masses d'aigua durant un període de 6 anys, i que cal prorrogar, posteriorment, cada sexenni mitjançant la seva revisió. En els programes de seguiment es determina la freqüència de mostreig, els punts de mostreig i els elements de qualitat a mesurar per a les masses d'aigua costaneres, objecte de la present proposta de contractació. En compliment d'aquest mandat, i de conformitat amb el procediment establert en l'article 6 del Reglament de la planificació hidrològica (Decret 380/2006) el PSIC té per objecte oferir una visió general, coherent i completa de l'estat de les masses d'aigua superficials i subterrànies, i proporcionar els mitjans i el coneixement necessari per a la revisió dels programes de mesures i del Pla de gestió del districte de conca fluvial de Catalunya.

Els treballs per al seguiment i control de l'indicador MACROALGUES i ESPÈCIES INVASORES de les aigües costaneres que es proposen en aquesta contractació, tenen en compte tant les masses d'aigua que conformen el districte de conca fluvial de Catalunya (DCFC), en compliment de l'Acord de Govern GOV./80/2019 del 4 de juny, com les masses d'aigua costaneres i de transició situades a la costa de les Terres de l'Ebre. Pel que fa a les aigües costaneres i de transició no incloses dins del DCFC, les tasques a realitzar en el control de la qualitat de l'aigua venen determinades pel Reial decret 817/2015 d'11 de setembre, on s'estableixen els criteris de seguiment i avaluació de l'estat de les aigües superficials i les normes de qualitat ambiental, que constitueixen legislació bàsica en matèria de medi ambient. Mitjançant aquest Reial decret es defineixen els criteris, les condicions de referència i els límits de canvi de classe per classificar l'estat ecològic de les masses d'aigua i establir les normes de qualitat ambiental de les substàncies prioritàries i preferents per classificar l'estat de les aigües, així com es defineixen els elements de càlcul d'aquestes normes per a contaminants específics.

Tenint en compte que és d'obligat compliment el control dels elements de qualitat objecte de la present justificació d'acord amb l'Annex V de la Directiva Marc de l'Aigua, i del Reglament de la planificació hidrològica, i que les tasques de presa de mostres, mesures de camp i anàlisis de mostres biològiques pel control dels elements de qualitat de la DMA (macroalgues), no es poden dur a terme mitjançant recursos propis de l'ACA, tal com es detalla en el punt 9.2 de la Memòria tècnica del PSIC per al període 2025-2030 aprovat pel Consell de Direcció de l'ACA, es proposa la contractació dels treballs de seguiment de l'indicador biològic MACROALGUES de la Directiva Marc de l'Aigua (2000/60/CE) i control d'ESPÈCIES INVASORES a les masses d'aigua del litoral de Catalunya (aigües costaneres i badies del Delta de l'Ebre) en el període del PSIC dels anys 2025 al 2030.

L'objecte del contracte és la realització de les tasques de seguiment de l'indicador biològic MACROALGUES de la Directiva Marc de l'Aigua (2000/60/CE) i el control d'ESPÈCIES INVASORES (majoritàriament macroalgues) a les estacions de control definides a les masses d'aigua del litoral de Catalunya (aigües costaneres i badies del Delta de l'Ebre). Els controls de les comunitats de macroalgues es duen a terme per a l'obtenció de l'índex de qualitat biològica CARLIT i els controls de les macroalgues invasores per a l'obtenció de l'índex de BIOPOL·LUCIÓ.

Pel seguiment de l'indicador biològic MACROALGUES i control d'ESPÈCIES INVASORES és imprescindible disposar d'una o més embarcacions per accedir a trams rocallosos de la costa i a punts de control situats en badies, varadors, esculleres i penya-segats, així com en zones allunyades de la costa en fondàries fins als 40 m. Es requereix alhora una infraestructura costosa i específica pels treballs de camp (equips d'immersió, material de mostreig, etc.) i de coneixements especialitzats en treballs submarins i en navegació dels que no disposa l'ACA. Així mateix, es requereix personal amb una formació especialitzada per obtenir dades in situ de comunitats algals i espècies invasores a les estacions situades al litoral català i al fons marí, amb coneixements específics per a la identificació d'espècies de macroalgues i la mesura de paràmetres biològics al laboratori. Coneixements i mitjans que no disposa l'ACA per dur a terme els treballs.

La justificació de l'externalització d'aquests treballs està contemplada en l'apartat 9.2 de la Memòria Tècnica del Programa de Seguiment i Control (PSiC 2025-2030) del Districte de conca fluvial de Catalunya, aprovat pel Consell d'Administració de l'ACA en la Sessió 243 de 31 d'octubre de 2024 pel període 2025-2030, i publicat al DOGC número 9286 del dia 8 de novembre de 2024.

Lots: No.

La contractació dels treballs del servei no es divideix en lots atenent que totes les tasques corresponen al seguiment i control d'un únic indicador biològic (MACROALGUES) i és necessari que les tasques s'efectuïn de forma integrada i coordinada al llarg de tot el litoral per estar estretament relacionades i alhora garantir la qualitat del servei. Així mateix, és necessari disposar d'un equip tècnic de professionals especialitzats en macroalgues per a dur a terme les tasques de mostreig, laboratori i gabinet (tractament de dades, càlcul d'índexs de qualitat i elaboració d'informes tècnics); tasques vinculades totes elles al control i seguiment de les macroalgues, des de la línia de costa fins a 40 metres de fondària.

Així doncs, es considera que els treballs objecte de contractació no es poden realitzar de forma independent i que la subdivisió per lots suposaria dificultar i posar en risc la correcta execució dels treballs objecte del servei.

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

B. Dades econòmiques

B1. Determinació del preu:

Preus unitaris, d'acord amb l'article 102.4 de la LCSP. Els preus unitaris d'aquesta licitació són:

Macroalgues/invasores	Concepte	Preu unitari
Treballs de camp CARLIT + Bentos	Mostreig/estació	1.968,98 €
Treballs de camp espècies invasores	Mostreig/estació	1.558,38 €
Treballs de laboratori CARLIT + Bentos	Determinació/mostra	739,20 €
Treballs de laboratori espècies invasores	Determinació/mostra	184,80 €
Treballs de gabinet/any CARLIT + Bentos	Informe anual	22.077,44 €
Treballs de gabinet/any espècies invasores	Informe anual	14.784,00 €
Treball de gabinet	Informe final servei	19.712 €
Coordinació	Coordinació/any	4.928,00 €

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

El Valor estimat del contracte és de **1.017.780,96 €** (IVA no inclòs), que coincideix amb l'import de la licitació perquè no es contemplen pròrrogues ni modificats del servei.

B3. Pressupost base de licitació: 1.231.514,96 € (IVA inclòs)

Import de licitació: 1.017.780,96 €

IVA (21%): 213.734,00 €

	Costos directes	Costos indirectes	Import licitació
Total	908.733,00 €	109.047,96 €	1.017.780,96€

Els costos indirectes corresponen al 6% de despeses generals i al 6% de benefici industrial, i el desglossament dels costos directes s'indiquen a l'**Annex número 1**. Els costos del preu/hora del personal s'han ajustat amb la instrucció de la Dirección General del Agua del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico de tarifas base de personal para los pliegos de asistencia técnica y Servicios de ingeniería y consultoría.

L'import de licitació inclou la realització de totes les tasques indicades a l'apartat 2 del Plec Tècnic així com els mitjans necessaris per dur-les a terme, i s'obté del desglossament dels imports del treball de camp, treball de gabinet, informe final i coordinació del servei.

C. Existència de crèdit

C.1. Partida pressupostària:

Exercici pressupostari	Ordre de cost	Compte comptable	Descripció compte comptable	Import (IVA exclòs)
2025	DMA_COSTANER	0000623500	Anàlisi i control d'aigües	21.890,40 €
2026	DMA_COSTANER	0000623500	Anàlisi i control d'aigües	235.383,68 €
2027	DMA_COSTANER	0000623500	Anàlisi i control d'aigües	161.229,60 €
2028	DMA_COSTANER	0000623500	Anàlisi i control d'aigües	210.034,72 €
2029	DMA_COSTANER	0000623500	Anàlisi i control d'aigües	208.300,96 €
2030	DMA_COSTANER	0000623500	Anàlisi i control d'aigües	180.941,60 €

C.2. Expedient d'abast plurianual: Sí

Compromís de despesa plurianual aprovat en sessió núm. 248 del Consell d'Administració de l'ACA en data 14 de maig de 2025.

D. Termini de durada del contracte

Termini de durada: 5 anys des de la data de la formalització del contracte.

Possibilitat de pròrrogues: No

E. Variants

No se'n preveuen.

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

Forma de tramitació: Ordinària.

Procediment d'adjudicació: Obert 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:

D'acord amb l'article 87.1 a) LCSP, s'exigeix que el volum anual de negocis del licitador, que referit a l'any de més volum de negoci dels tres últims conclosos, haurà de ser com a mínim igual a l'import de 142.489,33 €.

Aquest import es justifica per la necessitat de despeses de camp, de laboratori, de gabinet i de coordinació.

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 a) de la LCSP, la solvència tècnica o professional s’acreditarà mitjançant la presentació d’una relació dels principals serveis o treballs realitzats de igual o similar naturalesa que els que constitueixen l’objecte del contracte en el curs de, com a màxim els últims tres anys que inclogui l’import, la data i el destinatari, públic o privat dels mateixos.

Aquests serveis o treballs efectuats s’han d’acreditar mitjançant certificats expedits o visats per l’òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d’aquest certificat, mitjançant una declaració de l’empresari, acompanyada dels documents en poder seu que acreditin la realització de la prestació.

El licitador haurà d’acreditar com a executat l’import anual acumulat dels quals l’any de més execució sigui igual o superior a la quantitat de 606.897,42 €.

Part de l’equip o mitjans tècnics, podran estar o no integrats a l’empresa licitadora; així doncs, per acreditar l’adscripció dels mitjans personals i tècnics indicada en aquest plec, l’empresa licitadora podrà basar-se en l’adscripció de mitjans d’altres entitats, independentment de la naturalesa jurídica dels vincles que tinguin amb elles, sempre que demostrin que per executar el contracte disposa efectivament d’aquests mitjans.

G.2. Classificació empresarial

No s’exigeix.

G.3. Adscripció de mitjans personals i materials a l’execució del contracte: Sí

En aplicació de l’article 76.2 de la LCSP, els licitadors, a més d’acreditar la seva solvència tècnica, hauran de presentar un compromís d’adscripció permanent a l’equip d’execució ofert d’aquest contracte, durant la totalitat de la seva vigència i segons el model que figura a l’**Annex número 5** d’aquest plec, sense incloure els noms ni cap altra documentació identificativa, doncs seria motiu d’exclusió.

Aquell licitador que resultés adjudicatari, abans de l’inici del contracte, haurà de presentar la relació nominal de l’equip proposat al sobre o arxiu electrònic corresponent als criteris de valoració de la qualitat de les ofertes mitjançant criteris automàtics objectius, que necessàriament ha de complir amb els requisits establerts en el Plec de Prescripcions Tècniques d’aquesta licitació.

Els **mitjans personals** mínims que haurà de presentar l’adjudicatari consisteix en:

Composició mínima de l'equip tècnic:

S'exigeix un equip tècnic format per un **mínim de 4 persones** que compleixin els següents requisits mínims:

- Mínim UNA persona de l'equip haurà de disposar de:
 - o Estudis de Tercer Grau Universitari en l'àmbit de la Biologia o Ciències Ambientals i,
 - o Cinc anys d'experiència en els darrers 10 anys en la coordinació i seguiment de treballs de mostreig a camp, laboratori i gabinet directament relacionats amb l'estudi i control de les macroalgues a la Mediterrània.
- Mínim TRES persones de l'equip hauran de disposar de:
 - o Titulació de Grau Universitari o equivalent en l'àmbit de la biologia o les ciències ambientals i,
 - o Tres anys d'experiència en els darrers 10 anys en tasques directament relacionades amb el seguiment i control de les macroalgues a la Mediterrània.
- Mínim UNA persona de l'equip haurà de disposar de:
 - o Titulació nàutica apropiada per tripular l'embarcació de mostreig assignada al servei i,
 - o Experiència de 2 anys en navegació.
- Mínim DUES persones de l'equip hauran de disposar de:
 - o Titulacions de busseig per a l'exercici de les activitats subaquàtiques que requereix el servei i,
 - o Experiència de 2 anys en prospeccions submarines pel seguiment i control d'espècies bentòniques, majoritàriament macroalgues.

Els **mitjans materials** mínims que haurà de presentar l'adjudicatari consisteix en:

Els mitjans materials per a l'execució dels treballs objecte del contracte ha de permetre la correcta realització de totes les tasques del servei descrites al Plec Tècnic . Així doncs, es requerirà, com a mínim, disposar de:

- Embarcació apropiada per a les tasques de mostreig, amb capacitat mínima per a tres persones.
- Vehicle de suport pels treballs de camp amb embarcació. Desplaçament per carretera als punts de sortida a mar de les estacions de control i suport al mostreig i transport de mostres.
- GPS i profundímetre.
- Material d'immersió i material de mostreig de camp.

- Càmera fotogràfica apte per a la fotografia subaquàtica.
- Laboratori amb l'equipament i material necessari per processar les mostres biològiques.
- Equips de snorkel i de protecció individual pels treballs aquàtics.
- Equips de busseig amb escafandre autònoma.

Aquest compromís d'adscripció de mitjans tècnic i humans quedarà integrat en el contracte. En aquest sentit, caldrà complimentar l'**Annex número 5** d'aquesta proposta.

No es considerarà que s'incompleix aquest compromís si l'adjudicatari substitueix algun membre de l'equip per motius degudament justificats i prèvia comunicació a l'ACA en els terminis establerts, i haurà de tenir el mateix perfil professional (o superior) que el del tècnic substituït.

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, en base als següents criteris:

- Criteris econòmics: la valoració econòmica de les ofertes presentades es realitzarà amb l'anàlisi de les dades econòmiques de cada oferta amb un màxim de 30 punts.
- Criteris tècnics: els criteris tècnics d'adjudicació seran avaluables en funció de criteris de judici de valor (fins a un màxim de 49 punts) i de criteris quantificables de forma automàtica (fins a un màxim de 21 punts) amb una puntuació màxima de 70 punts.

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

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

H1. Oferta tècnica (fins a 70 punts)

La valoració màxima de la qualitat de les ofertes serà de 70 punts sobre un total de 100 punts. Una part d'aquesta valoració s'obtindrà mitjançant l'aplicació de criteris sotmesos a judici de valor i una altra part mitjançant l'aplicació de criteris automàtics 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 (fins a 49 punts):

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:

Criteris tècnics sotmesos a judici de valor (49 punts)	Puntuació
a. Coneixements de l'Equip tècnic	22
a1. Responsable del servei	10
a2. Membres de l'equip tècnic, excloent el responsable del servei	12
b. Proposta del pla de treball de les tasques del servei	5
c. Proposta de continguts dels informes del servei	15
c1. Informe anual	8
c2. Informe final	7
d. Propostes de millora per a l'execució del servei	7
Total	49

a. Coneixements de l'equip tècnic (màxim 22 punts)

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

a.1. Pel responsable del servei (màxim 10 punts)

Es valorarà la trajectòria professional del responsable del servei en relació amb les tasques específiques indicades al Plec Tècnic. Es valoraran els seus coneixements en la identificació i control de les macroalgues i en el seu ús com a indicador biològic de la qualitat de l'aigua costanera i de transició així com els seus coneixements en espècies invasores, fonamentalment, macroalgues. Així mateix, es valorarà l'experiència en la coordinació d'equips especialistes en medi marí i en el seguiment i validació de la qualitat dels treballs de camp, de laboratori i de gabinet.

a.2. Pels membres de l'equip tècnic, excloent el responsable del servei (màxim 12 punts)

Es valorarà la trajectòria professional dels membres de l'equip i la seva idoneïtat per dur a terme les tasques del Plec Tècnic assignades a cada un d'ells. Es valoraran els

coneixements i la capacitat per als treballs subaquàtics, pel seguiment de comunitats de macroalgues i pel control i seguiment d'espècies invasores a la Mediterrània.

b. Proposta del pla de treball de les tasques del servei (màxim 5 punts)

Es valorarà la qualitat i l'adequació del pla de treball per dur a terme les tasques de camp, de laboratori, de gabinet i de coordinació indicades al Plec Tècnic. Es tindrà en compte la composició de l'equip, l'organització i programació de les tasques, i tots aquells aspectes que es consideri que reverteixen en la qualitat i eficàcia del servei.

c. Proposta de continguts dels informes del servei (màxim 15 punts)

c.1. Proposta de continguts dels informes anuals CARLIT+ Bentos i dels informes d'espècies invasores (màxim 8 punts)

Es valorarà la proposta dels continguts dels informes anuals i la seva qualitat en relació amb les tasques i la informació requerida en el Plec Tècnic; es valoraran continguts útils, complets i ben organitzats en relació amb el tractament de les dades, la valoració dels resultats, la incorporació de taules, gràfics, mapes, imatges, etc. i altre informació complementari que proposi incloure en els informes.

c.2. Proposta del contingut de l'informe final del servei (màxim 7 punts)

Es valorarà la qualitat de la proposta de continguts de l'informe final en relació amb: el resum i la integració de les tasques realitzades durant el servei, la comparació i valoració dels resultats de cada període anual, la interpretació i diagnòstic dels resultats del servei i la comparació dels resultats amb períodes de control anteriors. També es valorarà la qualitat d'anàlisi de les pressions que incideixen en l'estat de les masses d'aigua.

d. Propostes de millora per a l'execució del servei (màxim 7 punts)

Es valoraran les propostes de millora que aportin un valor afegit a les tasques específiques del servei, i una major qualitat i eficàcia dels treballs.

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

- Coneixements de l'equip tècnic:

▪ *Pel responsable del servei:*

Caldrà aportar un document en format PDF de màxim 5 pàgines, sense incloure els noms, gènere ni cap altra documentació identificativa, en el que s'exposi i justifiqui la seva trajectòria professional en relació amb els treballs indicats al Plec Tècnic, i la seva assignació com a responsable del servei.

▪ *Pels membres de l'equip tècnic:*

Caldrà aportar un arxiu en format PDF de màxim 6 pàgines, sense incloure els noms, gènere ni cap altra documentació identificativa, en el que s'exposi i justifiqui la trajectòria professional dels membres de l'equip en relació amb els treballs indicats al Plec Tècnic i amb la seva assignació a les tasques específiques del servei.

- Proposta del pla de treball de les tasques del servei:

La documentació a aportar serà un arxiu en format PDF de màxim 5 pàgines en el que es descrigui la proposta organitzativa del servei en relació amb la planificació i execució dels treballs de camp, de laboratori de gabinet i de seguiment i coordinació dels treballs.

- Proposta de continguts dels informes del servei:

- *Informes anuals CARLIT+ Bentos i espècies invasores:* caldrà aportar un document en format PDF de màxim 5 pàgines en el que s'expliquin i justifiquin els apartats i continguts de la informació que es presentarà.
- *Informe final del servei:* caldrà aportar un document en format PDF de màxim 5 pàgines en el que s'expliquin i justifiquin els apartats i continguts de la informació que es proposa presentar.

- Propostes de millora per a l'execució del servei:

La documentació a aportar serà un arxiu en format PDF de màxim 5 pàgines en el que s'explicaran i justificaran les propostes de millora que l'adjudicatari pot aportar durant el servei per incrementar la qualitat i eficàcia dels treballs objecte del contracte.

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

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

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

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

- Valoració de la qualitat de les ofertes mitjançant criteris automàtics (fins a 21 punts):

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

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

Criteris tècnics automàtics (21 punts)	Puntuació màxima
a. Nombre de serveis o treballs vinculats a l'estudi i control de les macroalgues i les espècies invasores realitzats en els darrers DEU anys a la Mediterrània (2 punts per projecte/servei)	8
b. Nombre de publicacions científiques indexades directament relacionades amb els treballs objecte del servei: macroalgues i espècies invasores a la Mediterrània (1 punt/publicació)	9
c. Nombre de persones amb titulació d'estudis de tercer Grau universitari (doctorat o màster) en ciències vinculats amb les temàtiques del servei excloent la persona responsable del servei (2 persones 2 punts; 3 persones 3 punts; 4 o més persones 4 punts).	4
Total	21

- a. Nombre de serveis o treballs vinculats a l'estudi i control de les macroalgues i les espècies invasores realitzats en els darrers DEU anys a la Mediterrània (màxim 8 punts, 2 punts per servei o projecte).

Es valorarà el nombre de projectes/serveis realitzats per un o més membres de l'equip tècnic a la Mediterrània directament relacionats amb les tasques objecte del servei; en concret: projectes/serveis que versin sobre l'estudi i control de les macroalgues i les espècies invasores a la Mediterrània.

El criteri del nombre de projectes/serveis duts a terme aporta qualitat als treballs previstos al Plec Tècnic en considerar-se que avalen un coneixement específic i expert que pot ser objectivat mitjançant les tasques dutes a terme amb anterioritat a l'inici del servei.

- b. Nombre de publicacions científiques indexades directament relacionades amb els treballs objecte del servei: macroalgues i espècies invasores a la Mediterrània (màxim 9 punts, 1 punt per a cada publicació).

Es valorarà que un o més membres de l'equip tècnic siguin autors/es o coautors/es de publicacions científiques en revistes indexades (science citation index (sci)) relacionades amb els treballs objecte del servei sobre macroalgues i espècies invasores a la Mediterrània.

El criteri de nombre de publicacions aporta qualitat als treballs en considerar-se que aporta coneixements específics sobre l'objecte de treball del servei.

- c. Nombre de persones amb titulació d'estudis de Tercer Grau Universitari (doctor o màster) en ciències vinculada a les temàtiques del servei (màxim 4 punts)

Es valorarà el nombre de membres de l'equip tècnic amb titulació de Tercer Grau Universitari (doctorat o màster) en ciències vinculada a temàtiques relacionades amb les tasques del servei excloent la persona responsable del servei; 2 punts si l'equip de treball inclou fins a 2 persones, 3 punts si inclou 3 persones i 4 punts, si inclou més de 3 persones.

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

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

Els licitadors hauran de presentar les seves propostes complimentant els arxius en format Excel de l'**Annex número 2** segons el que s'indica a continuació:

- a. Nombre de serveis o treballs vinculats a l'estudi i control de les macroalgues i les espècies invasores realitzats en els darrers DEU anys a la Mediterrània. El licitador haurà de presentar emplenant el model de presentació indicat a l'**Annex número 2**, el nombre de serveis o treballs vinculats a l'estudi i control de les macroalgues i les espècies invasores realitzats en els darrers DEU anys a la Mediterrània. No s'admetran projectes o serveis que versin sobre altres temàtiques. En cas de ser adjudicatari, caldrà presentar també la documentació acreditativa corresponent a cada projecte, contracte i/o servei.
- b. Nombre de publicacions científiques indexades directament relacionades amb els treballs objecte del servei: macroalgues i espècies invasores a la Mediterrània. El licitador haurà de presentar emplenant el model de presentació indicat a l'**Annex número 2**, la relació de publicacions en revistes científiques indexades (science citation index, sci). No s'admetran publicacions que versin sobre altres temàtiques.
- c. Nombre de persones amb titulació d'estudis de Tercer Grau Universitari (doctorat o master) en ciències vinculada a les temàtiques del servei, excloent el responsable del servei. El licitador haurà de presentar emplenant el model de presentació indicat a l'**Annex número 2**, el nombre de persones amb titulació de Tercer Grau (doctorat o màster) excloent la persona responsable del servei.

En cas de ser adjudicatari, l'acreditació de la formació de l'equip tècnic s'haurà de fer a través de documentació acreditativa. S'entén com a documentació acreditativa qualsevol certificat, carta, titulació o document emès per l'òrgan pertinent on s'hagin dut a terme els estudis que s'acrediten (centre formatiu, universitat, centre de recerca, empresa privada o administració pública), degudament signat.

H2. Valoració econòmica de les ofertes (fins a 30 punts)

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

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

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

Valor de ponderació: 1,30

Aquesta ponderació respon al contingut dels apartats 5 i 6 de la *Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica* de la Direcció General de Contractació Pública, en els que s'estableix la fórmula a aplicar per puntuar l'oferta econòmica, amb l'aplicació d'un valor de ponderació vinculat al pes del criteri preu en relació a la valoració total. Els licitadors presentaran la seva oferta econòmica seguint el model indicat a l'**Annex número 3** d'aquest document.

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 5 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 5 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.

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

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

L'empresa proposada com adjudicatària haurà de presentar:

- a) Declaració 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 7**, que s'annexa a aquest plec.
- c) Declaració responsable sobre la viabilitat tècnica, econòmica i temporal dels treballs oferts, d'acord amb l'**Annex número 8**, que s'annexa a aquest plec.

- d) Declaració de Compromís de mitjans personals i materials adscrits al contracte, d'acord amb l'**Annex número 5**, que s'annexa a aquest plec.
- e) Declaració responsable sobre la tipologia de vehicle a utilitzar, d'acord amb l'**Annex número 11**, que s'annexa a aquest plec.

K. Garantia provisional

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

L. Garantia definitiva

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

M. Condicions especials d'execució

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

1. Els desplaçaments a camp hauran de fer-se amb vehicles de classificació 0, ECO o C de la DGT.
2. Les obligacions previstes a la clàusula ètica 33^a d'aquest plec tenen la consideració de condicions especials d'execució.

L'incompliment d'aquestes condicions podran comportar les penalitzacions previstes en l'**Annex número 4** que s'adjunta a aquest plec.

N. Modificació del contracte prevista

No se'n preveuen.

O. Cessió del contracte

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

- les qualitats tècniques o personals del cedent no hagin estat la raó determinant de l'adjudicació del contracte;
- de la cessió no en resulti una restricció efectiva de la competència en el mercat;

- la cessió no suposi una alteració substancial de les característiques del contractista si aquestes constitueixen un element essencial del contracte; i
- la cessió es realitzi d'acord amb els requisits i exigències del 214.2 de la LCSP.

P. Subcontractació

Sí, exceptuant algunes tasques que es consideren crítiques pel servei i que haurà de fer el contractista principal; les tasques que no es poden subcontractar són les tasques de camp, les tasques de gabinet i de coordinació dels treballs.

La criticitat d'aquestes tasques es fonamenta en que s'han de dur a terme sota criteri expert i seguint estrictes criteris metodològics i normatius que han de ser objecte de supervisió continuada per part de l'ACA. Els mitjans tècnics i les tasques de laboratori, sí que es poden subcontractar.

En cas de subcontractar les tasques de laboratori, el personal haurà de tenir coneixements en taxonomia de macroalgues.

L'empresa contractista comunicarà a l'òrgan de contractació, per escrit, un cop adjudicat el contracte i com a molt tard a l'inici de l'execució d'aquest, la intenció de subcontractar i assenyalant totes les dades que estableix l'apartat b) del punt 2 de l'article 215 de la LCSP, si bé l'import de subcontractació no podrà ser igual o superior al 34% del preu del contracte.

Q. Revisió de preus

No es preveu

R. Termini de garantia

El termini de garantia mínim dels treballs serà de 4 mesos, a comptar des de la signatura de l'acta de la 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. Unitat encarregada del seguiment i execució del contracte i Responsable del contracte

Unitat encarregada del seguiment i execució del contracte: Unitat d'Aigües Costaneres del Departament de Control i Qualitat de les Aigües.

Responsable del contracte: Mariona de Torres Aguilar, Cap de la Unitat d'Aigües Costaneres del Departament de Control i Qualitat de les Aigües.

I. DISPOSICIONS GENERALS

Primera. Objecte del contracte

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

1.2 L'objecte del contracte no es divideix en lots tal i com s'identifica en l'**apartat A del quadre de característiques**.

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

Segona. Necessitats que cal satisfer i idoneïtat del contracte

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

Tercera. Dades econòmiques del contracte i existència de crèdit

3.1 El sistema per a la determinació del preu del contracte és el que s'indica 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.

El conveni col·lectiu de referència utilitzat pel càlcul del pressupost base és el següent: *IV Conveni col·lectiu laboral de l'Agència Catalana de l'Aigua (codi de conveni núm. 79001702012000)*.

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 de durada del contracte és el que s'estableix en l'**apartat D del quadre de característiques**. El termini total i els terminis parcials són els que es fixen en el programa de treball que s'aprovi, si s'escau. Tots aquests terminis comencen a comptar des del dia que s'estipuli en el contracte.

El contracte no es podrà prorrogar.

Cinquena. Règim jurídic del contracte

5.1 El contracte té caràcter administratiu i es regeix per aquest plec de clàusules administratives i pel plec de prescripcions tècniques, les clàusules dels quals es consideren part integrant del contracte. A més, es regeix per la normativa següent:

- a) Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.
- b) Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del sector públic (d'ara endavant, RD 817/2009).
- c) Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, en tot allò no modificat ni derogat per les disposicions esmentades anteriorment (d'ara endavant, RGLCAP).
- d) Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.
- e) Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE.
- f) Ordre PDA/21/2019, de 14 de febrer, per la qual es determina el sistema de notificacions electròniques de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu sector públic.
- g) Reial decret 203/2021, de 30 de març, pel qual s'aprova el Reglament d'actuació i funcionament del sector públic per mitjans electrònics.
- h) Decret Llei 3/2025, de 4 de març, pel qual s'adopten mesures urgents en matèria de contractació pública.

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

Supletòriament al contracte li resulten d'aplicació les normes de dret administratiu i, en el seu defecte, les normes de dret privat.

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

Sisena. Admissió de variants

D'acord amb 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 9**, 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 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 constitueixin temporalment a aquest efecte (UTE), sense que sigui necessària formalitzar-les en escriptura pública fins que no se'ls hagi adjudicat el contracte. Aquestes empreses queden obligades solidàriament davant l'Administració i han de nomenar una persona representant o apoderada única amb poders suficients per exercir els drets i complir les obligacions que es derivin del contracte fins a la seva extinció, sense perjudici que les empreses atorguin poders mancomunats per a cobraments i pagaments d'una quantia significativa.

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

9.5. Les empreses que hagin participat en l'elaboració de les especificacions tècniques o dels documents preparatoris del contracte o hagin assessorat a l'òrgan de contractació

durant la preparació del procediment de contractació, poden participar en la licitació sempre que es garanteixi que la seva participació no falseja la competència.

9.6. Les empreses que vulguin constituir unions temporals d'empreses per participar en licitacions públiques es poden trobar mitjançant la utilització de la funcionalitat "Punt de trobada" de la Plataforma de serveis de contractació pública de la Generalitat, que es troba dins l'apartat "Espai d'empreses licitadores", al qual es fa referència en la clàusula anterior.

Desena. Solvència de les empreses licitadores

10.1. Les empreses han d'acreditar que compleixen els requisits mínims de solvència que es detallen 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**, o bé alternativament mitjançant la classificació equivalent a aquesta solvència –atorgada per la comissions classificadores de la Junta Consultiva de Contractació Pública de l'Estat o pels òrgans equivalents de les comunitats autònomes–, que s'assenyala en **l'apartat G.2 del mateix 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 d'acreditar la seva solvència, en els termes indicats en l'**apartat G.1 del quadre de característiques**. Per tal de determinar la solvència de la unió temporal, s'acumula l'acreditada per cadascuna de les seves integrants.

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

Onzena. Presentació de documentació i de proposicions

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

11.2. Les empreses licitadores han de presentar la documentació que conformi les seves ofertes en 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 Llicitadores de la Generalitat de Catalunya o el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic, o les llistes oficials d'operadors econòmics d'un Estat membre de la Unió Europea.

11.11. 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 9**, 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.

Les empreses licitadores que figurin en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea, com un expedient virtual de l'empresa, un sistema d'emmagatzematge electrònic de documents o un sistema de prequalificació, d'accés gratuït, només han de facilitar en cada part del DEUC la informació que no figuri en aquestes bases. Així, les empreses inscrites en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (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'**Annex número 3** 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 B i C es poden considerar de caràcter confidencial si inclouen secrets industrials, tècnics o comercials i/o drets de propietat intel·lectual i la seva difusió a terceres persones pugui ser contrària als seus interessos comercials legítims, perjudicar la competència lleial entre les empreses del sector; o bé quan el seu tractament pugui ser contrari a les previsions de la normativa en matèria de protecció de dades de caràcter personal. Així mateix, el caràcter confidencial afecta a qualsevol altres informacions amb un contingut que es pugui utilitzar per falsejar la competència, ja sigui en aquest procediment de licitació o en altres de posteriors. No tenen en cap cas caràcter confidencial l'oferta econòmica de l'empresa, ni les dades incloses en el DEUC.

La declaració de confidencialitat de les empreses ha de ser necessària i proporcional a la finalitat o interès que es vol protegir i ha de determinar de forma expressa i justificada els documents i/o les dades facilitades que considerin confidencials. No s'admeten declaracions genèriques o no justificades del caràcter confidencial.

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

d) Tal com s'ha assenyalat en l'apartat 4 d'aquesta clàusula, les empreses licitadores podran presentar una còpia de seguretat, en suport físic electrònic, dels documents de les seves ofertes que han presentat mitjançant l'eina de Sobre Digital. Aquesta còpia s'haurà de lliurar a sol·licitud de l'òrgan de contractació / de la mesa de contractació, en cas que es requereixi, i haurà de contenir una còpia de l'oferta amb exactament els mateixos documents –amb les mateixes empremtes digitals– que els aportats en l'oferta mitjançant l'eina de Sobre Digital.

11.13 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

12.1 La Mesa de contractació és la que consta en la Resolució del Director de l'Agència Catalana de l'Aigua de 25 de gener de 2012, per la qual s'estableix, amb caràcter permanent, la composició de la Mesa de contractació de l'Agència Catalana de l'Aigua. Aquesta resolució està publicada a l'adreça web de l'ACA següent:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

12.3 Els actes d'exclusió adoptats per la Mesa en relació amb l'obertura del sobre A seran susceptibles d'impugnació en els termes establerts a la clàusula quarantena.

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 Pràctica de la valoració de les ofertes

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, impedeixen 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 complerta, quedant l'empresa licitadora exclosa del procediment.

Si la Mesa de contractació rep la informació i la documentació justificativa sol·licitada dins de termini, l'avaluarà i elevarà la corresponent proposta d'acceptació o rebuig de la proposició, degudament motivada, a l'òrgan de contractació, per tal que aquest decideixi, previ l'assessorament tècnic del servei corresponent, o bé l'acceptació de l'oferta, perquè considera acreditada la seva viabilitat, o bé, en cas contrari, el seu rebuig.

L'òrgan de contractació rebutjarà l'oferta incursa en presumpció d'anormalitat si es basa en hipòtesis o pràctiques inadequades des d'una perspectiva tècnica, econòmica o jurídica. Així

mateix, rebutjarà l'oferta si comprova que és anormalment baixa perquè vulnera la normativa sobre subcontractació o no compleix les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, nacional o internacional, inclòs l'incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents, en aplicació del que estableix l'article 201 de la LCSP.

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. D'acord amb l'article 107.2 de la LCSP 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 apreciï una infracció no esmenable de les normes de preparació del contracte o de les reguladores del procediment d'adjudicació.

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

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

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.

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 descrigui l'incompliment concret i es delimiti el seu abast temporal, s'estableixi la responsabilitat del contractista i es determini la quantitat de la penalitat, d'acord amb els criteris i els càlculs previstos a aquests efectes al plec. La proposta del responsable del contracte donarà lloc a una resolució de l'Òrgan de Contractació per la que s'imposarà una penalitat i que serà immediatament executiva.

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 U** del quadre de característiques exercirà les funcions següents:

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

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

Vint-i-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 penalitats 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.

Aquestes modificacions són obligatòries per a l'empresa contractista.

En cap cas la modificació del contracte podrà suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos en el 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 aporti 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-quatre. 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 provenguin el patrimoni, empreses o branques segregades, es responsabilitzin solidàriament de l'execució del contracte.

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

En cas que l'empresa contractista sigui una UTE, quan tinguin lloc respecte d'alguna o algunes empreses integrants de la unió temporal operacions de fusió, escissió o transmissió de branca d'activitat, continuarà l'execució del contracte amb la unió temporal adjudicatària. En cas que la societat absorbent, la resultant de la fusió, la beneficiària de l'escissió o

l'adquirent de la branca d'activitat, no siguin empreses integrants de la unió temporal, serà necessari que tinguin plena capacitat d'obrar, no estiguin incurses en prohibició de contractar i que es mantingui la solvència, 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.

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.

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

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

Les empreses subcontractistes no tenen acció directa davant de l'Administració contractant per les obligacions 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 Quan així ho sol·liciti la subcontractista, la contractista ha d'expedir un certificat de bona execució que reflecteixi el contingut tècnic i econòmic de la participació de la subcontractista en el contracte, i el nivell de satisfacció en el resultat. El certificat s'ha d'emetre en 10 dies des de la sol·licitud i trametre'l a la subcontractista, amb còpia al responsable del contracte.

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

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

Procedirà la imposició de les penalitats que es preveuen en la clàusula vint-i-tresena d'aquest plec a la contractista quan, mitjançant una resolució judicial o arbitral ferma aportada per la subcontractista o per la subministradora a l'òrgan de contractació quedi acreditada la manca de pagament en termini per la contractista a una subcontractista o subministradora vinculada a l'execució del contracte, i sempre que aquesta demora en el

pagament no estigui motivada per l'incompliment d'alguna de les obligacions contractuals assumides per la subcontractista o per la subministradora en l'execució de la prestació.

Quan la subcontractista o subministradora exerceixi davant la contractista principal, en seu judicial o arbitral, accions dirigides a l'abonament de les factures una vegada excedit el termini fixat segons el que preveu l'article 216.2, l'òrgan de contractació, ha de retenir provisionalment la garantia definitiva, que no es pot tornar fins que la contractista acrediti la satisfacció íntegra dels drets declarats en la resolució judicial o arbitral ferma que posi terme al litigi. A aquests efectes, la contractista principal ha de posar en coneixement de l'òrgan de contractació l'exercici de qualsevol tipus d'acció dirigida a l'abonament de les factures pels subcontractistes o subministradors.

Quan la subcontractació amb un operador econòmic sigui igual o superior al 10% del preu del contracte, aquest té dret a sol·licitar el pagament en cas de demora de la contractista superior a un mes. En aquest sentit, es requerirà a la contractista per tal que acrediti el pagament o els motius de la seva improcedència.

Si la contractista no acredita el pagament en 15 dies naturals, o si els motius al·legats no responen a supòsits degudament justificats, es procedirà al pagament directe a la subcontractista i a la corresponent detracció dels imports corresponents de les factures pendents de pagament a la contractista o de la garantia, si escau, sens perjudici de la imposició de les penalitats que corresponguin.

El pagament directe a la subcontractista s'entén com un pagament per compte de la contractista.

Les factures que emeti la contractista han d'indicar, en conceptes diferenciats, l'import de les prestacions que corresponen als diferents subcontractistes.

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 294 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

SEGUIMENT DE L'INDICADOR MACROALGUES DE LA DIRECTIVA MARC DE L'AIGUA (2000/60/CE) I CONTROL D'ESPÈCIES INVASORES A LES MASSES D'AIGUA DEL LITORAL DE CATALUNYA EN EL PERÍODE 2025-2030

Els costos directes s'han estimat en 908.733,00 €, que correspon a la suma de les despeses de treballs de camp (499.643 €), treballs de laboratori (204.930 €), treballs de gabinet (182.160 €) i treballs de seguiment i coordinació del servei (22.000,00 €).

Els costos directes inclouen l'equip tècnic i els mitjans tècnics (personal, embarcació, material, equipament de camp i equipament de laboratori) per a la realització de les tasques descrites a l'apartat 2 del PPT. El costos s'han avaluat en relació amb: 1) treballs de camp: avaluació de la qualitat de les macroalgues (metodologia CARLIT+ Bentos), recollida, conservació i transport de mostres d'organismes bentònics per el seu posteriori anàlisi al laboratori i control d'espècies invasores; 2) treballs de laboratori: preparació de mostres, determinació taxonòmica d'organismes bentònics i quantificació d'abundància de cada espècie; 3) treballs de gabinet: tractament de dades (cartografia, càlculs d'índexs), registre de resultats, elaboració d'informes anuals i de l'informe final del servei i, 4) coordinació i seguiment dels treballs.

El desglossament de la despesa s'ha efectuat amb relació a:

1. CARLIT (CARTografia LIToral) i identificació de comunitats bentòniques (bentos): treballs de camp (personal, dietes, embarcació, quilometratge i material de camp), treballs de laboratori (personal) i treballs de gabinet (personal);
2. Control d'espècies invasores: treballs de camp (personal, dietes, embarcació, quilometratge i material), treballs de laboratori (personal) i treballs de gabinet (personal);
3. Treball de gabinet per a l'elaboració de l'informe final del servei (personal); i
4. Seguiment i coordinació dels treballs.

1. CARLIT I IDENTIFICACIÓ DE COMUNITATS BENTÒNIQUES

Per dur a terme els treballs del servei s'ha fet una estimació del nombre de jornades de treball, de 8 hores, en base a l'experiència d'anteriors contractacions per aquest mateix servei. S'han considerat 85 jornades pel treball de camp de tres tècnics especialistes, la identificació de 258 mostres, a 12h/mostra, i 224 jornades pels treballs de gabinet.

TREBALL DE CAMP

Import total: 207.446,00 €

El treball de camp correspon a 85 jornades per a les visites a les estacions de control amb recollida de 258 mostres per a la identificació d'organismes bentònics.



Personal

Per a les tasques de mostreig en 32 masses d'aigua (MA) al llarg del servei s'han estimat 85 jornades de treball de 8h a camp per 4 persones: 3 tècnics superiors especialistes i 1 tècnic de camp amb una assignació respectiva de 55 €/h i 40€/h:

85 jornades de mostreig/servei x 8 h de jornada laboral = 680 h/servei

3 tècnics superiors especialistes, preu/hora 55€/h: 680 h x 55 €/h x 3 persones = 112.200€ +

1 tècnic de camp, preu/hora 40€/h: 680 h x 40 €/h x 1 persona = 27.200 €

TOTAL personal/treball de camp: 112.200€ + 27.200 = 139.400 €

Dietes

El preu de les dietes assignades al personal que efectua les tasques de mostreig és de 110 € la dieta sencera (40 € dieta completa + 70 € pernocta) i de 20 € la mitja dieta. S'ha estimat 68 dies de dieta completa i 17 dies de mitja dieta per a 4 tècnics.

68 dies x 110 € x 4 persones = 29.920 € +

17 dies x 20 € x 4 persones = 1.360 €

TOTAL dietes/ treball de camp: 29.929 + 1.360 = 31.280 €

Embarcació

El cost de l'embarcació s'ha estimat en 400 € per jornada de mostreig per despeses de combustible, de manteniment, amarratges, calibratges i amortització de l'embarcació.

85 dies x 400 € = 34.000 €

TOTAL Embarcació/ treball de camp: 34.000 €

Quilometratge

El quilometratge necessari s'ha estimat en base a les distàncies que ha de recórrer un cotxe per realitzar el mostreig de bentos des de terra i per donar suport al mostreig des d'embarcació (desplaçaments a ports dels mostrejadors, abastament i transport de materials fungibles, etc.), amb un preu de 0,3 €/km per combustible i amortització del vehicle.

Per aquestes tasques s'han estimat 1.500 km a l'any per realitzar els 118 mostrejos del servei.

5 anys x 1.500 km x 0.3 €/km = 2.250 €

TOTAL Quilometratge/ treball de camp: 2.250 €



Material

S'ha estimat un cost de 2 € per a cada mostra d'organismes bentònics en despeses de material (bosses de plàstic, eines per extreure els organismes, formol, contenidors, etcètera):

258 mostres x 2 € = 516,00 €

TOTAL Material/ treball de camp: 516,00 €

TREBALLS DE LABORATORI

Import total: 170.280 €

Els treballs de laboratori corresponen a l'anàlisi de 258 mostres d'organismes bentònics en comunitats de macroalgues per a la identificació de les espècies presents i la determinació de la seva abundància.

Personal

Per a les tasques de preparació de mostres, determinació taxonòmica d'organismes bentònics i quantificació d'abundància de cada espècie s'ha estimat 12 hores de treball d'1 tècnic superior especialista per a cada mostra, amb una assignació de 55 €/hora. Per tant, calen un total de 387 jornades de treball de 8 hores per a la identificació de 258 mostres.

258 mostres x 12 h/mostra x 55€/h x 1 persona = 170.280 €

TOTAL treball de laboratori: 170.280,00 €

TREBALLS DE GABINET

Import total: 98.560,00 €

Personal

Pels treballs de gabinet de CARLIT i Bentos s'ha estimat un total de 224 jornades de treball (149 per CARLIT i 75 per Bentos) de 8 hores d'1 tècnic superior especialista a raó de 55 €/h. Aquests treballs inclouen els treballs de cartografia CARLIT, tractament i interpretació de les dades, càlculs d'índexs, classificació de fotografies i elaboració d'informes anuals.

224 jornades x 8h x 55€/h x 1 persona = 98.560 €

TOTAL treball de gabinet: 98.560 €

A la taula següent es resumeix els costos directes de cada concepte.

Taula 1. Desglossament dels costos directes: CARLIT i mostres bentòniques.

Costos directes CARLIT i Bentos	Personal	Dietes	Embarcació	Quilometratge	Material	Total directe
Treballs de camp (CARLIT + bentos)	139.400,00 € (85 dies x 8h/dia x 55€/h x 3 tèc. esp. + 85 dies x 8h/dia x 40€/h x 1 tècnic)	31.280,00 € (68dies x 110€ x 4 tècnics + 17dies x 20€ x 4 tècnics)	34.000,00 € (85 dies/servei x 400 €/dia)	2.250,00 € (5anys x 1.500 km/any x 0,3€/km)	516,00 € (258 mostres x 2 €/mostra)	207.446,00 €
Treballs de laboratori (bentos)	170.280,00 € (258 mostres x 12h/mostra x 55€/h x 1 tèc.esp.)	--	--	--	--	170.280,00 €
Treballs de gabinet (CARLIT + bentos) 5 informes anuals	98.560,00 € (Carlit: 149 dies i Bentos 75 dies) 224 dies x 8h/dia x 55€/h x 1tèc.esp)	--	--	--	--	98.560,00 €
Total	408.240,00 €	31.280,00 €	34.000,00 €	2.250,00 €	516,00 €	476.286,00 €

2. ESPÈCIES INVASORES

Per dur a terme els treballs del servei s'ha fet una estimació del nombre de jornades de treball, de 8 hores, en base a l'experiència d'anteriors contractacions per aquest mateix servei. S'han considerat 159 jornades pel treball de camp, 630 hores per a la identificació de les mostres al laboratori (210 mostres a 3h/mostra) i 30 jornades de treball pel treball de gabinet.

TREBALL DE CAMP

Import total: 292.197,00 €

El treball de camp per efectuar 210 prospeccions submarines (mostrejos) a les estacions de control s'ha estimat en 159 jornades amb la recollida d'un màxim de 210 mostres per a la identificació taxonòmica de les espècies presents.

Personal

Pels 210 mostrejos al llarg de la costa que s'inclouen en el servei s'han fet una estimació de 159 jornades de treball de 8h a camp per a 3 persones: 2 tècnics superiors especialistes i 1 tècnic de camp amb una assignació respectiva de 55 €/h i 40 €/h:

159 jornades de mostreig/servei x 8 h de jornada laboral = 1.272 h/servei
 2 tècnic superior especialista, preu/hora 55€/h: 1.272 h x 55 €/h x 2 persones = 139.920,00€
 + 1 tècnic de camp, preu/hora 40€/h: 1272 h x 40 €/h x 1 persona = 50.880,00 €

TOTAL personal/treball de camp: 139.920,00+ 50.880,00 = 190.800,00 €

Dietes

El preu de les dietes assignades al personal que efectua les tasques de mostreig és de 110 € la dieta sencera (40 € dieta complerta + 70 € pernocta) i de 20 € la mitja dieta. S'ha estimat dieta complerta amb pernoctació de 50 dies i 109 dies de mitja dieta.

50 dies x 110 € x 3 persones = 16.500 € +

109 dies x 20 € x 3 persones = 6.540 €

TOTAL dietes/ treball de camp: 16.500 + 6540 = 23.040 €

Embarcació

El cost de l'embarcació s'ha estimat en 400 € per jornada de mostreig per despeses de combustible, de manteniment, amarratges, calibratges i amortització de l'embarcació.

159 dies x 400 € = 63.600 €

TOTAL Embarcació/ treball de camp: 63.600 €

Quilometratge

El quilometratge necessari s'ha estimat en base a les distàncies que ha de recórrer un cotxe per realitzar el mostreig d'espècies invasores des de terra i per donar suport al mostreig des d'embarcació (desplaçaments a ports dels mostrejadors, abastament i transport de materials fungibles, etc.), amb un preu de 0,3 €/km per combustible i amortització del vehicle. S'ha fet una estimació de 16.990 Km per a cobrir les tasques de tot el servei.

16.990 Km/servei x 0,3 €/km= 5.097 €

TOTAL Quilometratge/ treball de camp: 5.097 €

Material

S'han estimat 30 € per persona (3) per a cada una de les 105 prospeccions que requereixen immersió fins a 40 metres de fondària per tal de cobrir les despeses d'abastiment d'aire i l'amortització/lloguer del material d'immersió.

105 immersions x 30 €/immersió x 3 tècnics = 9.450 €

Pel que fa al material per al mostreig i identificació d'espècies, s'ha estimat un cost d'1 € per a cada mostra d'organismes bentònics en despeses de material (bosses de plàstic, eines per extreure els organismes, formol, contenidors, etcètera):

210 mostres x 1 € mostra = 210 €

TOTAL Material/ treball de camp: 9.450 +210 = 9.660 €

TREBALLS DE LABORATORI

Import total: 34.650 €

Els treballs de laboratori corresponen a la determinació taxonòmica d'organismes desconeguts o nous que es detectin en les prospeccions submarines d'espècies invasores en les 210 prospeccions previstes, amb un màxim de 210 mostres.

Personal

Es preveu un temps màxim de 3 hores d'estudi d'un tècnic especialista per a cada mostra:

3h/mostra x 55 €/h x 1 tècnic = 165 €/mostra

165 €/mostra x 210 mostres = 34.650 €

TREBALLS DE GABINET

Import total: 66.000 €

Personal

Pels treballs de gabinet s'han estimat les següents jornades de treball de 8 hores d'1 tècnic superior especialista pel treball de gabinet, a raó de 55€/h:

Pel tractament de resultats i elaboració dels informes anuals s'han estimat 30 jornades de treball anuals:

5 anys x 30 jornades x 8h/jornada x 55€/h x 1 tècnic = 66.000 €

A la taula següent es resumeix els costos directes de cada concepte.

Taula 2. Desglossament dels costos directes: espècies invasores.

Costos directes INVASORES	Personal	Dietes	Embarcació	Quilometratge	Material	Total
Treballs de camp	190.800,00 € (159 dies x 8h/dia x 55€/h x 2 tèc. esp. + 159 dies x 8h/dia x 40€/h x 1 tècnic)	23.040,00 € (50 dies x 110€ x 3 tècnics + 109 dies x 20€ x 3 tècnics)	63.600,00 € (159 dies/servei x 400 €/dia)	5.097,00 € (16.990 km/servei x 0,3€/km)	9.660,00 € (105 prospeccions amb immersió x3 tècnics x30 € prospecció) + (210 mostres x 1€/mostra)	292.197,00 €
Treballs de laboratori	34.650,00 € (210 mostres x 3 h/mostra x 55€/h x 1 tèc.esp.)	--	--	--	--	34.650,00 €
Treballs de gabinet 5 informes anuals	66.000 € (30 dies 8h/dia x 55€/h x 5 anys x1tèc.esp)	--	--	--	--	66.000,00 €
Total	291.450,00 €	23.040,00 €	63.600,00 €	5.097,00 €	9.660,00 €	392.847,00 €

3.TREBALL DE GABINET INFORME FINAL SERVEI

Import total: 17.600 €

Per a l'elaboració de l'informe final del servei s'ha fet una estimació de 40 jornades de treball de 8hores d'un tècnic especialista a raó de 55 €/h

40 jornades x 8h/dia x 55€/h x 1 tècnic especialista: 17.600 €

4.TREBALLS DE SEGUIMENT I COORDINACIÓ DEL SERVEI

Import total: 22.000 €



Per al seguiment i coordinació dels treballs del servei s'ha fet una estimació de 10 jornades a l'any de 8 hores pel coordinador (tècnic especialista) a raó de 55 €/h

10 jornades/any x 5 anys x 8h/dia x 55€/h x 1 tècnic especialista: 22.000 €



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

El/la Sr/Sra, amb residència a, carrer número, i amb NIF, declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari/ària del contracte de SEGUIMENT DE L'INDICADOR MACROALGUES DE LA DIRECTIVA MARC DE L'AIGUA (2000/60/CE) I CONTROL D'ESPÈCIES INVASORES A LES MASSES D'AIGUA DEL LITORAL DE CATALUNYA EN EL PERÍODE 2025-2030, amb número de clau d'expedient CTN2500231, 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:

Críteris tècnics automàtics	Puntuació màxima	Puntuació obtinguda
a. Nombre de serveis vinculats	8	0
b. Nombre de publicacions científiques	9	0
c. Nombre de persones amb titulació de tercer Grau universitari	4	FALS
Total	21	0

a. Nombre de serveis vinculats a l'estudi i control de les macroalgues i les espècies invasores realitzats en els darrers DEU anys a la Mediterrània (2 punt per projecte/servei)

Zona d'estudi del projecte/servei	Títol del projecte/servei	Nombre de persones de l'equip tècnic que han participat en el projecte/servei	Any inici	Durada	Import (€)	Entitat contractant	Puntuació
							0
							0
							0
							0
Total							0

b. Nombre de publicacions científiques indexades directament relacionades amb els treballs objecte del servei; macroalgues i espècies invasores a la Mediterrània. (1 punt/publicació)

Nom dels autors	Títol de la publicació	Nombre de persones de l'equip tècnic que han participat en la publicació	Any	Revista	Puntuació
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
					0
Total					0

b. Nombre de persones de l'equip tècnic amb titulació d'estudis de tercer Grau universitari (doctorat o màster) en ciències vinculats amb les temàtiques del servei excloent la persona responsable del servei (2 persones 2 punts/ 3 persones 3 punts/ 4 o més persones 4 punts)

Nombre de persones amb titulació de Doctorat	Puntuació
	FALS

I per a què consti, signo digitalment aquesta oferta.

(signatura electrònica del licitador)

Annex 3. MODEL DE PRESENTACIÓ DE L'OFERTA ECONÒMICA

El/la Sr/Sra, amb residència a, carrer número, i amb NIF, declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari/ària del contracte de SEGUIMENT DE L'INDICADOR MACROALGUES DE LA DIRECTIVA MARC DE L'AIGUA (2000/60/CE) I CONTROL D'ESPÈCIES INVASORES A LES MASSES D'AIGUA DEL LITORAL DE CATALUNYA EN EL PERÍODE 2025-2030, amb número de clau d'expedient CTN2500231, 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:

Conceptes	LICITACIÓ			OFERTA		
	preu unitari	amidament	preu licitació	preu unitari ofertat	amidament	preu ofertat
Treballs de camp CARLIT +Bentos	1.968,98 €	118	232.339,52 €		118	- €
Treballs de camp Invasores	1.558,38 €	210	327.260,64 €		210	- €
Treballs de laboratori CARLIT +Bentos	739,20 €	258	190.713,60 €		258	- €
Treballs de laboratori Invasores	184,80 €	210	38.808,00 €		210	- €
Treballs de gabinet CARLIT +Bentos	22.077,44 €	5	110.387,20 €		5	- €
Treballs de gabinet Invasores	14.784,00 €	5	73.920,00 €		5	- €
Informe final	19.712,00 €	1	19.712,00 €		1	- €
Coordinació del servei	4.928,00 €	5	24.640,00 €		5	- €
Total			1.017.780,96 €			- €

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:
 - Incompliment dels terminis de lliurament de les dades de camp.
 - Incompliment dels terminis de lliurament de les dades de laboratori (resultats parcials i/o anuals).
 - Incompliment dels terminis de lliurament dels informes (informes anuals i informe final del servei).
 - Incompliment dels continguts de les dades de camp
 - Incompliment dels continguts de les dades de laboratori.
 - Incompliment dels continguts requerits en els informes anuals.
 - Incompliment dels continguts mínims requerits en l'informe final.

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

Més de 10 incompliments de qualsevol dels conceptes per any serà motiu de **resolució del contracte**.

2. Per l'incompliment de les obligacions de l'empresa contractista descrites a la clàusula 29 d'aquest plec, s'aplicarà una penalització del 3% del preu del contracte, a aplicar en la facturació del darrer quadrimestre.
3. En cas d'incompliment de les condicions especials d'execució **1 i 3 de l'apartat M del Quadre de Característiques d'aquest Plec**, s'aplicarà una penalització del 3% del preu del contracte, a aplicar en la facturació del darrer quadrimestre.
4. En relació amb les obligacions previstes a la clàusula ètica 33^a 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.

5. 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. DECLARACIÓ RESPONSABLE SOBRE COMPROMÍS D'ADSCRIPCIÓ DE
MITJANS PERSONALS I MATERIALS**

El/la Sr/Sra, amb residència a,
carrer número, i amb NIF, declara que,
assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser
adjudicatari/ària del contracte de SEGUIMENT DE L'INDICADOR MACROALGUES DE LA
DIRECTIVA MARC DE L'AIGUA (2000/60/CE) I CONTROL D'ESPÈCIES INVASORES A
LES MASSES D'AIGUA DEL LITORAL DE CATALUNYA EN EL PERÍODE 2025-2030, amb
número de clau d'expedient CTN2500231, en nom propi / en nom i representació de
l'empresa,

DECLARA

Que, en cas de resultar adjudicatari d'aquest contracte, es compromet a adscriure els
mitjans personals i materials d'acord els requisits establerts en els Plecs d'aquesta licitació, i
a mantenir-lo durant tota la seva vigència (*).

Que compleix amb els requisits establerts en el PPT particulars d'aquesta licitació, i a
mantenir-los durant la vigència del contracte.

Així mateix faig constar Que, en cas de resultar adjudicatari d'aquest contracte, es
compromet a adscriure els següents mitjans materials:

- Embarcació apropiada per a les tasques de mostreig, amb capacitat mínima per a tres persones.
- Vehicle de suport pels treballs de camp amb embarcació. Desplaçament per carretera als punts de sortida a mar de les estacions de control i suport al mostreig i transport de mostres.
- GPS i profundímetre.
- Material d'immersió i material de mostreig de camp.
- Càmera fotogràfica apte per a la fotografia subaquàtica.
- Laboratori amb l'equipament i material necessari per processar les mostres biològiques.
- Equips de snorkel i de protecció individual pels treballs aquàtics.
- Equips de busseig amb escafandre autònoma.



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

(signatura electrònica del licitador)

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



Annex 6. 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:

- 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.

- El compromís d'adscripció de mitjans personals i materials de l'apartat G.3 del Quadre de Característiques d'aquest plec.



**Annex 7. 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 contracte de SEGUIMENT DE L'INDICADOR MACROALGUES DE LA
DIRECTIVA MARC DE L'AIGUA (2000/60/CE) I CONTROL D'ESPÈCIES INVASORES A
LES MASSES D'AIGUA DEL LITORAL DE CATALUNYA EN EL PERÍODE 2025-2030, amb
número de clau d'expedient CTN2500231,

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

El/la Sr/Sra, amb residència a,
carrer número, i amb NIF, declara que,
assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser
adjudicatari/ària del contracte de SEGUIMENT DE L'INDICADOR MACROALGUES DE LA
DIRECTIVA MARC DE L'AIGUA (2000/60/CE) I CONTROL D'ESPÈCIES INVASORES A
LES MASSES D'AIGUA DEL LITORAL DE CATALUNYA EN EL PERÍODE 2025-2030, amb
número de clau d'expedient CTN2500231, 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 9. 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 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

Annex 10. CLÀUSULA DE PROTECCIÓ DE DADES I DEURE DE CONFIDENCIALITAT

L'execució de l'objecte del contracte de SEGUIMENT DE L'INDICADOR MACROALGUES DE LA DIRECTIVA MARC DE L'AIGUA (2000/60/CE) I CONTROL D'ESPÈCIES INVASORES A LES MASSES D'AIGUA DEL LITORAL DE CATALUNYA EN EL PERÍODE 2025-2030, amb número de clau d'expedient CTN2500231, 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)



Annex 11. DECLARACIÓ RESPONSABLE SOBRE LA TIPOLOGIA DE VEHÍCLE A UTILITZAR

El/la Sr/Sra, amb residència a, carrer número, i amb NIF, declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari/ària del contracte de SEGUIMENT DE L'INDICADOR MACROALGUES DE LA DIRECTIVA MARC DE L'AIGUA (2000/60/CE) I CONTROL D'ESPÈCIES INVASORES A LES MASSES D'AIGUA DEL LITORAL DE CATALUNYA EN EL PERÍODE 2025-2030, amb número de clau d'expedient CTN2500231, en nom propi / en nom i representació de l'empresa,

DECLARA

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

I per a què consti, signo digitalment aquesta declaració.

(signatura electrònica del licitador)