



**PLEC DE
CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS**

per a l'adjudicació del contracte privat d'obres

**“ BE76P. PROJECTE DE NOU DIPÒSIT D'AIGUA CRUA A L'ETAP DE
L'AMPOLLA ”**

EXP. 314/2025(260011)

Constantí, març 2026



**QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE PRIVAT D'OBRES
BE76P. PROJECTE DE NOU DIPÒSIT D'AIGUA CRUA A L'ETAP DE L'AMPOLLA**

EXP. 314/2025(260011)

A. PODER ADJUDICADOR	A1. Poder adjudicador	Consorti d'Aigües de Tarragona (en endavant, CAT)		
	A2. Òrgan de contractació	Consell d'Administració del CAT		
	A3. Direcció de l'òrgan de contractació	Autovia T-11, Km 14 - 43006 Tarragona		
	A4. Perfil de contractant	https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detail/100000130?categoria=0		
	A5.Responsable del contracte	Cap de l'Oficina Tècnica		
B. 1 OBJECTE DEL CONTRACTE	B1. Definició objecte del contracte	Es tracta d'executar l'obra definida al projecte "BE76P. PROJECTE DE NOU DIPÒSIT D'AIGUA CRUA A L'ETAP DE L'AMPOLLA per a la construcció d'un nou dipòsit d'aigua crua de 185.000 m³ de capacitat, d'acord amb el projecte constructiu, en garantia de major autonomia de subministrament (resiliència).		
	B2.Contractació conjunta: projecte i obres	☒ No	☐ Si	
	B3. Codi CPV	Classificació del contractista		
	B4. Projecte tècnic És el document tècnic de referència per a l'execució del contracte i té caràcter vinculant per a l'adjudicatari, qui queda obligat al compliment de les especificacions tècniques en ell contingudes i de les instruccions de la Direcció Facultativa	Autora del projecte	L'enginyera Sra. Maria Jesús Fernández Monsalve (ECCP – 15.872) de l'oficina tècnica del Consorti a data desembre de 2025.	
		Data d'aprovació	Desembre de 2025	
		Director de l'obra	Cap de l'Oficina Tècnica	
	B5. Lots	☐ Sí	☒ No	
Justificació: Interdependència constructiva inseparable entre les prestacions. Les prestacions descrites no constitueixen unitats d'obra independents sinó fases d'un únic sistema hidràulic integrat. La construcció del dipòsit determina				



		físicament la posició, cota i diàmetre de les connexions. Les entrades i sortides del dipòsit es formen durant l'execució de les lloses i murs de formigó, i els passatubs s'han d'instal·lar en el moment del formigonat, no amb posterioritat. La divisió en lots implicaria que un contractista hauria d'intervenir físicament sobre una estructura que no ha construït, amb risc de defectes d'estanqueïtat en els punts de connexió a banda de la més que probable litigiositat sobre la responsabilitat per vici constructiu (art. 17 LOE). Les exigències d'impermeabilització i estanqueïtat de la normativa aplicable (EHE-08, normes EN 1992) requereixen que les proves d'estanqueïtat es realitzin sobre el sistema complet, incloent totes les connexions hidràuliques. Si les connexions fossin executades per un contractista diferent del que ha construït el dipòsit, la determinació de la responsabilitat en cas de fuites o defectes d'estanqueïtat seria pràcticament impossible, compromentent la garantia de la infraestructura i la seguretat del subministrament d'aigua potable. L'àmbit d'obra és reduït i es troba completament enclavat en el recinte de l'ETAP de l'Ampolla, en plena operació. La presència simultània de dos o més contractistes independents en un espai tant confinat, executant obres físicament adjacents i interdependents, generaria interferències inassumibles en matèria de seguretat i salut (necessitat de coordinadors d'activitats empresarials concurrents per a cada interfície entre lots, d'acord amb l'art. 24 LPRL i el RD 171/2004), planificació del moviment de terres i maquinària pesant, i accés als fronts de treball. El contracte exigeix l'aplicació de la metodologia BIM amb un model únic i integrat de tota la infraestructura (document de referència 30_2025-UTE-ReqBIM_DAC2-0100). La divisió en lots requeriria la coordinació de models BIM de diferents contractistes en un Entorn Comú de Dades compartit, amb risc elevat d'inconsistències entre models, conflictes de versions i impossibilitat d'obtenir un model de registre d'obra executada fiable, compromentent la integració de les dades al GMAO del CAT. La divisió en lots requeriria que l'òrgan de contractació assumís funcions de coordinació tècnica entre contractistes que, en obres d'aquesta complexitat, corresponen al propi contractista principal. Estudis de referència en contractació pública d'infraestructures hidràuliques acrediten que els costos de gestió de les interfícies entre lots en obres de naturalesa similar suposen entre un 3% i un 8% del pressupost total, xifra que en aquest cas representaria entre 404.000 € i 1.078.000 €, sense valor afegit per al resultat final de la infraestructura. L'obra requereix volums molt significatius de formigó armat, acer al carboni i acer inoxidable. La gestió unificada d'aquests materials per un sol contractista permet obtenir condicions de subministrament més favorables, optimitzar la logística de la planta de fabricació de formigó en obra i garantir l'homogeneïtat dels materials usats en tota la infraestructura, condició imprescindible per a la seguretat estructural i la certificació de qualitat del dipòsit.
B. 2 NATURALESA	Naturalesa jurídica i integració al PCAP	El detall complet de les tasques, lliurables, formats, terminis, estàndards tècnics, procediments de revisió i règim de



JURÍDICA DE L'ANNEX BIM	penalitats específiques en matèria BIM es recull a l'Annex BIM del present PCAP (document de referència: 30_2025-UTE-ReqBIM_DAC2-0100), que s'incorpora al present PCAP com a document contractual de rang equivalent, formant part integrant i indissoluble del present plec a tots els efectes jurídics. L'estructuració de les obligacions BIM en un annex específic, i no en el cos principal del present PCAP, respon exclusivament a raons d'ordre i claredat en la presentació de la documentació contractual, atesa la naturalesa eminentment tècnica i el grau de detall necessari per garantir una implementació BIM correcta i verificable. Aquesta estructuració en cap cas implica una jerarquia normativa inferior de l'Annex BIM respecte al cos del PCAP: ambdós documents tenen idèntica eficàcia contractual vinculant per a l'òrgan de contractació i per al Contractista des del moment de la formalització del contracte. L'Annex BIM ha estat elaborat i presentat de forma independent i diferenciada del cos del PCAP amb la finalitat específica de facilitar als licitadors una comprensió clara, completa i autònoma de la totalitat de les obligacions BIM que assumiran en cas de resultar adjudicatari, de manera que puguin valorar adequadament l'abast i els costos d'implementació en el moment de preparar les seves ofertes. En conseqüència, la lectura i anàlisi detallada de l'Annex BIM per part dels licitadors és condició necessària per a la correcta preparació de l'oferta, i el Contractista no podrà al·legar en cap moment del contracte desconeixement o interpretació restrictiva de les obligacions BIM per no estar recollides en el cos principal del PCAP. En cas de contradicció o discrepància entre el cos del present PCAP i l'Annex BIM, prevaldrà el cos del PCAP en les qüestions de naturalesa jurídica, procedimental i de règim sancionador. Prevaldrà l'Annex BIM en les qüestions de naturalesa tècnica relatives als estàndards de modelat, formats de lliurament, nivells de detall i parametrització dels models, per ser el document específicament redactat pels Serveis Tècnics del CAT per a aquesta finalitat.	
C. PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ I FORMA DE TRAMITACIÓ	C1.Procediment	☒ Obert ☐ Restringit
	C2.Tramitació	☒ Ordinària ☐ Urgent ☐ Anticipada ☐ Emergent
	C3. Subjecte a regularització harmonitzada	☒ Sí ☐ No



	C4. Recurs especial	☒ Sí	☐ No
	C5. Forma de presentació d'ofertes	Electrònica	
		☒ Sí	☐ No
D. PUBLICACIONS	D1. Anunci de licitació	☒ Perfil de contractant ☒ DOUE ☐ BOE ☐ Premsa	
	D2. Projecte tècnic	☒ Perfil de contractant ☐ DOUE ☐ BOE ☐ Premsa	
E. DADES ECONÒMIQUES	E1. Determinació del preu	El sistema per a la determinació del preu del contracte és el previst al projecte tècnic i conté amidaments detallats que permeten establir preus unitaris per a cada unitat d'obra.	
	E2. Pressupost base de licitació	Es fixa en 16.307.704,42 € (IVA inclòs) i de 13.477.441,67 € (IVA exclòs) amb desglossament que consta en els quadres de preus del projecte d'obres adjunt a la documentació de licitació. Així mateix, s'han tingut en compte els costos indirectes (despeses generals i benefici industrial).	
	E3. Valor estimat del contracte (VEC)	Pressupost base de licitació 13.477.441,67 €	Pròrrogues NO
			Modificacions 20.000,00 €
	E4-E5. Existència de crèdit	☒ Sí ☐ No	Compte comptable:
	E6. Expedient d'abast plurianual	☒ Sí ☐ No	
	E7. Finançament	Fonts europeus ☒ No ☐ Sí	Altres ☐ Sí ☒ No
F. TERMINI DE DURADA DEL CONTRACTE / D'EXECUCIÓ DE LA PRESTACIÓ	Termini: El termini d'execució de la prestació és de 18 mesos , d'acord amb el pla d'obra, a comptar des de la signatura de l'acta de comprovació del replanteig. Les dates concretes per iniciar els treballs i procedir a efectuar les connexions seran		



	determinades en coordinació amb els Serveis Tècnics del CAT en funció de la seva disponibilitat, consums, dia de la setmana, etc.		
	Possibilitat i durada de les pròrrogues: No es preveu pròrrogues.		
G. VARIANTS	☐ Sí ☒ No		
H. SOLVÈNCIA	H1. Econòmica	Requisits mínims	En compliment del que s'estableix a l'article 87 de la LCSP el licitador haurà d'acreditar la solvència econòmica i financera: En compliment del que s'estableix a l'article 87 de la LCSP, el licitador haurà d'acreditar la solvència econòmica i financera mitjançant el volum anual de negocis del licitador que, referit a l'any de major volum de negoci dels tres darrers tancats, haurà de ser igual o superior al 120 % de la suma del VEC dels lots als quals es presenta oferta. Alternativament, el licitador podrà acreditar la solvència econòmica i financera mitjançant la disposició d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals per un import igual o superior a la suma del VEC dels lots als quals es presenta oferta, vigent fins el final del termini de presentació d'ofertes, així com aportar el compromís de la seva renovació o pròrroga que garanteixi el manteniment de la cobertura durant tota l'execució del contracte. Aquest requisit s'entendrà complert pel licitador o candidat que inclogui a la seva oferta un compromís vinculant de subscripció, en cas de resultar adjudicatari, de l'assegurança exigida.
	H2. Tècnica	Requisits mínims i documentació acreditativa	En compliment del que s'estableix a l'article 90 de la LCSP, el licitador haurà d'acreditar la seva solvència tècnica o professional mitjançant una relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs dels últims cinc anys. En la relació, s'indicarà l'objecte del contracte, l'import, la data i el destinatari, públic o privat, signat pel representant legal de l'empresa. Els serveis o treballs realitzats s'acreditaran de la següent forma: ☐ Quan el destinatari sigui una entitat del



			sector públic, mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent. ☐ Quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per l'empresa destinatària d'aquests treballs o serveis o, mancant aquest certificat, mitjançant una declaració del licitador acompanyat dels documents en poder del mateix que acreditin la realització de la prestació. En aquest procediment en particular els licitadors hauran de presentar una relació de treballs de naturalesa i magnitud similar i una relació nominativa del personal adscrit a l'execució de les obres. Aquesta composició no podrà ser modificada per l'Adjudicatari, excepte amb el consentiment del CAT. Com a mínim s'exigeix: A. Pel que fa a la magnitud dels treballs, els possibles concursants hauran d'acreditar: ☐ Un mínim de 5 referències d'obres de conduccions de grans diàmetres en els últims 5 anys: - Formigó Armat DN > 1000mm: amb una suma mínima de 200m instal·lats. - Acer al Carboni DN > 800mm: amb una suma mínima de 200m instal·lats. - Peces de caldereria en acer INOX DN > 1000mm. ☐ Un mínim de 3 referències d'obres d'execució de dipòsits de formigó armat "in situ", amb un volum mínim individual de 2.000m³, en els últims 10 anys. S'adjuntarà, a més de les referències tècniques, una taula resum (màxim 1 DIN-A4) amb el global de totes elles on s'especificarà l'any d'execució, el concepte i procediment de construcció, l'import per a cada procediment constructiu i l'import global de l'obra, així com el client o administració contractant. B. Els licitadors hauran de presentar una relació nominativa del personal adscrit a l'execució de les obres. Aquesta composició no podrà ser modificada per l'Adjudicatari, excepte amb el consentiment del CAT.
--	--	--	--



			☐ Cap d'obra que disposi de grau en enginyeria, preferentment tipus civil o industrial, amb un mínim d'experiència de 5 anys en construcció, amb dedicació total (100%) mentre duri el contracte. ☐ Encarregat d'obra sense cap titulació especial, però amb 5 anys d'experiència en obres similars i dedicació total (100%) mentre duri el contracte. ☐ Tècnic de Medi Ambient amb titulació específica, amb 5 anys d'experiència mínima en projectes i obres, amb presència a obra sota requeriment. ☐ Especialista BIM: amb titulació específica i formació per poder desenvolupar la metodologia BIM en aquest contracte, amb presència en reunions de seguiment sota requeriment.
	H3. Empreses de nova creació	Règim especial per empreses de nova creació amb antiguitat inferior a cinc (5) anys. ☐ Sí ☒ No	
	D'acord amb l'article 90.4 de la LCSP, quan el licitador sigui una empresa de nova creació, amb una antiguitat inferior a 5 anys, no els serà d'aplicació la solvència tècnica o professional definida en l'apartat anterior. La solvència tècnica s'acreditarà pels següents mitjans: a) Declaració indicant el personal tècnic o organismes tècnics, estiguin o no integrats en l'empresa, dels quals aquesta disposi per a l'execució de la prestació acompanyada dels documents acreditatius corresponents quan li sigui requerit pels serveis dependents de l'òrgan de contractació. b) Títols acadèmics i professionals de l'empresari i dels directius de l'empresa i, en particular, del responsable o responsables de les obres, així com dels tècnics que se n'encarreguen directament, sempre que no s'avaluïn com un criteri d'adjudicació. c) Indicació de les mesures de gestió mediambiental que l'empresari pot aplicar en executar el contracte. d) Declaració sobre la plantilla mitjana anual de l'empresa i del nombre de directius durant els tres últims anys, acompanyada de la documentació justificativa corresponent quan li ho requereixin els serveis que depenen de l'òrgan de contractació. L'ens contractant, en el cas que el licitador resulti adjudicatari, li requerirà la documentació necessària per contrastar la veracitat de la solvència tècnica o professional declarada. Als licitadors de nova creació, amb una antiguitat inferior a 5 anys, no els serà d'aplicació la solvència tècnica relativa a la relació d'obres executades en els darrers 10 anys. Aquestes hauran de presentar:		



		a) Declaració indicant el personal tècnic o organismes tècnics, estiguin o no integrats en l'empresa, dels quals aquesta disposi per a l'execució de les obres acompanyada dels documents acreditatius corresponents quan li sigui requerit pels serveis dependents de l'òrgan de contractació. b) Declaració indicant la maquinària, material i equip tècnic de què es disposarà per a l'execució de les obres, a la qual s'adjuntarà la documentació acreditativa pertinent quan li sigui requerit pels serveis dependents de l'òrgan de contractació. c) Relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs dels anys que portin en exercici.
	H4. Mitjans	Adscripció de mitjans a l'execució del contracte ☒ Sí ☐ No
		PERSONALS: Els licitadors hauran de presentar una relació nominativa del personal següent: • Cap d'obra que disposi de grau en enginyeria, preferentment tipus civil o industrial, amb un mínim d'experiència de 5 anys en construcció, amb dedicació total (100%) mentre duri el contracte. • Encarregat d'obra sense cap titulació especial, però amb 5 anys d'experiència en obres similars i dedicació total (100%) mentre duri el contracte. • Tècnic de Medi Ambient amb titulació específica, amb 5 anys d'experiència mínima en projectes i obres, amb presència a obra sota requeriment. • Especialista BIM: amb titulació específica i formació per poder desenvolupar la metodologia BIM en aquest contracte, amb presència en reunions de seguiment sota requeriment. (requisits, abast, funcionalitats i obligacions d'aquests mitjans estan detallats a l'apartat 3.5 del PPT). Aquesta composició no podrà ser modificada per l'Adjudicatari, excepte amb el consentiment del CAT. Aquest compromís d'adscripció de mitjans personals tindrà el caràcter d'obligació essencial del contracte. El CAT podrà ordenar justificadament la substitució de qualsevol càrrec i personal per altres que compleixin també els requisits establerts en aquest apartat, quedant obligat l'adjudicatari a atendre aquesta petició en el termini de dues setmanes des que se li notifiqui.
	H5. Registre	Obligatorietat d'estar inscrit en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades de l'Estat (ROLECE) o en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores de la Generalitat de Catalunya (RELI). ☐ Sí ☒ No
	H6. Certificats	Certificats acreditatius del compliment de les normes de garantia de la qualitat i/o de gestió mediambiental.



		☐ Sí	☒ No
	H7. Classificació	☒ Sí ☐ No D'acord amb l'art. 77.5 LCSP es permet exigir requisits addicionals de solvència no coberts per la classificació, sempre que es justifiqui la proporcionalitat. En aquest cas, queda justificat pel fet que la classificació E-1-f acredita capacitat general per a obres hidràuliques, però no acredita l'experiència específica en dipòsits de gran volum ni la disponibilitat dels perfils tècnics concrets exigits per la complexitat de l'ETAP de l'Ampolla. La classificació s'ha d'acreditar quan se'l requereixi, mitjançant el certificat de classificació o còpia autenticada d'aquest, expedit pel Registre Oficial de licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic o pel Registre Oficial d'Empreses Classificades de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de la Generalitat de Catalunya o pel Registre Electrònic d'Empreses Licitadores de la Generalitat de Catalunya, acompanyat d'una declaració responsable del licitador per la que es manifesti que les circumstàncies reflectides en el corresponent certificat no han experimentat variació. Categoria: 6 Grup: E Subgrups: 1 i 2.	
I. Garanties	11. Provisional	☐ Sí	☒ No
	12. Definitiva	☒ Sí	☐ No
	Forma de constitució	Import: (5 % del preu final ofert per aquells, exclòs l'IVA) + el 5% addicional justificat per la pròpia complexitat de l'obra a l'haver-se de realitzar en l'entorn de treball de l'Estació de Tractament d'Aigua Potable de l'Ampolla (ETAP) i en coordinació amb la producció de la pròpia planta a) En efectiu a qualsevol compte bancari del CAT o en valors de Deute Públic, amb subjecció, en cada cas, a les condicions establertes en la Llei. b) Mitjançant aval, prestat en la forma i condicions que estableixin la normativa, per algun dels bancs, caixes d'estalvis, cooperatives de crèdit, establiments financers de crèdit i societats de garantia recíproca autoritzats per a operar a Espanya, d'acord amb el model de l'ANNEX 6 d'aquest plec. c) Mitjançant contracte d'assegurança de caució, celebrat en la forma i condicions que les normes de desplegament que la Llei estableixi, amb una entitat asseguradora autoritzada per a operar al ram, d'acord amb el model de l'ANNEX 6 d'aquest plec.	
	Retenció sobre el preu		



		☐ Sí D'acord amb el model de l'ANNEX 6 d'aquest plec.	☒ No																																		
J. Criteris de selecció i desempat	J1. Criteris d'adjudicació	☐ Únic criteri: Preu.																																			
		☒ Diversos criteris D'acord amb els articles 145 i 146 de la LCSP, per a la valoració de les proposicions i la determinació de l'oferta que ofereix una millor relació qualitat-preu, es tindran en compte els següents criteris: <table border="1"> <thead> <tr> <th>#</th> <th>Criteri</th> <th>Modalitat</th> <th>Puntuació màxima</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>Oferta econòmica</td> <td>Fórmula</td> <td>60 punts</td> </tr> <tr> <td>B.1</td> <td>Assegurament de la qualitat de l'obra</td> <td>Judici de valor</td> <td>10 punts</td> </tr> <tr> <td>B.2</td> <td>Pla de treball i organització de mitjans</td> <td>Judici de valor</td> <td>10 punts</td> </tr> <tr> <td>B.3</td> <td>Propostes de millora valorades</td> <td>Judici de valor</td> <td>5 punts</td> </tr> <tr> <td>C.1</td> <td>Pla de reducció d'emissions de CO₂ - petjada de carboni</td> <td>Fórmula</td> <td>6 punts</td> </tr> <tr> <td>C.2</td> <td>Pla de gestió i reducció de residus de construcció</td> <td>Fórmula</td> <td>6 punts</td> </tr> <tr> <td>C.3</td> <td>Pla de protecció de flora i fauna autòctona i integració paisatgística</td> <td>Judici de valor</td> <td>3 punts</td> </tr> <tr> <td colspan="3">TOTAL</td> <td>100 punts</td> </tr> </tbody> </table> 1. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ SUBJECTIUS O PONDERABLES EN FUNCIO D'UN JUDICI DE VALOR (FINS A 28 PUNTS) <u>Criteris Tècnics (fins a 25 punts) – Bloc B</u> Els criteris del Bloc B s'avaluen per judici de valor, prèviament a l'obertura de les ofertes econòmiques (Bloc A). L'avaluació serà realitzada per la Mesa de Contractació assistida per tècnics independents. Per a cada criteri tècnic, la puntuació s'atorgarà d'acord amb la taula de paràmetres de valoració establerta al final d'aquest apartat. <u>Criteri B.1 – Assegurament de la qualitat de l'obra (fins a 10 punts)</u> El licitador presentarà un Pla d'Autocontrol de Qualitat que haurà d'incloure obligatòriament els elements següents: • Tipologia d'assaigs proposats per a cada unitat d'obra principal (fonamentació, solera, murs, impermeabilització, moviment de terres, instal·lacions hidràuliques), amb referència a la norma tècnica aplicable (EHE-08, UNE PG3,, ISO o equivalent). • Freqüència dels controls i criteris d'acceptació/rebuig per a cada tipus d'assaig, amb identificació del laboratori acreditat (acreditació ENAC o equivalent europeu). • Sistema de traçabilitat i registre dels resultats dels controls de qualitat, incloent el mecanisme d'alerta i resposta davant de resultats no conformes.		#	Criteri	Modalitat	Puntuació màxima	A	Oferta econòmica	Fórmula	60 punts	B.1	Assegurament de la qualitat de l'obra	Judici de valor	10 punts	B.2	Pla de treball i organització de mitjans	Judici de valor	10 punts	B.3	Propostes de millora valorades	Judici de valor	5 punts	C.1	Pla de reducció d'emissions de CO ₂ - petjada de carboni	Fórmula	6 punts	C.2	Pla de gestió i reducció de residus de construcció	Fórmula	6 punts	C.3	Pla de protecció de flora i fauna autòctona i integració paisatgística	Judici de valor	3 punts	TOTAL	
#	Criteri	Modalitat	Puntuació màxima																																		
A	Oferta econòmica	Fórmula	60 punts																																		
B.1	Assegurament de la qualitat de l'obra	Judici de valor	10 punts																																		
B.2	Pla de treball i organització de mitjans	Judici de valor	10 punts																																		
B.3	Propostes de millora valorades	Judici de valor	5 punts																																		
C.1	Pla de reducció d'emissions de CO ₂ - petjada de carboni	Fórmula	6 punts																																		
C.2	Pla de gestió i reducció de residus de construcció	Fórmula	6 punts																																		
C.3	Pla de protecció de flora i fauna autòctona i integració paisatgística	Judici de valor	3 punts																																		
TOTAL			100 punts																																		



• Pressupost del pla de control de qualitat, que no podrà ser inferior a l'1% del Pressupost Base de Licitació (134.774,42 €). L'import s'entendrà inclòs en l'oferta econòmica.

Es valorarà positivament la proposta de sistemes de control de qualitat no destructius per a les soldadures de caldereria (radiografia industrial, ultrasonografia o equivalent) i per al formigó armat (escleròmetre, resistivitat, etc.).

Criteri B.2 – Pla de treball i organització de mitjans (fins a 10 punts)

El licitador presentarà un Pla de Treball estructurat en els subapartats següents, cadascun dels quals contribuirà a la puntuació global d'aquest criteri:

a) Planificació temporal (fins a 5 punts): Diagrama de Gantt detallat amb identificació del camí crític, fites principals, seqüència de fases constructives i terminis parcials per a cada unitat d'obra. La planificació haurà de demostrar la viabilitat del termini de tretze (17) mesos establert al plec. La reducció de termini no puntua si no s'acredita documentalment (cartes de compromís de subministradors, etc.).

b) Organigrama i equip adscrit (fins a 3 punts): Organigrama de l'obra amb identificació dels perfils adscrits, els seus CV i les seves funcions. Es valorarà l'experiència específica en obres hidràuliques de gran capacitat.

c) Maquinària i mitjans materials (fins a 1 punt): Relació de la maquinària principal proposada per a cada fase constructiva, amb fitxes tècniques. Es valorarà la disponibilitat de maquinària i mitjans especialitzats per a la construcció d'estructures de formigó d'aquesta tipologia.

d) Gestió de la continuïtat operativa del CAT (fins a 1 punt): Proposta específica per garantir el funcionament ininterromput de la xarxa de distribució del CAT durant tota l'execució de les obres. S'haurà d'identificar cada fase constructiva que pugui afectar la capacitat de subministrament i proposar la mesura de mitigació corresponent (by-pass, dipòsits provisionals, reducció controlada de cabal, etc.).

Criteri B.3 – Propostes de millora valorades (fins a 5 punts)

El licitador podrà presentar propostes de millora sobre el projecte constructiu que no suposin cap cost addicional per al CAT. Les propostes s'admeten en dues tipologies:

• Tipologia I: Treballs o serveis complementaris no demanats explícitament al projecte que aportin valor afegit al resultat final de l'obra (p. ex., instrumentació addicional del dipòsit, sistema de telegestió del nivell, millores en les connexions hidràuliques).

• Tipologia II: Millores en l'execució dels treballs, sense cost addicional, que permetin realitzar les feines amb major qualitat, seguretat o eficiència (p. ex., optimització del procediment de formigonat, sistema de curat accelerat, millores en els junts d'impermeabilització).

Cada millora haurà de ser valorada econòmicament per un tècnic competent i presentada en sobre independent. No es consideraran millores aquelles prestacions intrínseques a la pròpia obra o als requeriments del projecte constructiu. Les millores acceptades i puntuades tindran caràcter contractual obligatori; si no s'executen, el valor fixat es descomptarà de la liquidació de l'obra.

Taula de paràmetres de valoració per judici de valor dels criteris tècnics (Bloc B):



Nivell	Descripció	% Criteri	Punts per criteri
No rellevant	No aporta la informació requerida al plec o no s'ajusta al projecte de licitació. La documentació és absent, genèrica o incoherent amb les característiques de l'obra.	0%	B.1: 0 B.2: 0 B.3: 0
Bàsic	Presenta informació poc rellevant on s'esbossen els aspectes mínims exigits sense aprofundir ni adaptar-los a les especificitats tècniques de l'obra.	25%	B.1: 2,5 B.2: 2,5 B.3: 1
Bàsic/Correcte	Presenta la informació bàsica exigida amb un grau de precisió correcte i aprofundint en els aspectes rellevants de l'obra.	50%	B.1: 5 B.2: 5 B.3: 2
Correcte	Presenta la informació exigida de forma detallada i rellevant, considerant aspectes complementaris adequats a les solucions tècniques plantejades.	75%	B.1: 7,5 B.2: 7,5 B.3: 3
Exhaustiu	Presenta la informació de forma molt detallada i rellevant, considerant aspectes complementaris i/o plantejant propostes innovadores i plenament adaptades a les especificitats de l'obra i l'entorn.	100%	B.1: 10 B.2: 10 B.3: 5

Criteri Ambiental C.3 s'avalua per judici de valor i s'obre prèviament, conjuntament amb el Bloc B.

Criteri C.3 – Pla de protecció de flora, fauna i integració paisatgística (fins a 3 punts)

L'àmbit d'obra es troba en l'entorn immediat de l'ETAP de l'Ampolla, a menys de 2 km dels límits de la ZEC ES5140012 i la ZEPA ES0000020 "Delta de l'Ebre".

L'àrea presenta vegetació de ribera i zones d'influència de l'ecosistema deltaic, amb presència potencial d'espècies protegides de flora i fauna (limícoles nidificants, espècies incloses al Catàleg de Fauna Amenaçada de Catalunya). Qualsevol pertorbació acústica, lumínica o hídrica fora de l'àmbit estricte d'obra pot tenir incidència sobre aquest ecosistema.

El licitador presentarà un Pla de Protecció de Flora, Fauna i Integració Paisatgística que haurà d'incloure:

- Inventari preliminar de la vegetació existent a l'àmbit d'obra i la franja de cinquanta (50) metres perimetral, amb identificació d'espècies protegides o d'interès, elaborat per tècnic amb acreditació en botànica o ecologia (licenciatura o grau en Biologia, Ciències Ambientals o equivalent, amb experiència acreditada mínima de cinc (5) anys en estudis de flora i vegetació).
- Mesures de protecció durant les obres: delimitació amb balises de les zones de vegetació a conservar, dins i fora de l'àmbit d'obra; restricció horària dels treballs d'elevada afectació acústica (demolicions, pilotatges) durant el període de nidificació, fixat entre l'1 de març i el 31 de juliol de cada any, excepte autorització expressa de l'òrgan ambiental competent; instal·lació de barreres de sediments i de fauna en el perímetre de l'obra per evitar l'entrada d'animals als talls d'excavació; i control de la contaminació lumínica nocturna durant les fases d'obra que requereixin treball nocturn.
- Pla de revegetació final de totes les superfícies afectades per les obres i no ocupades per les instal·lacions definitives, amb espècies autòctones de la zona deltaica (tamariu: Tamarix africana, Tamarix gallica; joncs: Juncus maritimus; espècies halòfiles: Salicornia spp.,



Arthrocnemum spp.; i espècies de ribera: Populus alba, Salix sp.) certificades en viver autoritzat i amb garantia de supervivència mínima del 80% als dos anys.

- Si l'inventari previ detecta espècies protegides en zones d'afectació directa de l'obra: proposta de mesures específiques (trasplantament, delimitació ampliada, notificació a l'autoritat ambiental competent) amb indicació del protocol a seguir.

La taula de paràmetres de valoració per judici de valor del criteri ambiental C.3 és la següent:

Nivell	Descripció	Puntuació
No rellevant	No presenta inventari ni mesures específiques adaptades a l'entorn del Delta de l'Ebre. La documentació és absent, genèrica o copiada de plantilles estandarditzades sense adaptació.	0 punts
Bàsic	Presenta mesures generals de protecció ambiental sense adaptació a la flora i fauna específica de l'entorn deltaic. No aporta inventari propi.	0,5 punts
Bàsic/Correcte	Presenta un inventari preliminar adaptat i mesures de protecció específiques per a l'entorn de l'Ampolla, però sense pla de revegetació amb espècies autòctones certificades.	1 punt
Correcte	Presenta inventari detallat, mesures de protecció específiques i pla de revegetació amb espècies autòctones, però sense mesures innovadores o protocols per a espècies protegides detectades.	2 punts
Exhaustiu	Presenta inventari detallat per tècnic acreditat, mesures de protecció innovadores adaptades als riscos específics detectats, pla de revegetació certificat amb garantia de supervivència i protocols específics per a espècies protegides, incloent seguiment post-obra.	3 punts

El Pla de Protecció de Flora, Fauna i Integració Paisatgística aprovat en l'acte d'adjudicació tindrà la consideració de document contractual d'obligat compliment. El seu incompliment comportarà les conseqüències següents:

- Treballs fora dels horaris de protecció de nidificació sense autorització: penalitzat de deu mil euros (10.000 €) per jornada d'incompliment.
- Eliminació de vegetació fora de l'àmbit delimitat o de les espècies identificades com a protegides: penalitzat de quinze mil euros (15.000 €) per incident, amb obligació de restauració immediata a càrrec del contractista.
- Incompliment del pla de revegetació final o taxa de supervivència inferior al 80% als dos anys: retenció de la garantia definitiva fins a l'acreditació de la reposició efectiva de les unitats fallades.
- Reiteració d'incompliments (dos o més incidents en el termini de tres mesos): podrà qualificar-se d'incompliment greu de condició especial d'execució als efectes de l'article 211.1 LCSP.

TOTS ELS COMPROMISOS ASSUMITS PEL LICITADOR EN RELACIÓ ALS CRITERIS DELS BLOCS B I C EN LA SEVA OFERTA TINDRAN EL CARÀCTER DE CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ D'OBLIGAT COMPLIMENT DURANT TOTA LA VIGÈNCIA DEL CONTRACTE. EL SEU INCOMPLIMENT ES SANCIONARÀ D'ACORD AL RÈGIM DE PENALITATS ESTABLERT AL PCAP, SENSE PERJUDICI DE LES RESPONSABILITATS CONTRACTUALS I LEGALS QUE EN PUGUIN DERIVAR.

Els anteriors criteris seran avaluable ponderant les puntuacions



individuals de cada licitador en cada apartat, a la puntuació global que determina el plec en cadascun d'aquests apartats, obtenint d'aquesta manera el total de la puntuació tècnica.

2. CRITERIS OBJECTIUS O VALORABLES MITJANÇANT FÓRMULES (FINS A 82 PUNTS)

2.1. OFERTA ECONÒMICA: fins a 60 punts.

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte al pressupost de licitació.

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\left[1 - \left[\frac{Of - Ofmin}{Pressupost} \right] \times \left[\frac{1}{M} \right] \right] \times Punts$$

Essent:

Of : és l'import de l'oferta del licitador

Ofmin : és l'oferta mínima presentada

Pressupost : és el pressupost de licitació

M : Modulació = 1

Punts : punts màxims

Seran excloses de forma automàtica les que ofereixin un import superior a l'import de licitació establert en aquest plec.

2.2 CRITERIS AMBIENTALS: fins a 12 punts.

La seva inclusió està justificada per la proximitat de les obres a la Zona d'Especial Conservació (ZEC) ES5140012 "Delta de l'Ebre" i a la Zona d'Especial Protecció per a les Aus (ZEPA) ES0000020, ambdues integrades a la Xarxa Natura 2000, i per l'elevat consum de materials d'alta petjada de carboni (formigó i acer) propi d'una obra d'aquesta magnitud.

2.2.1. Pla de reducció d'emissions de CO₂ – petjada de carboni (fins a 6 punts).

El licitador presentarà un Pla de Reducció d'Emissions de CO₂ que haurà d'incloure:

- Càlcul de la petjada de carboni estimada de l'obra (expressada en tones de CO₂ equivalent), desglossat per materials principals (ciment, acer, àrids, aigua) i per fases constructives. La metodologia de càlcul haurà de ser acreditada (ISO 14064-1, EN 15978 o equivalent), i la línia base es calcularà sobre els amidaments del projecte constructiu amb els factors d'emissió de la base de dades BEDEC de l'ITeC, o equivalent oficial, vigent a la data de presentació de l'oferta.
- Proposta de mesures concretes de reducció d'emissions, que podrà incloure: substitució parcial del ciment Portland per cendres volants o escòria d'alt forn (màxim 30% en massa, sense perjudici de les especificacions de l'EHE-08); ús d'àrids reciclats procedents de



residus de construcció en elements no estructurals; preferència per proveïdors de materials amb Declaració Ambiental de Producte (DAP) verificada per tercera part independent; i optimització de la logística per minimitzar els desplaçaments de maquinària pesant.

- Compromís quantificat de reducció d'emissions respecte a la línia base, expressat en percentatge i en valors absoluts (tones CO₂ equivalents.).
- Proposta de compensació o neutralització de les emissions residuals no reduïbles, amb indicació del mecanisme previst i de la seva verificabilitat.

La formula de valoració serà la següent:

Reducció d'emissions respecte a la línia base	Puntuació
Reducció acreditada $\geq$ 20%	6 punts
Reducció acreditada entre 15,00% i 19,99%	4 punts
Reducció acreditada entre 10,00% i 14,99%	2 punts
Reducció acreditada entre 5,00% i 9,99%	1 punt
Reducció inferior al 5% o no acreditada amb metodologia verificable	0 punts

2.2.2. Pla de gestió i reducció de residus de construcció (fins a 6 punts)

El licitador presentarà un Pla de Gestió de Residus de Construcció i Demolició (PGRCD) que anirà més enllà del compliment mínim exigít pel Reial Decret 853/2021, i que haurà d'incloure:

- Quantificació estimada de residus per tipologia (codis LER) i per fase d'obra, amb expressió en pes (tones) i en volum (m³).
- Percentatge de valorització (reutilització + reciclatge) previst per a cada flux de residus, amb identificació dels gestors autoritzats (número d'autorització de la Generalitat de Catalunya o equivalent) i descripció del procés de valorització previst.
- Mesures de reducció en origen: optimització del tall de ferralla per minimitzar retalls; prefabricació parcial d'elements per reduir residus in situ; reutilització de les terres excavades com a material de rebliment en les pròpies obres (a valorar per tècnic competent la seva adequació geotècnica); i gestió separada dels residus perillosos (olis, dissolvents, restes de soldadura) amb traçabilitat documental completa.
- Proposta de destinació específica per a les terres excavades excedentàries, prioritzant la seva utilització en projectes de restauració de sòls degradats, dipòsits de terres autoritzats o com a material de cobertura en abocadors controlats, amb indicació de les instal·lacions de destí previstes.

La formula de valoració serà la següent:

A efectes de valoració, el percentatge de valorització es calcularà sobre el pes total de residus estimats, excloent les terres no contaminades destinades a reutilització en la pròpia obra, que computaran íntegrament com a reutilització (100%).



		<table><tr><th>Taxa de valorització global proposada</th><th>Puntuació</th></tr><tr><td>Taxa de valorització global ≥ 90% del total de residus</td><td>6 punts</td></tr><tr><td>Taxa de valorització global entre 80,00% i 89,99%</td><td>4 punts</td></tr><tr><td>Taxa de valorització global entre 70,00% i 79,99%</td><td>2 punts</td></tr><tr><td>Taxa de valorització global entre 60,00% i 69,99%</td><td>1 punt</td></tr><tr><td>Taxa inferior al 60% o no justificada documentalment</td><td>0 punts</td></tr></table> El contractista lliurarà, juntament amb cada certificació mensual d'obra, els albarans de lliurament de residus als gestors autoritzats del mes anterior, classificats per codi LER. Si la taxa de valorització real acumulada s'allunya en més de DEU (10) punts percentuals respecte al compromís ofert en dues certificacions consecutives, s'imposarà una penalitat de cinc mil euros (5.000 €) per certificació fins a la regularització.	Taxa de valorització global proposada	Puntuació	Taxa de valorització global ≥ 90% del total de residus	6 punts	Taxa de valorització global entre 80,00% i 89,99%	4 punts	Taxa de valorització global entre 70,00% i 79,99%	2 punts	Taxa de valorització global entre 60,00% i 69,99%	1 punt	Taxa inferior al 60% o no justificada documentalment	0 punts
	Taxa de valorització global proposada	Puntuació												
Taxa de valorització global ≥ 90% del total de residus	6 punts													
Taxa de valorització global entre 80,00% i 89,99%	4 punts													
Taxa de valorització global entre 70,00% i 79,99%	2 punts													
Taxa de valorització global entre 60,00% i 69,99%	1 punt													
Taxa inferior al 60% o no justificada documentalment	0 punts													
	J2. Criteris de desempat	En cas d'igualtat de proposicions, els criteris per al desempat seran els establerts a l'article 147 de la LCSP.												

K. CRITERIS PER A LA DETERMINACIÓ DE L'EXISTÈNCIA DE BAIXES PRESUMPTAMENT ANORMALS	K1. Criteris	☐ Únic criteri: Preu. Per determinar si les ofertes contenen valors anormals s'han d'aplicar els paràmetres objectius previstos en l'article 85 del Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de Contractes de les administracions públiques (RGLCAP).
		☒ Diversos criteris La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormals o temeraris s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts a continuació (d'acord amb l'article 149 de la Llei 9/2017, de contractes del sector públic, i amb l'article 85 del Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques (RGLCAP)): 1. Quan es presenti una única oferta: Es considerarà que l'oferta és anormal quan sigui inferior en més d'un 25% al pressupost base de licitació. 2. Quan es presentin dues ofertes: Es considerarà anormal l'oferta que sigui inferior en més d'un 20% a l'altra oferta presentada. 3. Quan es presentin tres o més ofertes: Es consideraran anormals aquelles ofertes econòmiques que siguin inferiors en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. Quan hi hagi ofertes que superin en més d'un 10% la mitjana aritmètica, aquestes no es tindran en compte per al càlcul de la mitjana definitiva. Quan una oferta sigui considerada presumptament anormal, s'aplicarà el procediment previst a l'article 149 de la LCSP, requerint al licitador



		perquè justifiqui adequadament la viabilitat de la seva oferta.
L. ALTRA DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR PER LES EMPRESES LICITADORES O PER LES EMPRESES PROPOSADES COM ADJUDICATÀRIES	☐ No s'exigeix.	☒ S'exigeix la següent: • El pla de seguretat i salut, en base als estudis de seguretat i salut inclosos als projectes, i els procediments que el servei de prevenció del contractista determini i el coordinador de seguretat de les obres indiqui. Els operaris hauran de disposar de formació sobre els treballs i els seus riscos. • Pla Medi Ambiental ajustat als treballs a executar i en base a l'estudi Medi Ambiental inclòs en el projecte constructiu. • Pla d'Autocontrol de Qualitat de l'obra en el que figuraran els amidaments i preus dels assajos de control de qualitat de manera que el pressupost global no sigui inferior a l'1% del pressupost de base de licitació de les obres. • Núm. d'IBAN BANCARI del contractista • Certificat de titularitat del compte (signat digitalment per legal representat de l'entitat bancària o document emès per l'entitat i assumit com a propi per l'adjudicatària mitjançant la signatura electrònica del representant legal. Aquest document s'haurà d'aportar en el moment de la formalització del contracte, juntament amb la resta de documentació requerida en aquest PCAP). • Certificat de vigència de les pòlisses d'assegurança sol·licitades al PCAP. • Acceptació i compliment del Codi Ètic del CAT. • Declaració d'absència de conflicte d'interès.
	DOCUMENTACIÓ TÈCNICA A LLIURAR DURANT L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE	Serà d'obligatorietat per al Contractista dur a terme l'execució d'aquest contracte aplicant la metodologia BIM. En el document annex del PCAP 30_2025-UTE-ReqBIM_DAC2-0100 es determinen l'abast dels usos, objectius i les corresponents accions BIM associades que el Contractista haurà de dur a terme com a requisit en les determinades fases del projecte. Les despeses associades al temps i als recursos per a la preparació d'aquesta documentació en les determinades fases especificades anirà a càrrec del Contractista i no serà d'abonament específic.



		També la Separata BIM.
M.1 CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ	S'estableixen les següents condicions especials d'execució del contracte, d'acord amb l'establert a l'article 202 de la LCSP: De caràcter social: - L'adjudicatari està obligat al compliment de les disposicions vigents en matèria laboral -conveni col·lectiu aplicable-, de Seguretat Social i de prevenció de riscos laborals, per a la qual cosa caldrà presentar, si ho demana el CAT: a) Fotocòpia dels RLC i RNT (TC1 i TC2). b) Certificat conforme els treballadors adscrits al servei es troben al corrent de cobrament de les nòmines. c) Justificant d'estar al corrent del pagament de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social. d) El pagament del preu a les empreses subcontractades. - L'empresa contractista s'obliga al pagament en temps i forma del salari del personal adscrit al contracte. A efectes de comprovació, el contractista haurà de remetre a l'òrgan de contractació, quan aquest ho sol·liciti, una declaració on constin les dades que permetin comprovar aquest compliment. - Durant tota l'execució del contracte, el contractista complirà, com a mínim, el disposat en els convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables, llevat que l'empresa disposi de conveni propi que fixi unes condicions laborals millors per als seus treballadors. - L'empresa contractista s'obliga a que el salari de les persones adscrites a l'execució del contracte sigui igual per a dones i homes en aquelles categories/grups professionals equivalents. - Compliment dels treballs establerts en el projecte d'obres, seguint en tot moment les indicacions de la Direcció facultativa o del responsable del contracte. - A efectes de comprovació, el contractista haurà de remetre a l'òrgan de contractació, quan aquest ho sol·liciti, una declaració on constin les dades que permetin comprovar aquest compliment. - L'empresa es sotmet a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades. Aquesta obligació es considera essencial. - Quan una empresa subcontractista al·legui morositat de l'empresa contractista en el pagament del preu que li correspongui per la prestació realitzada, segons les obligacions de pagament del preu establertes a la Llei 3/2004, de 29 de desembre, de lluita contra la morositat en les operacions comercials, s'estableix com a obligació contractual entre les parts, que l'òrgan de contractació pagui directament a l'empresa subcontractista. Davant el requeriment d'una empresa subcontractista, l'òrgan de contractació donarà audiència a l'empresa contractista perquè en el termini màxim de deu (10) dies al·legui el que cregui convenient. Si no justifica l'impagament del preu, l'òrgan de contractació farà el pagament directament a l'empresa subcontractista amb detracció del preu al contractista principal i amb efectes alliberadors. Aquestes obligacions tenen la consideració d'obligacions contractuals essencials.	
M.2 CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ I	REQUISITS BIM – BUILDING INFORMATION MODELLING. D'acord amb el document SEPARATA BUILDING INFORMATION MODELLING (BIM).	



REQUISITS TÈCNICS DE CARÀCTER OBLIGATORI BIM	El detall complet de les tasques, lliurables, formats, terminis, estàndards tècnics, procediments de revisió i règim de penalitats específiques en matèria BIM es recull a l'Annex BIM del present PCAP (document de referència: 30_2025-UTE-ReqBIM_DAC2-0100), que s'incorpora al present PCAP com a document contractual de rang equivalent, formant part integrant i indissoluble del present plec a tots els efectes jurídics. L'estructuració de les obligacions BIM en un annex específic, i no en el cos principal del present PCAP, respon exclusivament a raons d'ordre i claredat en la presentació de la documentació contractual, atesa la naturalesa eminentment tècnica i el grau de detall necessari per garantir una implementació BIM correcta i verificable. Aquesta estructuració en cap cas implica una jerarquia normativa inferior de l'Annex BIM respecte al cos del PCAP: ambdós documents tenen idèntica eficàcia contractual vinculant per a l'òrgan de contractació i per al Contractista des del moment de la formalització del contracte. L'Annex BIM ha estat elaborat i presentat de forma independent i diferenciada del cos del PCAP amb la finalitat específica de facilitar als licitadors una comprensió clara, completa i autònoma de la totalitat de les obligacions BIM que assumiran en cas de resultar adjudicatari, de manera que puguin valorar adequadament l'abast i els costos d'implementació en el moment de preparar les seves ofertes. En conseqüència, la lectura i anàlisi detallada de l'Annex BIM per part dels licitadors és condició necessària per a la correcta preparació de l'oferta, i el Contractista no podrà al·legar en cap moment del contracte desconeixement o interpretació restrictiva de les obligacions BIM per no estar recollides en el cos principal del PCAP. En cas de contradicció o discrepància entre el cos del present PCAP i l'Annex BIM, prevaldrà el cos del PCAP en les qüestions de naturalesa jurídica, procedimental i de règim sancionador. Prevaldrà l'Annex BIM en les qüestions de naturalesa tècnica relatives als estàndards de modelat, formats de lliurament, nivells de detall i parametrització dels models, per ser el document específicament redactat pels Serveis Tècnics del CAT per a aquesta finalitat.
N. MODIFICACIONS DEL CONTRACTE PREVISTES	☐ Sí ☒ No Perfeccionat el contracte, l'òrgan de contractació només podrà modificar el contracte de conformitat amb el previst a l'article 205 de la LCSP.
O. CESSIÓ DEL CONTRACTE	D'acord amb l'article 214 de la LCSP.
P. SUBCONTRACTACIÓ	L'adjudicatari podrà subcontractar part de les prestacions previstes en l'objecte del contracte. No obstant, amb caràcter previ, haurà d'informar al CAT la seva voluntat de subcontractar, i en la seva oferta haurà d'identificar quines parts té la intenció de subcontractar, quin percentatge de l'objecte del contracte comporta i a quina empresa es pretén subcontractar. En la subcontractació, s'hauran de complir totes les prescripcions previstes a la LCSP. Serà obligatori sol·licitar i obtenir el vistiplau de la D.F. abans de la subcontractació de qualsevol activitat recollida al Plec Tècnic.
Q. REVISIÓ DE PREUS	D'acord amb l'establert a la Llei 2/2015, de 30 de març, de desindexació de l'economia espanyola, i al Real Decret 55/2017, de 3 de febrer, que la desenvolupa, no procedeix la revisió dels preus.
R. TERMINI DE GARANTIA	Termini de garantia definitiva: S'estableix un termini de garantia d'un any a partir de l'acta de recepció de les obres i/o els materials, a l'empara del disposat en l'article 243 de la LCSP.



S. IMPORT MÀXIM DE LES DESPESES A CÀRREC DE L'ADJUDICATARI	No procedeix. No obstant, a càrrec de l'empresa contractada aniran els aspectes següents: a) Subministrar, col·locar, mantenir i retirar elements de senyalització de trànsit i seguretat, tots els cops que sigui necessari. b) Els elements auxiliars necessaris durant les obres. c) Despeses derivades del control de qualitat d) La totalitat de les despeses derivades de la seguretat i salut en el treball. e) L'oferta de l'empresa s'entendrà que inclou totes les mesures de Seguretat i Salut, de tancament i delimitació d'obra, de modificacions de trànsit (de vianants i vehicles) necessàries per executar l'obra, de manteniment d'accessos de vianants i vehicles a les edificacions de l'àmbit d'obra. Tant la seva implantació com el seu manteniment i modificació tantes vegades com sigui necessari. Aquests conceptes no podran ser objecte de reclamació. f) La localització dels serveis existents en l'àmbit d'obra amb els mitjans que siguin necessaris, tant amb cales com amb aparells tipus georadar. g) El contractista està obligat a coordinar-se amb les empreses de serveis afectats, i haurà de tenir en compte aquest aspecte al fer la seva oferta per executar els treballs, ja que aquest no podrà ser objecte de reclamació posterior.
T. PROGRAMA DE TREBALL	D'acord amb el previst al document tècnic aprovat.
U. CONSULTES I VISITA A LES INSTAL·LACIONS	Consultes: Les persones interessades en el procediment de licitació podran sol·licitar a l'òrgan de contractació aclariments i informació addicional sobre els plecs i altra documentació complementària, el qual la facilitarà almenys sis (6) dies abans que finalitzi el termini fixat per presentar les ofertes, sempre que l'hagin demanat almenys dotze (12) dies abans del transcurs del termini de presentació de les proposicions. Les respostes tenen caràcter vinculant i es publicaran en el perfil de contractant corresponent en termes que garanteixin la igualtat i concurrència en el procediment de licitació. Visita a les instal·lacions: ☐ Sí ☒ No
V. PRESENTACIÓ ELECTRÒNICA D'OFERTES	D'acord amb l'article 156.3 i la Disposició addicional dotzena de la LCSP, el termini per a presentar la documentació exigida serà de mínim TRENTA (30) DIES NATURALS a comptar des de l'endemà de la publicació de l'anunci de licitació al Perfil de contractant. En el Perfil de contractant es publicarà la data i hora límit de presentació de proposicions.
W. OBERTURA DE LES OFERTES	De conformitat amb l'article 157.4 de la LCSP, l'obertura de les ofertes no es realitzarà en acte públic, ja que es preveu l'ús de mitjans electrònics en la present licitació.
X. COMITÈ D'EXPERTS	La constitució del Comitè d'Experts NO resulta procedent en aquest expedient d'acord amb els termes previstos a l'article 146.2 de la LCSP. La seva composició es designarà i publicarà al perfil del contractant.
Y. UNITAT	D'acord amb l'article 62.1 de la LCSP la unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte correspondrà a la persona responsable del contracte o Direcció



ENCARREGADA DEL SEGUIMENT I EXECUCIÓ DEL CONTRACTE	Facultativa de les obres.
Z. GESTIÓ DE LA SEGURETAT I CONFIDENCIALITAT DE LA INFORMACIÓ I PROTECCIÓ DE DADES	El CAT ha establert les directrius de la normativa UNE-EN ISO 27001 – Gestió de la Seguretat de la Informació, que implica el compromís de totes les parts interessades amb el procés de gestió responsable de la informació, amb l'objectiu de garantir la integritat, confidencialitat i disponibilitat d'aquest important actiu. L'adjudicatari s'obliga, de forma expressa i per escrit, a respectar el caràcter confidencial de tota la informació que conegui per a l'execució d'aquest contracte i a observar el secret professional i el deure a guardar respecte a la relació a les dades de caràcter personal a les que tingui accés en relació amb els serveis que li han estat contractats, independentment del seu suport. Aquestes obligacions subsistiran fins i tot després de finalitzar la relació contractual, com a mínim fins a la prescripció de les accions legals que poguessin derivar-se. Igualment, d'acord amb el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016 i la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, sobre Protecció de Dades i Garantia dels Drets Digitals, l'informem que les dades facilitades seran tractades sota la responsabilitat del CAT, amb CIF P4300002E, situat a l'Autovia T-11 km. 14 43006 Tarragona, amb la finalitat de poder atendre de forma adient la present relació contractual i els tràmits administratius que es derivin. Pot exercir els drets d'accés, rectificació, supressió, limitació, portabilitat i oposició, de forma escrita al domicili social abans esmentat o via e-mail a rgpd@ccaait.cat, adjuntant en ambdós casos fotocòpia de document oficial que l'identifiqui.



ÍNDEX

1. DISPOSICIONS GENERALS	25
1.1. OBJECTE DEL CONTRACTE	25
1.2. NECESSITATS ADMINISTRATIVES QUE CAL SATISFER I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE	25
1.3. DADES ECONÒMIQUES DEL CONTRACTE I EXISTÈNCIA DE CRÈDIT.....	25
1.4. TERMINI DE DURADA DEL CONTRACTE.....	25
1.5. RÈGIM JURÍDIC DEL CONTRACTE	26
1.6. ADMISSIÓ DE VARIANTS.....	27
1.7. TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT I PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ	27
1.8. MITJANS DE COMUNICACIÓ ELECTRÒNICS.....	27
1.9. APTITUD PER CONTRACTAR	28
D'ACORD AMB EL QUE PREVEU L'ARTICLE 70 DE LA LCSP L'ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ PRENDRÀ LES MESURES PER GARANTIR AQUEST NO FALSEJAMENT DE LA COMPETÈNCIA.	29
1.10. CLASSIFICACIÓ I SOLVÈNCIA DE LES EMPRESES LICITADORES	29
2. DISPOSICIONS RELATIVES A LA LICITACIÓ, L'ADJUDICACIÓ I LA FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE. 30	
2.1. PRESENTACIÓ DE DOCUMENTACIÓ I DE PROPOSICIONS	30
2.2. CONTINGUT DE LES PROPOSICIONS.....	32
2.3. MESA DE CONTRACTACIÓ	35
2.4. OBERTURA D'OFERTES	36
2.5. COMITÈ D'EXPERTS	36
2.6. DETERMINACIÓ DE LA MILLOR OFERTA	37
2.7. CRITERIS DE DESEMPAT	37
2.8. OFERTES AMB VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS	37
2.9. CLASSIFICACIÓ DE LES OFERTES I REQUERIMENT DE DOCUMENTACIÓ PREVI A L'ADJUDICACIÓ ...	37
2.10. GARANTIA DEFINITIVA	40
2.11. DECISIÓ DE NO ADJUDICAR O SUBSCRIURE EL CONTRACTE I DESISTIMENT.....	40
2.12. ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE.....	41
3. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE.....	42
3.1. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ.....	42
3.2. EXECUCIÓ I SUPERVISIÓ DE LES OBRES	42
3.3. PROGRAMA DE TREBALL I DOCUMENTACIÓ RELATIVA A LA SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL...	42
3.4. COMPLIMENT DE TERMINIS I CORRECTA EXECUCIÓ DEL CONTRACTE	42
3.5. PENALITATS.....	43
3.6. PERSONA RESPONSABLE DEL CONTRACTE	47
3.7. ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ.....	47
3.8. RESOLUCIÓ D'INCIDÈNCIES	47
3.9. RESOLUCIÓ DE DUBTES TÈCNICS INTERPRETATIUS	47
4. DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS.....	47
4.1. ABONAMENTS A L'EMPRESA CONTRACTISTA	47
4.2. RESPONSABILITAT DE L'EMPRESA CONTRACTISTA	48
4.3. ALTRES OBLIGACIONS DE L'EMPRESA CONTRACTISTA.....	48
4.4. PRERROGATIVES DE CAT	52
4.5. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE.....	52
4.6. SUSPENSÍO DEL CONTRACTE	53
4.7. CLÀUSULA ÈTICA.....	53
5. DISPOSICIONS RELATIVES A LA SUCCESSIÓ, CESSIÓ, LA SUBCONTRACTACIÓ I LA REVISIÓ DE PREUS	



DEL CONTRACTE	55
5.1. SUCCESSION	55
5.2. CESSIO	55
5.3. SUBCONTRACTACIO	55
5.4. REVISIO DE PREUS	56
6. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DEL CONTRACTE	56
6.1. RECEPCIÓ I LIQUIDACIÓ	56
6.2. TERMINI DE GARANTIA I DEVOLUCIÓ O CANCEL·LACIÓ DE LA GARANTIA DEFINITIVA	56
6.3. RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE	57
6.4. CAUSES D'EXTINCIÓ	57
7. RECURSOS, MESURES PROVISIONALS I SUPÒSITS ESPECIALS DE NUL·LITAT CONTRACTUAL	57
7.1. RÈGIM DE RECURSOS	57
7.5. JURISDICCIO COMPETENT	58
ANNEX 1. MODEL DE DOCUMENT EUROPEU ÚNIC DE CONTRACTACIÓ (DEUC)	62
ANNEX 2.A MODEL DECLARACIÓ DE CONFIDENCIALITAT DE DADES I DOCUMENTS DE L'OFERTA	63
ANNEX 2.B. MODEL DE DECLARACIÓ DE CONEIXEMENT I ACCEPTACIÓ DEL CODI ÈTIC DEL CAT)	64
ANNEX 5. MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE D'ADSCRIPCIÓ DE MITJANS MATERIALS I/O PERSONAL A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE	88
ANNEX 6. MODELS DOCUMENTS PER CONSTITUIR LA GARANTIA	89

[ANNEX 7. SEPARATA BUILDING INFORMATION MODELLING \(BIM\)](#)



PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS PER A L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE PRIVAT D'OBRES BE76P. PROJECTE DE NOU DIPÒSIT D'AIGUA CRUA A L'ETAP DE L'AMPOLLA. EXP. 314/2025(260011).

1. DISPOSICIONS GENERALS

1.1. Objecte del contracte

1.1.1. L'objecte del contracte és la realització de les obres compreses en el projecte degudament aprovat que es descriuen a **l'apartat B1 del quadre de característiques**.

1.1.2. Els lots en què es divideix l'objecte del contracte, si escau, s'identifiquen a **l'apartat B5 del quadre de característiques**.

1.1.3. L'expressió de la codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) són els que consten a **l'apartat B3 del quadre de característiques**.

1.2. Necessitats administratives que cal satisfer i idoneïtat del contracte

Les necessitats administratives a satisfer, la idoneïtat de l'objecte del contracte, la justificació del procediment, dels criteris d'adjudicació i la resta de requeriments recollits a la LCSP estan acreditats a l'expedient.

1.3. Dades econòmiques del contracte i existència de crèdit

1.3.1. El sistema per a la determinació del preu del contracte és el que s'indica a **l'apartat E1 del quadre de característiques**.

1.3.2. El valor estimat del contracte i el mètode aplicat per al seu càlcul són els que s'assenyalen a **l'apartat E3 del quadre de característiques**.

1.3.3. El pressupost base de licitació és el que s'assenyala a **l'apartat E2 del quadre de característiques**. Aquest és el límit màxim de despesa (IVA inclòs) que, en virtut d'aquest contracte, pot comprometre l'òrgan de contractació i constitueix el preu màxim que poden oferir les empreses que concorrin a la licitació d'aquest contracte.

1.3.4. 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 mena que siguin d'aplicació, així com totes les despeses que s'originin a conseqüència de les obligacions establertes en aquest plec que s'han de complir durant l'execució del contracte.

1.3.5. S'han complert tots els tràmits reglamentaris per assegurar l'existència de crèdit per a pagament del contracte. La partida pressupostària a la qual s'imputa aquest crèdit és la que s'esmenta a **l'apartat E4 del quadre de característiques**.

1.4. Termini de durada del contracte

1.4.1. El termini de durada del contracte és el que s'estableix a **l'apartat F 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 de la formalització



de l'acta de comprovació del replanteig.

1.4.2. L'acta de comprovació del replanteig s'ha d'estendre en el termini màxim d'un (1) mes a comptar des de la formalització del contracte.

1.4.3. L'acta de comprovació del replanteig i els terminis parcials que puguin fixar-se en aprovar el programa de treball, amb els efectes que s'hi determinin, s'entenen integrants del contracte i, per tant, són exigibles.

1.4.4. El contracte es podrà prorrogar si així s'ha previst a l'**apartat F del quadre de característiques**. En aquest cas, la pròrroga s'acordarà per l'òrgan de contractació i serà obligatòria per a l'empresa contractista, sempre que la preavisi amb, almenys, dos (2) mesos d'antelació a l'acabament del termini de durada del contracte. La pròrroga no es produirà, en cap cas, per acord tàcit de les parts.

1.5. Règim jurídic del contracte

1.5.1. El present contracte es qualifica d'obres, de conformitat amb l'article 13 de la LCSP, així com el que s'estableix en els articles 231 a 246 del mateix text legal.

1.5.2. El contracte té caràcter privat es regeix per aquest plec de clàusules administratives i el projecte aprovat, les clàusules dels quals es consideren part integrant del contracte.

Els plànols, la memòria, en els aspectes assenyalats en l'article 128 del Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques, aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre (d'ara endavant, RGLCAP), i els quadres de preus del projecte aprovat tenen caràcter contractual i regeixen l'adjudicació i l'execució del contracte d'obres. En conseqüència, han de ser signats, en el moment de la seva formalització, per l'empresa adjudicatària, en prova de conformitat.

A més, es regeix per la normativa en matèria de contractació pública continguda, principalment, en les disposicions següents:

- a) Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.
- b) Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública (en endavant DL 3/2016).
- c) Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del sector públic (d'ara endavant, RD 817/2009).
- d) Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, en tot allò no modificat ni derogat per les disposicions esmentades anteriorment (d'ara endavant, RGLCAP).
- e) Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.
- f) Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE.
- g) Reial decret llei 3/2020, de 4 de febrer, de mesures urgents pel qual s'incorporen a l'ordenament jurídic espanyol diverses directives de la Unió Europea en l'àmbit de la contractació pública en determinats sectors; d'assegurances privades; de plans i fons de pensions; de l'àmbit tributari i de litigis fiscals.



- g) Ordre PDA/21/2019, de 14 de febrer, per la qual es determina el sistema de notificacions electròniques de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu sector públic.

Supletòriament, al contracte li resulten d'aplicació les normes de dret administratiu i, o bé, les normes de dret privat.

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

1.5.4. Així mateix, es regeix per:

- a) Reial decret llei 36/2020, de 30 de desembre, pel qual s'aproven mesures urgents per a la modernització de l'Administració pública i per a l'execució del Pla de recuperació, transformació i resiliència.
- b) Decret llei 5/2021, de 2 de febrer, pel qual s'aproven mesures urgents per a la implementació i gestió dels fons procedents del Mecanisme de Recuperació i Resiliència i del fons REACT-EU per a l'Administració de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic.

D'altra banda, cal aplicar a aquest contracte el pla de mesures antifrau i anticorrupció – incloent-hi el conflicte d'interessos– aprovat per aquesta entitat.

1.6. Admissió de variants

S'admetran variants quan així consti a l'**apartat G del quadre de característiques**.

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

La forma de tramitació de l'expedient i el procediment d'adjudicació del contracte són els establerts a l'**apartat C2 del quadre de característiques**.

1.8. Mitjans de comunicació electrònics

1.8.1. 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 sons dels principals elements de la comunicació.

1.8.2. Les comunicacions i les notificacions que es facin durant el procediment de contractació durant la vigència del contracte s'efectuaran per mitjans electrònics d'acord amb la LCSP, 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.

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 contractants 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.

1.8.3. D'acord amb la disposició adicional primera del DL 3/2016, serà suficient l'ús de la signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut de signatura electrònica en els termes previstos en el Reglament 910/2014/UE, del Parlament Europeu i del Consell, de 23 de juliol de 2014, relatiu a la identificació electrònica i els serveis de confiança per a les transaccions electròniques en el mercat interior i pel qual es deroga la Directiva 1999/93/CE. Per tant, aquest és el nivell de seguretat mínim necessari del certificat de signatura electrònica admesa per a la signatura de les declaracions responsables 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".

1.9. Aptitud per contractar

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

- Tenir personalitat jurídica i plena capacitat d'obrar, d'acord amb el que 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, la qual cosa poden acreditar per qualsevol dels mitjans establerts en l'article 85 de la LCSP;
- Acreditar la classificació o, si s'escau, la solvència requerida, en els termes establerts a l'**apartat H del quadre de característiques**;
- Tenir l'habilitació empresarial o professional que, si s'escau, sigui exigible per dur a terme la prestació que constitueixi l'objecte del contracte;
- A més, quan, per així determinar-ho la normativa aplicable, se li requereixin a l'empresa determinats requisits relatius a la seva organització, destinació dels seus beneficis, sistema de finançament o altres per poder participar en el procediment d'adjudicació, aquests s'han d'acreditar per les empreses licitadores i,
- 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.

1.9.2. La capacitat d'obrar de les empreses espanyoles persones jurídiques s'acredita mitjançant l'escriptura de constitució o modificació inscrita en el Registre Mercantil, quan sigui exigible conforme a la legislació mercantil. Quan no ho sigui, s'acredita mitjançant l'escriptura o document de constitució, estatuts o acta fundacional, en què constin les normes que regulen la seva



activitat, inscrits, si s'escau, en el corresponent registre oficial. També cal aportar el NIF de l'empresa.

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

La capacitat d'obrar de les empreses no espanyoles d'Estats membres de la Unió Europea o signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'ha d'acreditar mitjançant la inscripció en els registres professionals o mercantils adients del seu Estat membre d'establiment o la presentació d'una declaració jurada o una de les certificacions que s'indiquen en l'annex XI de la Directiva 2014/24/UE.

La capacitat d'obrar de les empreses estrangeres d'Estats no membres de la Unió Europea ni signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'acredita amb l'aportació d'un informe emès per la missió diplomàtica permanent o per l'oficina consular d'Espanya del lloc del domicili de l'empresa, en el qual consti, prèvia acreditació per l'empresa, que figuren inscrites en el registre local professional, comercial o anàleg, o, en el seu defecte, que actuen habitualment en el tràfic local dins l'àmbit de les activitats que abasta l'objecte del contracte. També han d'aportar 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.

1.9.3. 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.

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

Les empreses que vulguin constituir unions temporals d'empreses per participar en licitacions públiques es poden trobar mitjançant la utilització de la funcionalitat punt de trobada de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat, que es troba dins l'apartat "Perfil del licitador".

1.9.4. 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.

D'acord amb el que preveu l'article 70 de la LCSP l'òrgan de contractació prendrà les mesures per garantir aquest no falsejament de la competència.

1.10. Classificació i solvència de les empreses licitadores

1.10.1. Per participar en la licitació de valor estimat igual o superior a 500.000,00 €, IVA exclòs les empreses han d'acreditar el compliment dels requisits mínims de solvència mitjançant l'aportació de la classificació empresarial detallada a **l'apartat H7 del quadre de**



característiques d'aquest plec.

A les empreses que, per una raó vàlida, no estiguin en condicions de presentar les referències sol·licitades a l'**apartat H 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.

1.10.2. 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 H4 del quadre de característiques**.

1.10.3. 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, 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 executen les obres 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.

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

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

1.10.6. Per acreditar la solvència econòmica i financera i la solvència tècnica es reconeix plens efectes jurídics a les dades que consten en el certificat d'inscripció al Registre electrònic d'empreses licitadores de la Generalitat de Catalunya, d'acord amb el que determina la Disposició addicional segona, apartat 3, de la Llei 2/2014 del Parlament de Catalunya, de 27 de gener, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic; i al Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades de les administracions públiques, en els termes establerts en la LCSP.

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

2.1. Presentació de documentació i de proposicions

2.1.1. Les proposicions es presentaran en la forma, termini i lloc indicats en l'anunci de licitació sense que s'admetin aquelles proposicions que no es presentin en la forma, terminis i lloc indicats.

D'acord amb l'article 156.3 i la Disposició addicional dotzena de la LCSP, el termini per a presentar la documentació exigida serà el previst a l'**apartat V del quadre de característiques**.



En el Perfil de contractant es publicarà la data i hora límit de presentació de proposicions.

Si l'últim dia del termini de presentació fos inhàbil, aquest s'entendrà prorrogat el primer dia hàbil següent.

Les proposicions presentades fora de termini no seran admeses sota cap concepte ni en cap circumstància. Únicament es tindran en consideració aquelles ofertes presentades a través de la plataforma de contractació i en el termini establert amb el registre d'entrada.

2.1.2. La present licitació es publicarà el Perfil de contractant del CAT allotjat a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública tal i com s'enllaça a **l'apartat A4 del quadre de característiques** i a la següent contacte:

<https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/100000130?categoria=0>

2.1.3. Les proposicions es referiran al conjunt dels treballs pertanyents a la licitació i no s'admetran ofertes parcials o d'execució de partides del pressupost.

El Perfil de contractant del CAT compleix íntegrament tots els requisits legals i tècnics previstos a la LCSP i demés normativa de desenvolupament.

2.1.4. Les ofertes presentades han d'estar lliures de virus informàtics i de qualsevol tipus de programa o codi nociu, ja que en cap cas es poden obrir els documents afectats per un virus. 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 CAT 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.

2.1.5. 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.

2.1.6. Les persones interessades en el procediment de licitació podran sol·licitar a l'òrgan de contractació informació addicional sobre els plecs i altra documentació complementària, el qual la facilitarà almenys sis (6) dies abans que finalitzi el termini fixat per presentar les ofertes, sempre que l'hagin demanat almenys dotze (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.

ADVERTÈNCIA: Un cop presentada la proposició no podrà ser retirada sota cap concepte. La retirada injustificada d'una proposició, donarà lloc a la prohibició de contractar prevista a l'article 71.2 de la LCSP.

2.1.7. Les proposicions són secretes i la seva presentació suposa l'acceptació incondicionada



per part de l'empresa licitadora del contingut del present plec de clàusules administratives i el projecte aprovat, així com l'autorització a la Mesa i a l'òrgan de contractació per consultar les dades que recullen el RELI o ROLECE, o les llistes oficials d'operadors econòmics d'un Estat membre de la Unió Europea.

2.1.8. 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 dóna lloc a la no-admissió de cap de les propostes que hagi subscrit.

2.2. Contingut de les proposicions

2.2.1. Les ofertes constaran de **TRES (3) SOBRES EN FORMAT DIGITAL**, signats pel licitador, en cas de ser persona física, o per la persona que el representi, cas de persona jurídica, identificats amb els números 1, 2 i 3.

Un cop accedeixin 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 correu electrònic indicat en el formulari d'alta, d'activació de l'oferta.

Tots els documents que es presentin han d'estar redactats en qualsevol de les llengües cooficials de Catalunya.

2.2.2. Sobre núm. 1 (Documentació general: en format pdf i dins un arxiu ZIP, amb el nom **"Empresa-Sobre 1"**)

El contingut del **sobre núm. 1** serà el següent:

- Document Europeu Únic de Contractació com a prova preliminar de la capacitat, representació i solvència dels licitadors, d'acord el model de l'**ANNEX 1**.

S'ha d'incloure la designació del nom, cognom i N.I.F. de la persona o les persones autoritzades per accedir a les notificacions electròniques, així com les adreces de correu electrònic i, addicionalment, els números de telèfon mòbil on rebre els avisos de les notificacions. 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.

A més, les empreses licitadores indicaran en el DEUC, si escau, la informació relativa a la persona o les persones habilitades per representar-les en aquesta licitació.

Les empreses licitadores han de presentar la Declaració responsable del compliment de les condicions establertes per a contractar amb el sector públic, d'acord amb el model DEUC, establert pel Reglament d'Execució (UE) 2016/7 de la Comissió, de 5 de gener de 2016.

El DEUC s'inclourà en l'eina de sobre digital en configurar el sobre. No obstant, d'acord amb el que estableix l'article 141 de la LCSP, es pot accedir a aquest formulari mitjançant l'adreça electrònica de la plataforma i també a la del Ministeri d'Hisenda:

<https://visor.registrodelicitadores.gob.es/>

En el DEUC a omplir figurarà la informació requerida en les parts II, III, IV i VI del formulari



amb la advertència que en la part IV -Criteris de selecció- tant sols s'ha de respondre a la pregunta de si es compleixen o no tots els criteris de selecció exigits en el quadre de característiques d'aquest PCAP (secció a de la part IV del model del formulari DEUC).

En cas que les empreses licitadores tinguin la intenció de subscriure subcontractes hauran d'emplenar la lletra D de la part II del DEUC, indicant també la part del contracte que tinguin previst subcontractar i el seu import. En tot cas, els licitadors facilitaran, a més, la informació requerida en les seccions A i B de la indicada part II i en la part III per a cadascun dels subcontractistes o cadascun dels perfils empresarials. En el cas de no conèixer el nom del/s subcontractista/es hauran d'indicar el seu perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica necessàries per a l'execució de la part subcontractada.

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 i que han d'estar degudament identificades al document.

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.

És causa de prohibició de contractar haver incorregut en falsedat en les dades que facin constar al DEUC els licitadors, en aplicació de l'article 71.1 e) de la LCSP, quina 24 apreciació podrà comportar l'inici d'expedient per declarar, si s'escau, la prohibició de contractar del licitador incurs en dita circumstància.

1. **El compromís de constitució d'unió temporal d'empreses**, si escau. En el cas d'unió temporal d'empresaris, s'ha de presentar un compromís de constituir-se formalment en unió temporal en cas de resultar adjudicatàries del contracte. Aquest document ha d'anar signat pels representants de cadascuna de les empreses integrants de la unió.
2. Els membres de la unió han d'indicar els noms i circumstàncies dels empresaris que la componen i la participació de cadascun d'ells, i han de designar un representant o apoderat únic.
3. **Una declaració dels documents i dades de caràcter confidencial**, si escau, de conformitat amb el model que consta com **ANNEX 2.A** al present plec.

L'eina de sobre digital permet, en el moment de configuració dels sobres, seleccionar respecte de cada document si es permet a les empreses assenyalar que pot contenir informació confidencial i especificar quina informació designen com a tal.

4. **Una declaració de coneixement acceptació i respecte al Codi Ètic del CAT** (<https://www.ccaait.com/wp-content/uploads/2020/11/cat-codi-etica.pdf>), si escau, de conformitat amb el model que consta com **ANNEX 2.B** al present plec.
5. **Declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols**, si s'escau. 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, d'acord amb el model que consta com **ANNEX 3** al present plec.



2.2.3. Contingut del **sobre núm. 2** (Proposta tècnica amb valoració subjecta a judici de valor).

Formulada estrictament conforme al model normalitzat de l'annex, acompanyada, en el seu cas, de la documentació que s'exigeixi en aquest i tenint sempre en compte les instruccions i els advertiments quant al seu emplenament.

Ha de contenir:

Assegurament de la qualitat de l'obra

Pla de treball i organització de mitjans

Propostes de millora valorades

Pla de protecció de flora, fauna i integració paisatgística

Declaració d'acceptació expressa de la SEPARAT BIM i el seu compliment íntegre en cas d'esdevenir adjudicatària.

Les empreses licitadores han d'incloure en aquest sobre la documentació relativa als criteris quantificables segons un judici de valor, d'acord amb el previst a l'**apartat J1 del quadre de característiques**.

En tota la documentació que contingui aquest sobre no podrà figurar cap informació econòmica o de la resta de documentació requerida en el sobre núm. 3 corresponent a la proposició quantificable amb criteris objectius, de forma que permeti conèixer el contingut de la proposició inclosa en el sobre núm.3, ja sigui en relació amb l'oferta econòmica del licitador o amb el pressupost de licitació (a no ser que s'indiqui explícitament que es fa referència al pressupost de licitació) o de la resta de documentació objecte de valoració en l'esmentada proposició, sent aquest fet motiu d'exclusió de la licitació.

Una vegada finalitzat el termini de presentació d'ofertes i durant tot el dia hàbil següent, es trametrà la clau d'accés al sobre per tal que la mesa en pugui realitzar la valoració, garantint a integritat de les dades fins aquell moment, mitjançant document pdf obert a través de la Seu Electrònica (mateix procés que per la presentació d'ofertes).

2.2.4. Contingut del **sobre núm. 3** (Documentació dels criteris objectius o valorables mitjançant fórmules).

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

Formulada estrictament conforme al model que figura en l'**ANNEX 4**, acompanyada, en el seu cas, de la documentació que s'exigeixi en aquest i tenint sempre en compte les instruccions i els advertiments quant al seu emplenament.

Els models de proposicions que figuren com annexos a aquest plec s'inclouran 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 que tinguin omissions, errades o esmenes que no permetin



conèixer clarament allò que es considera fonamental per valorar-les.

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

La manca de documentació que impedeixi dur a terme la valoració d'un o diversos criteris objectius, comportarà la no valoració dels criteris corresponents. En tot cas, quedarà exclòs el licitador o licitadora que no hagi inclòs la proposició econòmica.

La presentació de documentació en aquest sobre que hagués hagut d'estar en el sobre núm. 1, no es tindrà en consideració i no serà objecte de cap valoració.

En cas de divergència entre l'oferta econòmica expressada en lletres i en xifres, prevaldrà aquella indicada en lletres.

La proposició econòmica s'ha de presentar per escrit i no s'acceptaran les que tinguin omissions, errades o esmenes que no permetin conèixer clarament allò que es considera fonamental per valorar-la.

La valoració de les proposicions i la determinació de la millor oferta qualitat-preu s'atendrà als criteris d'adjudicació descrits a l'**apartat J del quadre de característiques** i segons l'establert a l'article 145 de la LCSP.

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 les persones signants de les declaracions responsables.

2.2.4. 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.

2.3. Mesa de contractació

Conformen la Mesa de contractació els següents membres:

President/a: Director Gerent del Consorci d'Aigües de Tarragona

Vocal: Director de l'Assessoria Jurídica i Secretari del Consell d'Administració

Vocal: Lletrada del Consorci d'Aigües de Tarragona.

Vocal: Administratiu del departament de contractació

Secretari: Responsable departament de contractació, qui actuarà com a secretari.

O persona qui legalment els substitueixi.

La Mesa actua vàlidament en presència de la meitat més un dels seus membres. Ordinàriament els acords s'adopten per majoria simple i la presidència exerceix el vot de qualitat en cas d'empat reiterat.

La Mesa de contractació, a més de qualificar la documentació acreditativa del compliment del



requisits previs a què es refereixen els articles 140 i 141 de la LCSP, i si escau, acordar l'exclusió dels candidats o licitadors que no acreditin aquest compliment, previ tràmit d'esmena, elevarà proposta d'adjudicació a l'òrgan de contractació.

En tot moment, la Mesa de contractació pot sol·licitar l'assessorament i els informes dels tècnics que consideri necessaris a fi d'avaluar les ofertes presentades.

2.4. Obertura d'ofertes

2.4.1. La Mesa de contractació examinarà i qualificarà prèviament la validesa formal dels documents continguts al sobre núm. 1, així com també si contenen tota la documentació exigida a aquest plec de clàusules.

Serà causa d'exclusió de la licitació la manca de presentació d'algun dels documents que s'han d'incloure al sobre núm. 1 llevat que sigui considerat esmenable per la Mesa de contractació.

A aquests efectes es comunicarà als licitadors l'existència de defectes o omissions esmenables mitjançant publicació al Perfil de contractant i enviament de la corresponent notificació als licitadors afectats, atorgant-se un termini de tres (3) dies naturals perquè els licitadors puguin presentar l'oportuna esmena.

Un cop analitzada la Documentació general i les esmenes presentades, si es procedent, la Mesa de contractació, acordarà de forma motivada els licitadors admesos, els exclosos i la causa d'exclusió de la licitació.

Aquests acords seran notificats als interessats i publicats al Perfil de contractant.

Els custodis, la funció dels quals és permetre l'obertura dels sobres un cop apliquin les seves credencials accedint a l'eina en l'interval de temps que s'hagi definit prèviament, seran designats per la Presidència del CAT.

La mesa de contractació obrirà el sobre núm. 1, revisarà la documentació administrativa que conté i adoptarà l'acord sobre l'admissió o no admissió de les empreses licitadores i les causes del seu rebuig.

Les sol·licituds d'aclariments o 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 les empreses licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç per a què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

La resta de sobres s'han d'obrir en les respectives dates i hores assenyalades en l'anunci i configurades en l'eina de sobre digital, i es podrà fer un cop els custodis hagin aplicat, amb el quòrum mínim i en l'interval de temps que s'hagin definit prèviament, les seves credencials i hagin arribat la data i hora assenyalades.

La mesa elevarà a l'òrgan de contractació la proposta d'adjudicació raonada que consideri adequada, en la qual figuraran les ofertes classificades per ordre decreixent de valoració identificada la millor oferta.

2.5. Comitè d'experts



D'acord amb el que es preveu a l'**apartat X del quadre de característiques**.

2.6. Determinació de la millor oferta

2.6.1. La Mesa de contractació, en acte intern, en la data assenyalada al Perfil de contractant, procedirà a l'obertura dels sobres núm. 2 i 3 de les empreses admeses i a llegir el resum de les propostes econòmiques contingut al sobre núm. 3. Seran excloses de la licitació, mitjançant resolució motivada, les empreses les proposicions de les quals no concordin amb la documentació examinada i admesa, les que excedeixin del pressupost de licitació, presentin un termini superior al de licitació, modifiquin substancialment el model de proposició establert en aquest plec, comportin un error manifest en l'import de la proposició que impedeixi determinar amb caràcter cert quin és el preu realment ofert per les empreses, i aquelles en les quals l'empresa licitadora reconegui l'existència d'error o inconsistència que la fa inviable.

Les propostes admeses contingudes en els sobres núm. 2 i 3, seran comprovades a l'efecte de verificar que compleixen els requeriments **de l'apartat J del quadre de característiques** abans de realitzar els càlculs per a l'apreciació del caràcter anormalment baix de les ofertes i abans de ser puntuades per la Mesa de contractació.

La Mesa de contractació podrà sol·licitar i admetre l'aclariment o l'esmena d'errors en les ofertes (sobres núm. 2 i 3) 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.

Els acords de la Mesa de contractació sobre exclusions admissions, degudament motivats, seran notificats als licitadors i publicats al Perfil de contractant.

La Mesa de contractació, amb els informes que estimi oportú sol·licitar, classificarà les ofertes admeses i no considerades anormalment baixes per ordre decreixent de puntuació.

2.7. Criteris de desempat

En cas d'igualació de proposicions, els criteris per al desempat seran els establerts a l'**apartat J2 del quadre de característiques** d'aquest plec.

2.8. Ofertes amb valors anormals o desproporcionats

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormals s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts a l'apartat K 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, d'acord amb el previst a l'article 149 de la LCSP.

2.9. Classificació de les ofertes i requeriment de documentació previ a l'adjudicació

2.9.1. 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 a l'**apartat J del quadre de característiques**.

ADVERTÈNCIA: 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.

2.9.2. 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 perquè, dins del termini de deu (10) dies hàbils a comptar des del següent a aquell en què hagués rebut el requeriment, presenti la següent documentació:

- a) La documentació que acrediti la personalitat de l'empresari, mitjançant D.N.I. o document que el substitueixi. Quan no actuï en nom propi o es tracti de societat o persona jurídica, a més del seu D.N.I., haurà d'aportar l'escriptura de nomenament de càrrec social o bé el poder notarial per representar a la persona o entitat, i l'escriptura de constitució o d'adaptació, si escau, de la societat o entitat i/o aquella en què consti el darrer objecte social vigent, en el que hauran d'estar compreses les prestacions objecte del contracte. Així mateix, els actes i acords continguts en les escriptures abans assenyalades hauran d'estar inscrits en el corresponent Registre quan l'esmentada inscripció els sigui exigible. En el cas que no ho fos, la capacitat d'obrar s'acreditarà mitjançant l'escriptura o document de constitució, estatuts o acte fundacional, inscrits, si s'escau, en el corresponent registre oficial.

La capacitat d'obrar de la resta de les empreses estrangeres s'acreditarà de conformitat amb el que disposen els articles 68 i 84 de la LCSP.

- b) Els certificats acreditatius de trobar-se al corrent del compliment de les seves obligacions tributàries i amb la Seguretat Social, llevat que CAT disposi d'aquests.
- c) La documentació que acrediti la solvència econòmica i financera i tècnica o professional.
- d) Constitució de la garantia definitiva del contracte. Les garanties definitives que exigeixen els contractes subscrits amb les administracions públiques es poden prestar en alguna o algunes de les formes previstes a l'**apartat I2 del quadre de característiques** d'aquest plec.

En casos especials, l'òrgan de contractació pot exigir que, a més de la garantia definitiva, se'n presti una de complementària de fins a un 5% del preu final ofert, IVA exclòs, de manera que la garantia total pot arribar a un 10% del citat preu. En particular, pel cas que l'oferta de l'adjudicatari resultés inicialment incursa en presumpció d'anormalitat.

- e) 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, de conformitat amb l'**apartat H4 del quadre de característiques**.
- f) 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 de la Relació nominal de treballadors (RNT) corresponent. Alternativament, i si s'escau, aquesta acreditació es podrà efectuar mitjançant declaració responsable per part de l'empresa on es declari no tenir encara contractades les persones treballadores que s'ocuparan en l'execució del contracte i que s'acreditarà l'afiliació i alta de totes elles quan les hagi contractat i sempre amb caràcter previ a l'inici de l'activitat contractada.



- g) La documentació acreditativa de la resta de circumstàncies consignades en la/les declaració/ns responsable/s aportada/es i la resta que sigui exigible.

Aquelles empreses que estiguin inscrites en el Registre de Licitadors de la Generalitat de Catalunya i/o de l'Administració General de l'Estat restaran eximides de presentar la documentació referida si consta en el Registre de Licitadors.

ADVERTÈNCIA: Si no es complimenta de manera adequada el requeriment en el termini assenyalat, s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta, se li exigirà el 3% del pressupost de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, i es procedirà, en aquest cas, a demanar la mateixa documentació al licitador següent, per l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes (article 150.2 de la LCSP).

L'eventual falsedat en les declaracions del licitador podran derivar en causa de prohibició de contractar amb el sector públic, segons la previsió de l'article 71.1.e) de la LCSP, així com en causa de resolució d'aquest contracte (en cas de conèixer-les amb posterioritat a la seva formalització).

Així mateix, el licitador que no complimenti el que estableix aquesta clàusula dins el termini assenyalat, amb concurrència de dol, culpa o negligència, podrà ser declarat en prohibició de contractar segons el que preveu l'article 71.2. a) de la LCSP.

Tota la documentació a presentar pels licitadors ha de ser còpia que tingui caràcter d'autèntica conforme a la legislació vigent en la matèria o còpia simple o fotocòpia.

Excepcionalment, quan la rellevància del document ho exigeixi o existeixin dubtes derivats de la qualitat de la còpia, CAT pot sol·licitar l'acarament de les còpies aportades, i per això podrà requerir l'exhibició del document o de la informació original.

Els licitadors es responsabilitzen de la veracitat dels documents que presentin, estant subjectes a les conseqüències que la normativa preveu per al cas que no quedi acreditada la veracitat del document.

Els documents han de presentar-se en llengua catalana o castellana. La documentació redactada en una altra llengua haurà d'acompanyar-se de la corresponent traducció oficial a la llengua catalana o castellana.

El licitador pot no aportar documents que hagin estat elaborats per qualsevol Administració o que hagin estat aportats anteriorment per l'interessat a qualsevol Administració.

En aquest últim cas, el licitador ha de presentar, de conformitat amb els articles 4 i 10 del Decret 6/2013, de 8 de febrer, de mesures de simplificació documental dels procediments administratius, una comunicació en la qual, de conformitat amb el model que figura en l'Annex 1 del citat Decret, s'identifiqui el document no presentat, l'expedient, registre, base de dades o similar en què es troba el document no presentat, amb indicació del nombre o referència concreta o, si escau, el codi segur de verificació del document, i l'òrgan que custodia el registre o l'expedient on obra el mateix. En aquesta comunicació ha d'autoritzar a l'òrgan de contractació a obtenir aquesta documentació mitjançant una transmissió telemàtica.

Aquesta facultat podrà exercir-se sempre que, respecte dels documents que el licitador decideixi no aportar i es conservin només en paper, no hagin transcorregut més de cinc (5) anys des de la finalització del procediment en el qual es trobin.



En cas que els documents que el licitador decideixi no aportar estiguin incorporats en un expedient de contractació només pot fer ús de la facultat de no aportar-los quan, havent-hi resultat adjudicatari d'aquell contracte, no hagin transcorregut més de cinc (5) anys des de la seva formalització, o bé quan, no havent-hi resultat adjudicatari d'aquest, el licitador no hagi retirat la seva documentació general o aquesta no hagi estat destruïda una vegada transcorreguts els terminis per a la interposició de recursos, en els termes que, si escau, s'hagin establert en el corresponent plec de clàusules administratives particulars.

2.10. Garantia definitiva

2.10.1. L'import de la garantia definitiva i les formes en què es pot prestar és el que s'assenyala a l'**apartat I del quadre de característiques**.

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 I del quadre de característiques** i garanteixi solidàriament a totes les empreses integrants de la unió temporal.

En casos especials, l'òrgan de contractació pot exigir que, a més de la garantia definitiva, se'n presti una de complementària de fins a un 5% del preu final ofert, IVA exclòs, de manera que la garantia total pot arribar a un 10% del citat preu. En particular, pel cas que l'oferta de l'adjudicatari resultés inicialment incursa en presumpció d'anormalitat.

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

2.10.3. 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 perquè l'import de la garantia no minvi per aquest motiu, havent de quedar constància documentada de la reposició esmentada.

2.10.4. 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 (15) 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.

2.10.5. 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 (15) dies des de l'execució.

2.10.6. En el cas que la garantia no es reposi s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta i s'exigirà l'import del 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalització.

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

L'òrgan de contractació podrà decidir no adjudicar o subscriure el contracte, d'acord amb el que preveu l'article 152 de la LCSP.



2.12. Adjudicació del contracte

2.12.1. Presentada la documentació a què fa referència la clàusula 2.9. d'aquest plec l'òrgan de contractació acordarà l'adjudicació del contracte a l'empresa proposada com a adjudicatària.

2.12.2. L'òrgan de contractació no podrà declarar deserta una licitació quan hi hagi alguna oferta o proposició que sigui admissible d'acord amb els criteris que figuren en aquest plec.

2.12.3. L'adjudicació del contracte es notificarà a tots els participants en la licitació amb el contingut previst a l'article 151 de la LCSP.

2.13. Formalització i perfecció del contracte

2.13.1. El contracte es formalitzarà de conformitat amb el que disposa l'article 153 de la LCSP.

2.13.2. El contractista podrà sol·licitar que el contracte s'elevi a escriptura pública, corrent del seu càrrec les corresponents despeses.

2.13.3. La formalització del contracte s'efectuarà dins el termini mínim de quinze (15) dies hàbils des que es remeti a les empreses licitadores la notificació de l'adjudicació a què es refereix la clàusula anterior.

2.13.4. Prèviament a la signatura del contracte, el representant de l'adjudicatari haurà de presentar davant l'òrgan de contractació:

- Si l'adjudicatari fos una unió temporal d'empreses, escriptura pública de la seva constitució, CIF assignat i nomenament de representant amb poder suficient.

2.13.5. 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% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalització, que es farà efectiu, en primer lloc, contra la garantia definitiva, si s'ha constituït. 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 al CAT, 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.

2.13.6. 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.

2.13.7. La formalització d'aquest contracte, juntament amb el contracte, es publicarà en un termini no superior a quinze (15) dies després del seu perfeccionament al Perfil de contractant.

Un cop formalitzat el contracte, es comunicarà per la seva inscripció al Registre Públic de Contractes de la Generalitat de Catalunya, les dades bàsiques sense perjudici de l'obligació de comunicar posteriorment les dades relatives a l'execució contractual.

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.

3. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

3.1. Condicions especials d'execució

D'acord amb el previst a l'apartat M del quadre de característiques.

3.2. Execució i supervisió de les obres

El contracte s'executarà amb subjecció al que estableixin les seves clàusules, el plec de clàusules administratives particulars i el projecte que serveix 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 la direcció facultativa de les obres, amb independència de la unitat encarregada del seguiment i l'execució ordinària del contracte que s'indica a l'apartat Y del quadre de característiques.

3.3. Programa de treball i documentació relativa a la seguretat i salut en el treball

3.3.1. L'empresa o empreses contractistes estaran obligades a presentar un programa de treball quan així es determini a l'apartat T del quadre de característiques.

3.3.2. En el termini de vint-i-un (21) dies naturals des de la notificació de l'adjudicació l'empresa contractista presentarà al CAT el Pla de Seguretat i Salut en el treball, en aplicació de l'estudi de seguretat i salut o de l'estudi bàsic de seguretat i salut, d'acord amb l'article 7 del Reial decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció. La persona que exerceix les funcions de coordinació en matèria de Seguretat i Salut informará en el termini de set (7) dies naturals sobre la procedència de la seva aprovació i, en cas negatiu, indicarà els punts que hauran de corregir-se, per la qual cosa s'assignarà un termini d'acord amb la importància de les correccions, que no podrà ser, en cap cas, superior a set (7) dies naturals.

En tot cas, el termini màxim per a l'aprovació del Pla de Seguretat i Salut en el treball serà de mes i mig des de la notificació de l'adjudicació de l'obra. Si per incomplir l'empresa contractista els terminis indicats en el paràgraf anterior no fos possible començar les obres en rebre l'autorització per al seu inici, no podrà reclamar cap ampliació del termini per aquest motiu.

3.4. Compliment de terminis i correcta execució del contracte

3.4.1. L'empresa contractista està obligada a complir el termini total d'execució del contracte i els terminis parcials fixats, si s'escau, en el programa de treball.

3.4.2. Si l'empresa contractista incorregués en demora respecte del compliment dels terminis totals o parcials, per causes que li siguin imputables, CAT 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 i següents de la LCSP.

CAT tindrà la mateixa facultat si l'empresa contractista incompleix parcialment, per causes que 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 CAT.

3.5. Penalitats

3.5.1. Es consideraran infraccions sancionables a efectes contractuals, totes les actuacions i omissions del contractista tipificades com segueix i que comportin un perjudici o una pèrdua amb relació a les exigències especificades en aquest plec i en el projecte aprovat.

3.5.2. La comissió d'infraccions contractuals per part de l'empresa adjudicatària comportarà, previ procediment contradictori instruït a l'efecte, la imposició de les següents penalitzacions contractuals:

a) Per incompliment de les condicions especials d'execució:

L'incompliment de qualsevol de les condicions especials d'execució establertes en aquest plec donarà lloc a la imposició al contractista de les següents penalitats:

Com a regla general, la seva quantia serà un 1% de l'import d'adjudicació del contracte, llevat que, motivadament, l'òrgan de contractació estimi que l'incompliment és greu o molt greu, que podran elevar-se fins a un 5% o fins a un màxim legal del 10%, respectivament. La reiteració en l'incompliment podrà tenir-se en compte per valorar la gravetat.

El compliment per l'adjudicatari de les condicions especials d'execució podrà verificar-se per l'òrgan de contractació en qualsevol moment durant l'execució del contracte i, en qualsevol cas, es comprovarà en el moment de la recepció de l'obra.

b) Per compliment defectuós:

Infraccions molt greus:

- a) L'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laborals establertes pel dret de la Unió Europea, el dret nacional, els convenis col·lectius o per les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculen l'Estat i en particular dels establerts a l'annex V de la LCSP.
- b) L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte quan produeixi un perjudici substancial en l'execució del contracte.
- c) Impedir o dificultar les tasques de supervisió i control de les obres per part del responsable del contracte, o bé realitzar accions que posin en risc l'interès públic.
- d) 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) L'incompliment de les obligacions establertes al present plec i al projecte.
- f) La desobediència reiterada a les ordres escrites de CAT, relatives a la prestació de les obres. Per reiteració s'entendrà l'incompliment de tres o més ordres.
- g) L'incompliment de les obligacions laborals, de Seguretat Social, tributàries i de seguretat i salut en el treball del personal adscrit a l'execució de les obres.
- h) La inexistència o falta de cobertura de la pòlissa de responsabilitat civil que empari els riscos i responsabilitats de l'adjudicatari en l'execució del contracte, o trobar-se en situació d'impagament de les primes per la seva part.
- i) Les paralizacions o interrupcions no justificades en l'execució de les obres.
- j) La comissió de furt o robatoris durant l'exercici de les funcions encomanades a partir del contracte.
- k) El frau, falsedat, abús de confiança i deslleialtat en la forma d'executar el contracte.
- l) L'incompliment molt greu de les prescripcions del Manual de qualitat de les obres.
- m) Els maltractaments de paraula o d'obra, o falta greu de respecte i consideració a les persones en els locals, instal·lacions o via pública on es realitzin les funcions pròpies del contracte.
- n) L'incompliment de les prescripcions sobre senyalització i seguretat de tercers en les obres públiques.
- o) L'incompliment de les prescripcions relatives a la subcontractació.
- p) La no presentació dels documents acreditatius de la retribució del personal en el termini indicat pel responsable del contracte.
- q) L'establiment de pactes entre contractista i subcontractista que superin el termini de pagament establert pel CAT per al contractista.
- r) L'incompliment pel que fa a les especificacions de les obres a realitzar i/o l'incompliment dels requisits tècnics establerts en el projecte aprovat.
- s) La no presentació dels documents acreditatius de la retribució del personal en el termini indicat pel responsable del contracte.
- t) La utilització de sistemes de treball, elements, materials, màquines o personal diferents dels previstos en el projecte, en aquest plec i en l'oferta de l'empresa contractista, si escau, quan produeixi un perjudici a l'execució del contracte.
- u) La realització de tres infraccions greus.
- v) Totes aquelles que s'hagin qualificat com a tal en el plec de clàusules administratives.

Infraccions greus:

- a) Desobediència en les indicacions efectuades pel responsable del contracte amb relació a la prestació.
- b) No posar en coneixement del responsable del contracte prèviament a la celebració de qualsevol acte de publicitat o difusió de l'empresa adjudicatària relativa a l'objecte d'aquest contracte.
- c) No 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.
- d) No respectar els acords i les normes de confidencialitat.
- e) No col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per a 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 els contractes del sector públic imposen als adjudicataris amb relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertocuin de forma directa per previsió legal.



- f) L'incompliment, que no constitueixi incompliment molt greu, de les prescripcions del Manual de qualitat de les obres.
- g) L'incompliment, que no constitueixi incompliment molt greu, de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- h) Incomplir el termini de garantia ofert en la proposició presentada.
- i) La manca dels elements de seguretat necessaris per a la prestació de les obres.
- j) La manca de compliment dels terminis parcials establerts per a l'execució de les obres.
- k) La modificació de les obres, sense causa justificada i sense notificació prèvia.
- l) Executar les prestacions incomplint les instruccions donades pel responsable del contracte.
- m) Reincidència en la comissió de tres faltes lleus.
- n) Totes aquelles que s'hagin qualificat com a tal en el plec de clàusules administratives.

Infraccions lleus:

- a) No comunicar immediatament al responsable del contracte les deficiències o irregularitats en l'execució de l'obra.
- b) L'ocupació indeguda d'espais de domini públic.
- c) La falta de respecte al públic, als/les treballadors/es de CAT i a la resta de personal que es trobi al centre o via pública.
- d) Incorreccions repetitives en la facturació per part del contractista.
- e) L'ocupació temporal d'espais de domini públic amb material d'obra que estigui fora de l'àmbit del projecte i del Pla de seguretat i salut.
- f) Aquells incompliments no previstos anteriorment i que suposin l'incompliment de les obligacions o condicions establertes en aquest plec o en el projecte aprovat.

Independentment del rescabament per danys i perjudicis, en cas d'incompliment que no produeixi resolució del contracte, el CAT pot aplicar les penalitats següents, graduades en atenció al grau de perjudici, perillositat i/o reiteració:

- a) Incompliments molt greus: penalització de fins a un 10% del preu del contracte, entès com a import d'adjudicació o del pressupost base de licitació, quan el preu es determini en funció de preus unitaris.
- b) Incompliments greus: penalització de fins a un 6% del preu del contracte.
- c) Incompliments lleus: penalització de fins a un 3% del preu del contracte.

En cas que l'empresa adjudicatària subcontracti part de l'execució del contracte sense donar compliment a l'obligació legal de la seva comunicació al CAT s'imposarà al contractista una penalitat de fins a un 50% de l'import del subcontracte o es podrà resoldre el contracte si comporta incompliment de l'obligació principal del contracte.

En cas que s'estableixin pactes entre contractista i subcontractista que superin el termini de pagament establert pel CAT pel contractista, comportarà la imposició d'una penalitat de com a màxim el 10% de l'import d'adjudicació.

En la tramitació de l'expedient, es donarà audiència al contractista perquè pugui formular al·legacions dins un termini de cinc (5) dies hàbils i l'òrgan de contractació resoldrà, prèvia l'emissió dels informes pertinents.

c) Per incomplir criteris d'adjudicació:



S'imposaran al contractista penalitats per incomplir els criteris d'adjudicació en els següents termes:

- Si, durant l'execució del contracte o al moment de la recepció, s'aprecia que, per causes imputables al contractista, s'ha incomplert algun o alguns dels compromisos assumits en la seva oferta.
- Com a regla general, la seva quantia serà un 1% del pressupost del contracte, llevat que, motivadament, l'òrgan de contractació estimi que l'incompliment és greu o molt greu, que podran elevar-se fins a un 5% o fins a un màxim legal del 10%, respectivament. La reiteració en l'incompliment podrà tenir-se en compte per valorar la gravetat.

d) Incompliment de les obligacions essencials:

L'incompliment de les obligacions essencials del contracte podrà donar lloc a la resolució del contracte per aplicació de l'article 211. f) de la LCSP 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.

Per a la imposició de la penalització corresponent, l'òrgan de contractació tindrà en consideració els següents criteris de graduació:

- La gravetat de la infracció comesa
- La importància econòmica
- L'existència d'intencionalitat
- La naturalesa i grau dels perjudicis ocasionats
- La reincidència, per incórrer, en el termini d'un any, en més d'un incompliment de la mateixa naturalesa
- El nombre d'avísos previs realitzats pel responsable del contracte
- El benefici obtingut pel contractista.

3.5.3. Serà competent per a la imposició de les penalitzacions l'òrgan de contractació, a proposta dels serveis tècnics i prèvia audiència al contractista.

3.5.4. L'import de les penalitzacions pot fer-se efectiu deduint-lo en el/s document/s comptable/s de reconeixement de l'obligació, sense perjudici que la garantia respongui de l'efectivitat d'aquelles en els termes legalment previstos.

Es podrà aplicar l'import o retardar el pagament de les factures, totalment o parcialment, en compensació de deutes del contractista, per raó del contracte i amb independència dels danys i perjudicis que pugui reclamar.

El termini per a imposar la corresponent penalitat o sanció contractual serà de tres (3) mesos a comptar des de la data d'incoació del corresponent expedient.

En virtut de les prerrogatives establertes als articles 190 i 196 de la LCSP, l'òrgan de contractació pot –un cop escoltada l'empresa contractista- declarar la responsabilitat causada a tercers que li sigui imputable arran de l'execució del contracte, determinar l'import a què ha de fer front en concepte d'indemnització de danys i perjudicis i procedir a l'execució total o parcial de la garantia definitiva constituïda i, si escau, a fer efectiu l'import restant a càrrec de l'assegurança de responsabilitat civil exigida en aquest plec i a iniciar, si escau, el corresponent procediment de rescabament a més a més, d'aplicar la penalitat corresponent.

A més de les referides en aquest apartat concret seran igualment sancionables les infraccions



específiques que es contemplin a l'informe de necessitats que consta publicat al perfil del contractant com a part de la documentació de la licitació.

3.6. Persona responsable del contracte

El responsable del contracte és el que es designa a l'**apartat A5 del quadre de característiques** d'aquest plec i que exercirà les funcions establertes a l'article 62 de la LCSP.

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

3.7. Òrgan de contractació

L'òrgan competent per a l'adjudicació d'aquest contracte és el que consta a l'**apartat A2 del quadre de característiques**.

3.8. Resolució d'incidències

Les incidències 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.

3.9. 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 CAT i no vinculant.

4. DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS

4.1. Abonaments a l'empresa contractista

4.1.1. El CAT estendrà la certificació del mes amb data de l'últim dia d'aquest i dintre dels deu (10) dies naturals del mes següent, a partir de la relació valorada. Si el Contractista no estigués conforme presentarà les seves reclamacions en un termini màxim de quatre (4) dies hàbils des de la data en què se li comunicui la certificació elaborada per CAT. En un termini màxim de vuit (8) dies hàbils comptats des de la data de presentació de les reclamacions per part del Contractista, CAT haurà de contestar a les reclamacions que hagin estat formulades.

4.1.2. L'empresa contractista enviarà les factures pels treballs realitzats a comptabilitat@ccaait.cat abans que es compleixin 15 dies des de la data d'execució de la prestació.

El personal del Consorci procedirà a l'acceptació/comprovació dels béns/serveis en un termini no superior a 30 dies naturals.

La factura serà abonada mitjançant transferència bancària en el termini de 60 dies posteriors a la data de recepció de la factura per mitjans electrònics (o 60 dies posteriors a la data de verificació si aquesta supera els 30 dies naturals per causes no imputables al CAT).

En la factura s'inclouran les dades i requisits establerts en el Reial decret 1619/2012, de 30 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament pel qual es regulen les obligacions de facturació. També s'aportarà certificat de titularitat del compte emès per l'entitat.



4.2. Responsabilitat de l'empresa contractista

L'empresa contractista respon de l'execució correcta de les obres d'acord amb el projecte aprovat i amb les condicions establertes en aquest plec.

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 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 del CAT o que els danys siguin conseqüència dels vicis del projecte elaborat per l'Administració.

L'empresa contractista és responsable, fins que es compleixi el termini de garantia, dels defectes que puguin advertir-se en la construcció, sense perjudici dels supòsits de força major establerts en l'article 239 de la LCSP i també per vicis ocults durant quinze (15) anys des de la recepció de les obres, d'acord amb el que estableix l'article 244 de la LCSP.

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 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 del CAT.

4.3. Altres obligacions de l'empresa contractista

Obligacions específiques:

- a) Assistir a les visites d'obra programades per la Direcció d'Obra. Assistiran obligatòriament el/la Cap d'Obra i l'encarregat/da, i qualsevol altra persona involucrada en l'obra quan ho requereixi la Direcció d'Obra.
- b) Els desperfectes o trencaments en l'espai públic on es treballa o que s'ocupa s'hauran de substituir o reparar amb resultat equivalent a la reposició a nou dels elements afectats i a satisfacció del CAT i de l'administració titular.
- c) L'empresa contractada haurà de presentar una planificació de les obres abans que s'iniciïn. Aquest calendari s'haurà d'actualitzar setmanalment i s'haurà d'informar a la Direcció Facultativa, amb prou antelació, de qualsevol canvi rellevant.
- d) En el cas que es necessitin efectuar talls de trànsit durant les obres han d'estar consensuats amb la Direcció Facultativa.
- e) El contractista instal·larà al seu càrrec, si és el cas, cartell informatiu de l'obra. El disseny, contingut i ubicació del cartell d'obres es farà seguint les instruccions que determinarà el CAT. Els cartells informatius han de reunir les condicions materials i característiques físiques adients per tal que resisteixi condicions d'intempèrie extremes durant tota la durada del contracte.
- f) El cap d'obra haurà de tenir una experiència demostrable documentalment d'haver executat obres similars i haurà d'estar localitzable en tot moment via telèfon mòbil.

A càrrec de l'empresa contractada aniran els aspectes següents:

- a) Subministrar, col·locar, mantenir i retirar elements de senyalització de trànsit i seguretat, tot i els cops que sigui necessari.
- b) Els elements auxiliars necessaris durant les obres.
- c) Despeses derivades del control de qualitat
- d) La totalitat de les despeses derivades de la seguretat i salut en el treball.
- e) L'oferta de l'empresa s'entendrà que inclou totes les mesures de Seguretat i Salut, de



tancament i delimitació d'obra, de modificacions de trànsit (de vianants i vehicles) necessàries per executar l'obra, de manteniment d'accessos de vianants i vehicles a les edificacions de l'àmbit d'obra. Tant la seva implantació com el seu manteniment i modificació tantes vegades com sigui necessari. Aquests conceptes no podran ser objecte de reclamació.

f) La localització dels serveis existents en l'àmbit d'obra amb els mitjans que siguin necessaris, tant amb cales com amb aparells tipus georadar.

g) El contractista està obligat a coordinar-se amb les empreses de serveis afectats, i haurà de tenir en compte aquest aspecte al fer la seva oferta per executar els treballs, ja que aquest no podrà ser objecte de reclamació posterior.

Altres obligacions:

- 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 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 les obres les mesures destinades a promoure la igualtat entre homes i dones.
- d) L'empresa contractista ha de complir les ordres i les instruccions que, en la interpretació tècnica del contracte, li doni la persona que exerceix la direcció de l'obra.
- e) L'empresa contractista ha de facilitar a la persona que exerceix la direcció de l'obra i al CAT l'accés a tota la informació, tant documental com de camp, que li requereixin en qualsevol moment durant l'execució de les obres.
- f) L'empresa contractista ha de conservar el llibre d'ordres.
- g) L'empresa contractista ha de presentar al CAT, en el cas d'obres subjectes a la Llei 3/2007, del 4 de juliol, de l'obra pública, la memòria final quan així s'estableixi al projecte aprovat.
- h) L'empresa o empreses contractistes s'ha de fer càrrec de les despeses següents:
- Les derivades dels assaigs i anàlisis de materials i unitats d'obres i dels informes específics que la persona que exerceix la direcció facultativa ordeni, sense perjudici d'aquells previstos en el projecte aprovat.



- Les derivades de les autoritzacions, llicències, documents i qualsevol informació d'organismes oficials o particulars.
 - Les derivades dels tributs que corresponguin al contracte o a l'objecte del contracte.
 - Les derivades, en el seu cas de la instal·lació, manteniment i retirada de les tanques publicitàries que informen el públic sobre l'inici i final de l'obra i de la resta de mesures d'informació que s'acordin.
 - De qualsevol altre que resulti d'aplicació segons les disposicions vigents, en la forma i condicions que aquestes assenyalin.
- i) L'empresa contractista està obligada a instal·lar pel seu compte els senyals necessaris per indicar l'accés a l'obra, la circulació a la zona que ocupen els treballs i els punts de possible perill a causa de l'obra.
- j) L'empresa contractista, com a mínim vuit (8) dies abans de la data de l'inici de les obres, està obligada a instal·lar pel seu compte, prèvia la conformitat del responsable del contracte de CAT, la tanca publicitària que informi sobre l'inici i la finalització de les obres.
- k) Així mateix, ha de comunicar al CAT, mitjançant la persona que exerceix la direcció facultativa de l'obra, les incidències que puguin sorgir durant l'execució, a l'efecte de l'oportuna informació a la ciutadania i a les administracions afectades, i a realitzar les actuacions d'informació, en el cas que CAT així ho requereixi. L'empresa contractista ha d'assumir el cost d'altres mesures d'informació a la ciutadania i a les persones usuàries que CAT decideixi dur a terme i que es concretin en el projecte aprovat.
- l) L'empresa contractista, amb 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.
- m) El contractista haurà de subscriure i renovar les assegurances que s'especifiquen en aquest apartat. Les assegurances inclouran els límits específics de cobertura ressenyats en la clàusula corresponent del Plec de Clàusules Econòmic-Administratives Particulars per a l'Adjudicació d'Obres (PCEAP-Obra), que seran subscrits per no menys dels límits de responsabilitat i protecció previstos o requerits per les lleis en vigor. Les responsabilitats del contractista, d'acord amb el contracte, no s'hauran de considerar limitades de cap manera per la cobertura de les assegurances subscrites que es requereixin.
- Les assegurances subscrites es mantindran en vigor a tots els efectes fins la data d'acabament real dels treballs contractats i durant el temps de garantia. Al mateix temps en les assegurances aquí indicades, s'haurà d'incloure al personal que el CAT designi per a la direcció d'obra com a "assegurats addicionals".
- El contractista haurà de subscriure, com a mínim, les assegurances següents:
- a) Assegurança de Responsabilitat Civil general



Aquesta assegurança ha de garantir la responsabilitat del Contractista derivada de danys o lesions, materials o personals, així com les seves conseqüències, causats al CAT o a altres tercers, encara que aquests tercers hagin dirigit la seva reclamació directament contra el CAT. Les cobertures hauran d'incloure però no limitar-se a:

- Responsabilitat Civil General.
- Responsabilitat Civil Patronal (amb sublímit per víctima mínim 450.000€)
- Responsabilitat Civil derivada de l'ús maquinària i vehicles (Que no requereixen assegurança obligatòria)
- Responsabilitat Civil Post-treballs (mínim 12 mesos).
- Responsabilitat Civil Creuada.
- Responsabilitat Civil per danys a propietats i/o instal·lacions preexistents o colindants.
- Responsabilitat Civil per contaminació accidental.
- Responsabilitat Civil derivada del transport, la càrrega i descàrrega.
- Responsabilitat Civil subsidiària de contractistes i subcontractistes.
- Despeses de defensa i fiances

Si entre els treballs que hagi d'efectuar el contractista, ja sigui pels seus propis medis o per subcontractació, s'inclou l'excavació mitjançant l'ús d'explosius i treballs subterranis, no s'haurà d'excloure de l'assegurança de responsabilitat els danys per explosions, col·lapse d'edificis o desperfectes en estructures subterrànies.

El límit d'indemnització de la pòlissa no serà inferior a 600.000 € per sinistre

b) Assegurança de Tot Risc construcció (TRC) o muntatge (TRM)

El contractista principal contractarà una Assegurança de Tot Risc Construcció Construcció/Tot Risc Muntatge i Muntatge, per l'import de la construcció/muntatge a realitzar objecte d'aquest Contracte. En aquesta assegurança, serà assegurat addicional el CAT.

És imprescindible que quedi cobert el 100% de l'obra/instal·lació, els béns preexistents en cas que existeixin (mínim 300.000,00 € a primer risc o pel valor total) i equips, béns i instal·lacions a incorporar pel Consorci d'Aigües de Tarragona directament o indirectament, amb un capital mínim de 150.000,00 € a primer risc o pel valor total. A tal efecte el CAT podrà comunicar el valor total de la resta de béns a incorporar directament o a través d'altres subcontractistes.

c) Assegurança de Responsabilitat Civil Professional

Pels tècnics legalment habilitats per a l'exercici de la seva professió, ja sigui en pòlissa específica o dins la pòlissa de responsabilitat civil general enumerada al punt "a".

El límit d'indemnització de la pòlissa no serà inferior a 1.500.000 € per sinistre

d) Assegurança de Responsabilitat Civil Obligatòria i Voluntària

De circulació per a tots els vehicles i maquinària en que es requereixi, conforme les condicions exigides per la Legislació en vigor.

El contractista podrà optar per exigir als subcontractistes les mateixes assegurances i en els mateixos supòsits que se li exigeixen a ell, o per assegurar les activitats dels subcontractistes en la seva pròpia pòlissa, per les quantitats i riscos de cobertura.



requerits.

Qualsevol altre assegurança que sigui requerida per les disposicions legals aplicables als treballs i serveis realitzats pel Contractista o el seus subcontractistes en relació amb el present contracte.

No obstant l'existència de les assegurances indicades en aquesta Clàusula d'Assegurances, el Contractista es responsable d'aquells danys i perjudicis que no estiguessin coberts per les esmentades assegurances, bé per la franquícia contractada o amb motiu de no cobertura, o d'exclusions de cobertura que fossin d'aplicació.

El contractista proporcionarà al CAT certificacions de les Asseguradores en relació a les pòlisses que tingui contractades i/o que contracti específicament, i que afectin a aquest contracte, indicant el nom de l'Asseguradora, el número de pòlissa, els Assegurats, les cobertures, els límits i franquícies contractades i vigència de l'assegurança.

Tant mateix proporcionarà al CAT qualsevol modificació que poguessin patir les Pòlisses d'assegurança durant la vigència del contracte.

El CAT es reserva el dret a sol·licitar en qualsevol moment una còpia completa de les Pòlisses d'Assegurança contractades, que el contractista haurà de posar a la seva disposició en el termini de set (7) dies naturals des de la seva sol·licitud.

Totes les pòlisses d'assegurança que es requereixin, o les còpies certificades que evidencin la seva validesa, hauran d'incloure una clàusula en la qual consti que els riscos de cobertura no podran ser cancel·lats, modificats materialment o negada la seva renovació fins que el CAT hagi rebut un avís previ, amb un mínim de 30 dies d'anticipació.

El CAT podrà denegar l'accés del personal del contractista o als seus subcontractistes a les instal·lacions del CAT, en tant en quant no s'acrediti convenientment pel contractista de l'existència i vigència de les assegurances exigides per la present estipulació, no podent en cap cas ser al·legada aquesta situació pel contractista com a causa de retard en la prestació dels seus serveis o de major cost dels treballs.

4.4. Prerogatives de CAT

Dins dels límits i amb subjecció als requisits i efectes assenyalats en l'article 190 de la LCSP.

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

4.5. Modificació del contracte

4.5.1. 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.

4.5.2. Modificacions previstes: La modificació del contracte es durà a terme en el/s supòsit/s, amb les condicions, l'abast i els límits que es detallen a **l'apartat N del quadre de característiques**

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.

4.5.3. 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 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.

4.5.4. Les modificacions del contracte es formalitzaran de conformitat amb el que estableix l'article 153 de la LCSP.

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

4.6. Suspensió del contracte

4.6.1. Si CAT acorda la suspensió del contracte o la suspensió té lloc per l'aplicació del que disposa l'article 198.5 LCSP, s'ha d'estendre una acta, d'ofici o a sol·licitud del contractista, en la qual s'han de consignar les circumstàncies que l'han motivada i la situació de fet en l'execució d'aquell.

4.6.2. Un cop acordada la suspensió, CAT ha d'abonar al contractista els danys i perjudicis efectivament soferts per aquest amb subjecció a les regles recollides a l'article 208 LCSP.

4.7. Clàusula ètica

4.7.1. Els alts càrrecs, personal directiu, càrrecs de comandament, càrrecs administratius i personal al servei del CAT, 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.

CAT disposa d'un Codi ètic i de conducta que resulta d'aplicació tant en l'àmbit intern de l'organització com als seus grups d'interès: <https://www.ccaait.com/wp-content/uploads/2020/11/cat-codi-etic.pdf>

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.

4.7.2. 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 amb 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.

4.7.3. 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.

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

Les conseqüències o penalitats de l'incompliment d'aquesta clàusula seran les següents:

- En cas d'incompliment dels apartats a), b), c), f) i g) de l'apartat 4.7.2 s'estableix una penalitat mínima de 0,60 € per cada 1.000,00 € 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 què preveu la lletra d) de l'apartat 4.7.2 l'òrgan de contractació donarà coneixement dels fets a les autoritats competents en matèria de competència.
- En el cas d'incompliment del què preveu la lletra e) de l'apartat 4.7.2 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. DISPOSICIONS RELATIVES A LA SUCCESSION, CESSIÓ, LA SUBCONTRACTACIÓ I LA REVISIÓ DE PREUS DEL CONTRACTE

5.1. Successió

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, atès el 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.

5.2. Cessió

Si així es fa constar a **l'apartat O del quadre de característiques**.

La cessió està sotmesa al compliment dels requisits i circumstàncies regulades a la LCSP.

5.3. Subcontractació

L'empresa contractista pot concertar amb altres empreses la realització parcial de la prestació objecte d'aquest contracte, si així es fa constar a **l'apartat P del quadre de característiques**.

La subcontractació està sotmesa al compliment dels requisits i circumstàncies regulades en l'article 215 de la LCSP.

Es comprovarà el compliment estricte de pagament a les empreses subcontractistes i a les empreses subministradores per part de l'empresa contractista.

A aquests efectes, l'empresa contractista haurà d'aportar, quan se li sol·liciti, 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 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.

5.4. Revisió de preus

D'acord amb el que es preveu a l'**apartat Q del quadre de característiques**.

6. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DEL CONTRACTE

6.1. Recepció i liquidació

6.1.1. La recepció i la liquidació del contracte es realitzarà conforme al que disposen els articles 210 i 243 de la LCSP i l'article 163 a 169 del RGLCAP.

6.1.2. CAT determinarà si l'obra realitzada per l'empresa contractista s'ajusta a les prescripcions establertes per a la seva execució i compliment i, si escau, requerirà la realització de les obres contractades i l'esmena dels defectes observats amb ocasió de la seva recepció.

Si els treballs efectuats no s'adeqüen a la prestació contractada, 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.

6.2. Termini de garantia i devolució o cancel·lació de la garantia definitiva

6.2.1. El termini de garantia és l'assenyalat a l'**apartat R del quadre de característiques**.

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



Un cop s'hagin complert 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.

6.3. Resolució del contracte

Són causes de resolució del contracte les establertes amb caràcter general a l'article 211 de la LCSP amb l'aplicació i els efectes previstos als articles 212 i 213 de la LCSP, i a més a més:

- El desistiment abans d'iniciar l'obra o la suspensió per causa imputable a l'òrgan de contractació de la iniciació del contracte per termini superior a un mes a partir de la data assenyalada en el mateix per al seu començament.
- El desistiment una vegada iniciada l'obra o la suspensió del contracte per termini superior a un mes 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 aquesta, o l'incompliment de les condicions establertes en els Convenis col·lectius en vigor per a aquests treballadors durant l'execució del contracte.

Els efectes de la resolució del contracte seran els previstos a l'article 213 LCSP, amb caràcter general, així com els previstos a l'article 246 LCSP.

En tots els casos, el procediment de resolució del contracte es farà segons el que disposa l'article 191 LCSP i seguint el procediment establert en l'art. 109 RGLCAP.

6.4. Causes d'extinció

L'extinció del contracte es produirà pel seu compliment i la resta d'actes posteriors o bé per la seva resolució.

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

7.1. Règim de recursos

7.1.1. Són susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, les actuacions previstes a l'article 44 de la LCSP.

7.1.2. 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.

7.1.3. 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 que correspongui, d'acord amb el que estableixen 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.

7.1.4. Els acords que adopti l'òrgan de contractació en l'exercici de les prerrogatives de CAT són susceptibles de recurs potestatiu de reposició, de conformitat amb el que disposen la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la legislació bàsica de 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.

7.2. Arbitratge

Es podrà acordar el sotmetiment a arbitratge de la solució de totes o alguna de les controvèrsies que puguin sorgir entre CAT 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.

7.3. 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.

7.4. Règim d'invalidesa

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

7.5. 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 i d'acord amb el que disposa l'article 27.2 de la LCSP, l'ordre jurisdiccional civil és el competent per resoldre les qüestions litigioses que puguin sorgir en el desenvolupament del contracte.

8. OBLIGACIONS REFERENTS AL COMPLIMENT DEL PLA DE MESURES ANTIFRAU APROVAT PEL CONSORCI D'AIGÜES DE TARRAGONA.

L'adjudicatari està obligat a conèixer i complir el Pla de Mesures Antifrau del CAT.

L'adjudicatari complirà amb el que disposa l'esmentat Pla de Mesures Antifrau relacionat amb els sistemes d'informació, gestió i control de l'òrgan de contractació, entenent que qualsevol acció contrària a aquest serà objecte d'inici d'un expedient.

El Consorci d'Aigües de Tarragona disposa d'un Sistema Intern d'Informació amb la finalitat que l'adjudicatari pugui comunicar qualsevol indicatiu o sospita de la comissió d'una conducta que pugui



suposar:

- Incompliment de la normativa aplicable, Codi Ètic o de conducta del CAT, protocols, procediments i controls interns.
- Comissió de fets que no s'adeqüin als principis ètics i les bones pràctiques empresarials.
- Comissió de fets que poguessin ser delictius. o constitutius d'infracció administrativa greu o molt greu.

Per fer-ho, s'haurà de completar el formulari de denúncia disponible a través d'aquest enllaç:

<https://centinela.lefebvre.es/public/concept/1509714?access=Fv7WSjtrWXWDlcVXMVF26wvieHI1rqADrR2U9Jsnggg%3D>

L'òrgan de contractació estima necessari introduir els valors ètics i les normes de conducta, així com els principis de bona gestió i normes d'actuació professional, que han de presidir les actuacions en matèria de contractació pública.

Això de conformitat amb el que preveu el Considerant 16 de la Directiva 2014/24/UE del Parlament Europeu i del Consell, de 26 de febrer de 2014, sobre contractació pública, que obliga els poders públics a fer ús de tots els mitjans possibles per evitar que els procediments de contractació pública es vegin afectats per conflictes d'interessos. I assenyala en particular que això "pot suposar fer ús de procediments destinats a detectar, evitar i resoldre conflictes d'interessos".





ANNEXOS



ANNEX 1. MODEL DE DOCUMENT EUROPEU ÚNIC DE CONTRACTACIÓ (DEUC)

(A INSERIR EN EL SOBRE NÚM. 1)

Formulari DEUC, model article 141 de la LCSP.

Instruccions per emplenar el DEUC:

Els licitadors tenen qualsevol de les següents possibilitats per a obtenir i omplir el formulari DEUC del present contracte:

1. Descarregar el formulari que està disponible a la pàgina web de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de la Generalitat de Catalunya:

<https://contractacio.gencat.cat/web/.content/inici/tramits-serveis/document/document-europeu-unic-contractacio.pdf>

2. Omplir el formulari directament al lloc web de la UE del servei per a emplenar i reutilitzar el DEUC:

<https://visor.registrodelicitadores.gob.es/home>.

Per emplenar el DEUC es recomana consultar la informació següent:

a) Reglament d'execució (UE) 2016/7 de la Comissió, de 5 de gener de 2016, pel qual s'estableix el formulari normalitzat del document europeu únic de contractació, disponible en l'enllaç següent:

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:32016R0007&from=ES>

b) Resolució de 6 d'abril de 2016, de la Direcció General del Patrimoni de l'Estat, per la qual es publica la Recomanació de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa sobre la utilització del Document europeu únic de contractació previst en la nova Directiva de contractació pública, publicada en el BOE núm. 85, de 8 d'abril de 2016 i disponible en l'enllaç següent:

<https://www.boe.es/boe/dias/2016/04/08/pdfs/BOE-A-2016-3392.pdf>



ANNEX 2.A MODEL DECLARACIÓ DE CONFIDENCIALITAT DE DADES I DOCUMENTS DE L'OFERTA

(A INSERIR EN EL SOBRE NÚM. 1)

☐ **Persona física**

....., amb DNI núm., en nom propi, amb domicili a
(carrer, número, localitat i codi postal), correu electrònic i telèfon
.....

☐ **Persona jurídica**

....., amb DNI núm., en representació de l'empresa
..... amb CIF núm., amb domicili a
(carrer, número, localitat i codi postal), correu electrònici telèfon
.....

Assabentat/da del plec de clàusules administratives i el projecte aprovat que regeixen el
**CONTRACTE PRIVAT D'OBRES PER A L'EXECUCIÓ DEL BE76P. PROJECTE DE NOU
DIPÒSIT D'AIGUA CRUA A L'ETAP DE L'AMPOLLA. 314/2025(260011), DECLARA
RESPONSABLEMENT:**

Que els documents i dades presentades que considera de caràcter confidencial, són els
següents:

.....

I perquè consti, signo aquesta declaració responsable.

....., a la data de la signatura electrònica d'aquesta declaració.



ANNEX 2.B. MODEL DE DECLARACIÓ DE CONEIXEMENT I ACCEPTACIÓ DEL CODI ÈTIC DEL CAT)

(A INSERIR EN EL SOBRE NÚM. 1)

SOBRE ÚNIC:.

☐ **Persona física**

....., amb DNI núm., en nom propi, amb domicili a
(carrer, número, localitat i codi postal), correu electrònic i telèfon
.....

☐ **Persona jurídica**

....., amb DNI núm., en representació de l'empresa
..... amb CIF núm., amb domicili a
(carrer, número, localitat i codi postal), correu electrònic i telèfon
.....

Assabentat/da del plec de clàusules administratives i el projecte aprovat que regeixen el **CONTRACTE PRIVAT D'OBRES PER A L'EXECUCIÓ DEL BE76P. PROJECTE DE NOU DIPÒSIT D'AIGUA CRUA A L'ETAP DE L'AMPOLLA. 314/2025(260011), DECLARA RESPONSABLEMENT:**

Tenir accés als documents següents del **CONSORCI D'AIGÜES DE TARRAGONA**:

- Codi Ètic y de Conducta del CAT ([CODI ETIC I DE CONDUCTA Català-Castellano \(ccaait.com\)](https://ccaait.com/codi-etica)).
- Política de Compliance penal ([Política de Compliance penal \(ccaait.com\)](https://ccaait.com/politica-compliance-penal))
- Política de Relacions Comercials Ètiques ([Política de Relacions Comercials Ètiques \(ccaait.com\)](https://ccaait.com/politica-relacions-comercials-etiques)).
- Política de Responsabilitat Social Corporativa del CAT ([politica-rsc-cat-web-signat.pdf \(ccaait.com\)](https://ccaait.com/politica-rsc-cat-web-signat.pdf))

En relació amb els mateixos, **[Empresa]** es manifesta conforme amb els seus termes i principis, compromentent-se a desenvolupar una conducta alineada amb els mateixos.

Adicionalment, **[Empresa]** manifesta la seva conformitat en facilitar al **CONSORCI D'AIGÜES DE TARRAGONA** l'accés a les seves instal·lacions a efectes de verificació, i de subjectar-se als procediments de verificació que siguin indicats a aquests efectes.

Aquests documents regulen matèries de gran transcendència per al **CONSORCI D'AIGÜES DE TARRAGONA**, de manera que l'incompliment substancial de **[Empresa]** del seu contingut empara la resolució per justa causa d'aquesta relació contractual.

Tanmateix, **[Empresa]** es compromet a actuar en tot moment de conformitat amb el



següents principis d'actuació i valors, per la prevenció en la comissió de potencials delictes:

- Actuar amb integritat, responsabilitat i diligència.
- Mantenir sistemes de gestió de riscos adequats per organitzar i controlar la seva activitat de forma responsable i efectiva.
- Mantenir els recursos financers necessaris per l'exercici de la seva activitat.
- Seguir les correctes pautes de conducta i de mercat.
- Prestar la deguda atenció als interessos i necessitats que es deguin atendre com a conseqüència de l'activitat o servei contractat.
- Facilitar la informació que necessiti el CAT de forma clara, precisa i no enganyosa.
- Gestionar els conflictes d'interessos que puguin sorgir de forma adequada i justa.
- Tractar de forma adequada i justa les reclamacions del CAT, utilitzant les seves opinions i les lliçons apreses per evitar reincidències futures.
- Tractar amb dignitat i respecte als treballadors, sense que estigui permès cap tipus de càstig físic, l'assetjament de cap tipus ni l'abús de poder.
- Evitar tota forma de treball infantil, qualsevol tipus de treballa forçós o realitzat sota coacció, la discriminació en qualsevol tipus de lloc de feina i respectant els horaris màxims de treball i els sous mínims establerts, i d'acord conveni aplicable.
- Garantir que els seus treballadors desenvoluparan la seva feina sota els estàndards de seguretat i higiene.
- Respectar els drets dels empleats a associar-se, organitzar-se o negociar col·lectivament sense que pateixin per això cap tipus de sanció.
- Obtenir i mantenir els permisos ambientals que requereixin per la seva activitat, i en el cas de que la seva operativa generi residus, supervisarà, controlarà i tractarà de manera que a la legislació corresponent ho indiqui.
- Evitar ser partícip de qualsevol tipus de corrupció, extorsió o suborn i aplicarà mesures internes que evitin actuacions que puguin ser considerades com actes de suborn i/o corrupció.
- Verificar que les empreses que subcontracta treballin sota les normes promogudes pel present document i dins del marc legal corresponent.
- Aplicar a la seva activitat la normativa relativa a defensa de la competència.
- Utilitzar la informació del CAT i dels seus clients amb la més estricta confidencialitat de conformitat amb la normativa aplicable.

Per tal d'assolir aquests principis, [Empresa] assumeix els valors establerts al Codi Ètic de Conducta del CAT, addicional i específicament, les següents obligacions:



- i. Assumeix les obligacions de compliment de quanta legislació i/o normativa d'aplicació a nivell estatal, autonòmica, provincial o local, en atenció a l'àmbit territorial de prestació de l'activitat.
- ii. En quan a relacions amb els seus treballadors, assumeix l'obligació de complir amb la normativa en matèria de seguretat, higiene i salut laboral, comproment-se expressament a comptar amb mecanismes que impedeixin la seva comissió, respecte als mateixos, de qualsevol situació d'assetjament físic o psíquic, agressió, o qualsevol altra situació d'assetjament, que pugui suposar la vulneració dels drets humans.
- iii. Assumeix el compromís de les prescripcions establertes a través de la norma, conveni, acord o contracte individual, relatives a les obligacions en matèria salarial, jornada de treball, descansos, llibertat en l'accés i resolució de la relació laboral a instància del treballador, dret de lliure associació, així com qualsevol altre dret que empari als treballadors.
- iv. No podrà utilitzar mà d'obra infantil en qualsevol activitat que guardi relació amb l'objecte del que deriva la seva condició de proveïdor respecte el CAT, quedant compromesa expressament al compliment de les normes dictades per l'Organització Internacional del Treball en aquesta matèria.
- v. Assumeix l'obligació que en el desenvolupament de l'activitat prestada, respecti el medi ambient i compleixi amb la legislació, estatal, autonòmica, provincial o local, així com amb els estàndards sol·licitats en cada moment pel CAT, en aquesta matèria i que resultin d'aplicació.
- vi. Assumeix l'obligació de comprovar que els productes o serveis objecte de la prestació de l'activitat s'ajusten als criteris de qualitat i seguretat normativament exigits, així com els estàndards sol·licitats pel CAT, conforme a l'extensió establerta a la documentació contractual pertinent.
- vii. A fi de donar compliment a les activitats objecte de la prestació assumida, l'EMPRESA no podrà fer ús de medis fraudulents, irregulars, il·lícits o que puguin portar aparellada una sanció per sí mateixa, o de manera solidària o subsidiària respecte al CAT.
- viii. En cas de que la prestació de l'activitat realitzada per l'EMPRESA, prèvia conformitat per escrit del CAT, es desenvolupi a través de subcontractistes l'EMPRESA haurà d'exigir a aquests l'adhesió al Codi Ètic i de Conducta del CAT, així com de les obligacions establertes a la present clàusula, així com recava



l'obtenció de la signatura del citat Codi Ètic i de les presents obligacions i/o compromisos.

I perquè consti, signo aquesta declaració responsable.

Alhora, declaro que en cas de resultar adjudicatari/adjudicatària de la prestació, aportaré còpia del dit Codi degudament signada electrònicament en prova de confirmació d'aquests compromisos en seu d'execució de la prestació i subsegüents vicissituds de la relació contractual.

....., a la data de la signatura electrònica d'aquesta declaració.



ANNEX 3. MODEL DECLARACIÓ DE SUBMISSIÓ ALS TRIBUNALS ESPANYOLS/SEU A ESPANYA

(A INSERIR EN EL SOBRE NÚM. 1 NOMÉS LES EMPRESES ESTRANGERES)

☐ **Persona física**

....., amb DNI núm., en nom propi, amb domicili a
(carrer, número, localitat i codi postal), correu electrònic i telèfon
.....

☐ **Persona jurídica**

....., amb DNI núm., en representació de l'empresa
..... amb CIF núm., amb domicili a
(carrer, número, localitat i codi postal), correu electrònici telèfon
.....

Assabentat/da del plec de clàusules administratives i el projecte aprovat que regeixen el **CONTRACTE PRIVAT D'OBRES PER A L'EXECUCIÓ DEL BE76P. PROJECTE DE NOU DIPÒSIT D'AIGUA CRUA A L'ETAP DE L'AMPOLLA. 314/2025(260011), DECLARA RESPONSABLEMENT:**

La submissió als jutjats i tribunals espanyols, per a totes les incidències que puguin sorgir del contracte, amb renúncia expressa al seu propi fur.

Així mateix (empresa que no es trobi a la UE), declara sota la seva responsabilitat que té oberta una sucursal a Espanya i ha designat persones apoderades o que la representi per a les seves operacions i consta inscrita en el Registre Mercantil.

I perquè consti, signo aquesta declaració responsable.

....., a la data de la signatura electrònica d'aquesta declaració.



ANNEX 4a.1 MODEL D'OFERTA DE CRITERIS QUANTIFICABLES MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE FÓRMULES

(A INSERIR EN EL SOBRE NÚM. 3)

Document a presentar en el SOBRE B (criteris avaluables automàticament)

INSTRUCCIONS: Ompliu tots els camps d'aquest formulari amb lletra clara o mitjançant signatura electrònica. L'oferta econòmica s'ha d'expressar en euros, sense IVA, amb dos decimals màxim. Els compromisos ambientals dels apartats C.1 i C.2 s'han d'acreditar documentalment en annex separat. Aquest formulari s'ha de presentar en el SOBRE B, tancat i identificat, juntament amb la documentació acreditativa dels criteris ambientals.

DADES IDENTIFICATIVES DEL LICITADOR

Raó social / Denominació	
NIF / CIF	
Representant legal	
DNI/NIE del representant	
Presentació en UTE	☐ No ☐ Sí – Empreses integrants:
Correu electrònic notificacions	

OFERTA ECONÒMICA

Fins a 60 punts · Valoració per fórmula objectiva (art. 149 LCSP)

El/La sotasignat/da, en representació de l'empresa identificada, presenta la següent **oferta econòmica** per a l'execució del contracte **BE76P – Projecte de nou dipòsit d'aigua crua a l'ETAP de l'Ampolla**, EXP. 314/2025, promogut pel Consorci d'Aigües de Tarragona:

IMPORT DE L'OFERTA (sense IVA)

(Xifres)



(Lletres)

Pressupost Base de Licitació: 13.477.441,67 € · Import IVA (21%): 2.830.262,75 € · Import total amb IVA: [calcular]

Concepte	Import (€, sense IVA)	IVA 21% (€)
Import oferta (base imposable)		
TOTAL OFERTA (amb IVA)		
Baixa sobre el PBL (%)	_____ %	—

Cal aportar el document editable que ha servit per confegir l'oferta (PRESTO O COMPATIBLE). La manca d'aportació d'aquest document pot comportar l'exclusió de la licitadora.

I, perquè consti, a efectes de poder contractar amb CAT, signo aquesta proposició econòmica, sota la meva responsabilitat.

....., a la data de la signatura electrònica d'aquest document.



ANNEX 4a.2 MODEL D'OFERTA DE CRITERIS QUANTIFICABLES MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE FÓRMULES

PLA DE GESTIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ (PGRCD)

FORMULARI DEL CRITERI C.2

Fins a 6 punts – Valoració per fórmula objectiva

Document a presentar en el SOBRE 3, juntament amb el Formulari d'Oferta Econòmica

BASE NORMATIVA: Reial Decret 853/2021, de 5 d'octubre, sobre residus de construcció i demolició i terres excavades no contaminades (compliment mínim). El present Pla ha d'anar més enllà d'aquest mínim d'acord amb l'apartat 11.3 (Criteri C.2) del PCAP. La presentació d'aquest formulari sense la documentació acreditativa annexa (fichas tècniques dels gestors, certificats d'autorització, etc.) comportarà l'atorgament de 0 punts en el criteri C.2.

I. DADES IDENTIFICATIVES DEL LICITADOR

Raó social / Denominació	
NIF / CIF	
Tècnic redactor del PGRCD	
Titulació i col·legiació del tècnic	
Correu electrònic	

II. QUANTIFICACIÓ ESTIMADA DE RESIDUS PER TIPOLOGIA I FASE D'OBRA

Art. 5 RD 853/2021 · Criteri C.2 PCAP

INSTRUCCIÓ: Ompli la taula següent per a cada tipologia de residu i fase d'obra. Els codis LER han de correspondre al Catàleg Europeu de Residus (Decisió 2000/532/CE). Els valors de pes i volum han de ser estimacions justificades a partir dels amidaments del projecte constructiu. Afegiu files addicionals si cal.

Codi LER	Descripció del residu	Fase d'obra	Pes (t)	Volum (m³)	Classificació	Observacions
17 01 01	Formigó	Execució			No perillós	Runes d'encofrat, sobrers



Codi LER	Descripció del residu	Fase d'obra	Pes (t)	Volum (m³)	Classificació	Observacions
17 01 02	Maons i ceràmica	Casetes/connexions			No perillós	
17 02 01	Fusta (encofrats)	Execució estructura			No perillós	
17 02 03	Plàstics (embalatges)	Totes			No perillós	
17 04 05	Ferro i acer	Conduccions / caldereria			No perillós	Retalls ferralla, retalls tub
17 04 07	Metalls mesclats	Instal·lacions			No perillós	
17 05 04	Terres excavades no contaminades	Moviment terres			No perillós	Veure apartat V
17 05 06	Llots de drenatge	Fonamentació			No perillós	Si escau
17 09 04	Residus barrejats de construcció	Totes			No perillós	Residus mixtos no classificables
07 07 01*	Dissolvents halogenats / olis hidràulics	Maquinària			PERILLÓS	Gestió traçabilitat obligatòria
13 02 05*	Olis minerals no clorats de motor	Maquinària			PERILLÓS	
15 01 10*	Embalatges amb restes de subs. peril·lores	Totes			PERILLÓS	
17 06 04	Materials d'aïllament	Instal·lacions			No perillós	Si escau
Altres	Especificar					
TOTAL						

NOTA Càlcul TAXA: A efectes de valoració del Criteri C.2, el percentatge de valorització es calcularà sobre el pes total de residus estimats, EXCLOENT les terres no contaminades (codi LER 17 05 04) destinades a reutilització en la pròpia obra, que computaran íntegrament com a reutilització (100%) però no entraran al denominador del càlcul de la taxa global.

III. TAXA DE VALORITZACIÓ GLOBAL I PUNTUACIÓ

Criteri C.2 PCAP · Fórmula objectiva

Càlcul de la taxa de valorització global (sobre el pes total de residus, excloent terres 17 05 04 destinades a reutilització en obra pròpia):



Flux de residus (excloent terres 17 05 04 en obra pròpia)	Pes total estimat (t)	Pes a valoritzar (t)	Taxa valorització (%)
Formigó i ceràmica (reciclatge com a àrid reciclat)			%
Ferro i acer (reciclatge industrial)			%
Fusta (compostatge / reutilització)			%
Plàstics (reciclatge mecànic)			%
Metalls mesclats (reciclatge)			%
Altres residus no perillosos			%
Residus perillosos (gestió especialitzada)			%
TOTAL (base càlcul taxa global)			%

Taxa de valorització global compromesa i puntuació resultant:

Taxa de valorització global proposada	Puntuació	Marca el licitador
Taxa de valorització global $\geq$ 90% del total de residus	6 punts	☐
Taxa de valorització global entre 80,00% i 89,99%	4 punts	☐
Taxa de valorització global entre 70,00% i 79,99%	2 punts	☐
Taxa de valorització global entre 60,00% i 69,99%	1 punt	☐
Taxa inferior al 60% o no justificada documentalment	0 punts	☐
PUNTUACIÓ AUTODECLARADA pel licitador	_____ punts	

IV. IDENTIFICACIÓ DELS GESTORS AUTORITZATS

Art. 27 RD 853/2021 · Criteri C.2 PCAP

INSTRUCCIÓ: Per a cada gestor identificat, cal adjuntar en annex separat la còpia de l'autorització vigent expedida per la Generalitat de Catalunya (o equivalent en altres CCAA). La manca d'acreditació de l'autorització del gestor comportarà que els residus gestionats per aquest gestor no computin a la taxa de valorització.



Nom del gestor / instal·lació	Núm. autorització (Generalitat / equivalent)	Codis LER gestionats	Tipus de valorització	Municipi i Comunitat Autònoma

DOCUMENTACIÓ ANNEXA OBLIGATÒRIA: Per a cada gestor: (1) Còpia de l'autorització vigent expedida per l'òrgan ambiental competent. (2) Si l'autorització no és de la Generalitat de Catalunya, certificat d'equivalència o reconeixement de l'autorització per part de l'autoritat catalana. (3) En cas de gestors per a residus peril·losos: documentació acreditativa de la inscripció en el Registre de Productors i Gestors de Residus de Catalunya.

V. MESURES DE REDUCCIÓ EN ORIGEN

Criteri C.2 PCAP · Mesures específiques exigides

V.1 Optimització del tall de ferralla per minimitzar retalls

Mètode de tall proposat	
Reducció estimada de retalls (%)	%
Destí dels retalls no evitables	
Empresa/proveïdor de tall	

V.2 Prefabricació parcial d'elements per reduir residus in situ

Elements a prefabricar	
Percentatge estimat d'elements prefabricats sobre total	%
Reducció de residus estimada per prefabricació (t)	t
Proveïdor/taller de prefabricació previst	



V.3 Reutilització de terres excavades com a material de rebliment en les pròpies obres

Volum total de terres excavades estimat (m³)	m³
Volum a reutilitzar en la pròpia obra (m³)	m³
Percentatge de reutilització in situ (%)	%
Tècnic competent que avaluarà l'adequació geotècnica	
Metodologia d'assaig per a la comprovació geotècnica	

NOTA: La reutilització de terres excavades en la pròpia obra ha de ser validada per un tècnic competent que acrediti l'adequació geotècnica del material per a l'ús proposat. Aquesta validació s'ha de lliurar a la Direcció Facultativa abans de l'inici de les tasques de rebliment.

V.4 Gestió separada dels residus perillosos amb traçabilitat documental

Tipus de residus perillosos identificats	Olis hidràulics, dissolvents, restes soldadura, altres
Sistema de separació i emmagatzematge en obra	
Freqüència de recollida per gestor autoritzat	
Sistema de traçabilitat documental proposat	
Persona responsable en obra de la gestió de perillosos	

VI. PROPOSTA DE DESTINACIÓ DE TERRES EXCAVADES EXCEDENTÀRIES

Criteri C.2 PCAP · Prioritat: restauració sòls degradats / dipòsits autoritzats / abocadors controlats

D'acord amb l'apartat 11.3 del PCAP (Criteri C.2), la destinació de les terres excavades excedentàries ha de prioritzar, per aquest ordre: **(1) restauració de sòls degradats, (2) dipòsits de terres autoritzats, (3) material de cobertura en abocadors controlats.**

Volum de terres excedentàries estimat (m³)	m³
--	----



Destinació principal proposada (indicar ordre de prioritat)	☐ Restauració sòls degradats ☐ Dipòsit de terres autoritzat ☐ Cobertura abocador controlat
--	---

Instal·lació de destí prevista	Titular / gestor de la instal·lació	Volum previst (m³)	Núm. autorització o registre

VII. PLA DE SEGUIMENT DURANT L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Obligació de lliurament juntament amb cada certificació mensual

El Contractista queda obligat a lliurar **juntament amb cada certificació mensual d'obra** els albarans de lliurament de residus als gestors autoritzats del mes anterior, classificats per codi LER. El present apartat estableix el sistema de seguiment proposat.

Responsable intern del seguiment de residus en obra	
Sistema de registre dels albarans de lliurament	☐ Registre en paper ☐ Plataforma digital ☐ Integrat al model BIM (BCF)
Periodicitat de l'informe intern de seguiment	☐ Setmanal ☐ Mensual ☐ Per certificació
Sistema d'alerta per desviació respecte al compromís	

Mes	Codi LER	Gestor autoritzat	Pes lliurat (t)	Núm. albarà	Taxa acumulada (%)
Taula de seguiment mensual – s'omplirà progressivament durant l'execució del contracte					

⚠ PENALITAT: Si la taxa de valorització real acumulada s'allunya en més de DEU (10) punts percentuals respecte al compromís declarat en DUES certificacions mensuals consecutives, s'imposarà una penalitat de 5.000 € per certificació fins a la regularització efectiva (apartat 11.3, Criteri C.2, PCAP – EXP. 314/2025).

VIII. RESUM EXECUTIU DEL PGRCD I DECLARACIÓ DE COMPROMÍS



Indicador resum	Valor declarat
Pes total de residus estimat (t)	
Pes terres excavades reutilitzades in situ (t)	
Taxa de valorització global compromesa (%)	%
Puntuació Criteri C.2 autodeclarada	punts
Nombre de gestors autoritzats identificats	
Nombre de flux de residus perillosos gestionats	
Volum terres excedentàries estimat (m ³)	m ³

El/La sotasignat/da, en representació de l'empresa licitadora, **DECLARA** que les dades i compromisos continguts en el present Pla de Gestió de Residus de Construcció i Demolició (PGRCD) són exactes i verídics, que superen els mínims establerts per el Reial Decret 853/2021, i que en cas de resultar empresa adjudicatària, es compromet a complir íntegrament tots els compromisos aquí declarats, acceptant les penalitats previstes al PCAP en cas d'incompliment.

Lloc

Data (dia / mes / any)

Signatura del representant legal

Nom, cognoms i càrrec · Segell de l'empresa



ANNEX 4a.3 MODEL D'OFERTA DE CRITERIS QUANTIFICABLES MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE FÓRMULES

PLA DE REDUCCIÓ D'EMISSIONS DE CO₂ – PETJADA DE CARBONI

FORMULARI DEL CRITERI C.1

Fins a 6 punts – Valoració per fórmula objectiva · S'obre conjuntament amb el Bloc A

Document a presentar en el SOBRE 3, juntament amb el Formulari d'Oferta Econòmica

BASE NORMATIVA I METODOLÒGICA: La metodologia de càlcul de la petjada de carboni ha de ser acreditada d'acord amb la norma ISO 14064-1, EN 15978 o equivalent. La línia base es calcularà sobre els amidaments del projecte constructiu amb els factors d'emissió de la base de dades BEDEC de l'ITeC (o equivalent oficial) vigents a la data de presentació de l'oferta. La presentació d'aquest formulari sense la documentació acreditativa de la metodologia comportarà l'atorgament de 0 punts en el criteri C.1.

I. DADES IDENTIFICATIVES DEL LICITADOR I DEL TÈCNIC REDACTOR

Raó social / Denominació	
NIF / CIF	
Tècnic redactor del Pla de Reducció CO ₂	
Titulació i col·legiació	
Entitat acreditadora de la metodologia de càlcul	ISO 14064-1 / EN 15978 / Equivalent (especificar):
Base de dades de factors d'emissió emprada	BEDEC ITeC / Equivalent oficial (especificar):
Data de referència dels factors d'emissió emprats	
Programari de càlcul emprat (si escau)	

II. CÀLCUL DE LA LÍNIA BASE – PETJADA DE CARBONI ESTIMADA DE L'OBRA

Desglossat per materials principals i per fases constructives · ISO 14064-1 / EN 15978

INSTRUCCIÓ: Ompli les taules següents a partir dels amidaments del projecte constructiu (BE76P) i dels factors d'emissió de la base de dades seleccionada. Expresseu tots els valors en tones de CO₂ equivalent (t



CO₂eq). La línia base ha de reflectir les emissions sense cap mesura de reducció addicional, és a dir, amb les especificacions tècniques originals del projecte constructiu.

II.A Emissions per materials principals (Abast 3 – cadena de subministrament)

Material	Quantitat d'obra (amidament)	Unitat	Factor d'emissió (kg CO ₂ eq/unitat)	Emissions (t CO ₂ eq)	Font factor d'emissió
Ciment Portland (CEM I)		t			BEDEC ITeC
Ciment Portland (altres CEM)		t			BEDEC ITeC
Acer corrugat (ferralla)		t			BEDEC ITeC
Acer en tubs / canonades		t			BEDEC ITeC
Acer inoxidable (caldereria)		t			BEDEC ITeC
Àrids naturals (grava i sorra)		t			BEDEC ITeC
Formigó prefabricat (si escau)		m ³			BEDEC ITeC
Formigó fabricat in situ		m ³			BEDEC ITeC
Aigua (tractament i transport)		m ³			BEDEC ITeC
Additius i impermeabilitzants		t			
Altres materials principals					
SUBTOTAL MATERIALS					

II.B Emissions per fases constructives (Abast 1 i 2 – emissions directes i energia)

Fase constructiva	Tipus d'emissió	Consum (unitat)	Factor emissió (kg CO ₂ eq/unitat)	Emissions (t CO ₂ eq)	Observacions
Moviment de terres i excavació	Combustible maquinària				
Construcció estructura dipòsit (DAC2)	Combustible / energia				



Fase constructiva	Tipus d'emissió	Consum (unitat)	Factor emissió (kg CO ₂ eq/unitat)	Emissions (t CO ₂ eq)	Observacions
Impermeabilització i acabats	Combustible / energia				
Instal·lació conduccions gran diàmetre	Combustible / energia				
Obres casetes d'interconnexió	Combustible / energia				
Transport de materials a obra	Combustible transport				
Transport de residus i terres excedentàries	Combustible transport				
Energia elèctrica consumida a obra	Electricitat				
Altres fonts (especificar)					
SUBTOTAL FASES CONSTRUCTIVES					

II.C Resum de la línia base total

Categoria d'emissions	t CO ₂ eq	% sobre total
Emissions de materials (Abast 3)		%
Emissions de maquinària i transport (Abast 1)		%
Emissions d'energia elèctrica (Abast 2)		%
Altres emissions		%
TOTAL LÍNIA BASE (t CO₂eq)		100 %

III. MESURES CONCRETES DE REDUCCIÓ D'EMISSIONS

Criteri C.1 PCAP · Mesures específiques admeses · Respectant EHE-08 i especificacions del projecte

INSTRUCCIÓ: Per a cada mesura proposada, cal indicar la reducció estimada en t CO₂eq i en percentatge respecte a la línia base. S'han de marcar les mesures que el licitador proposa implementar. La suma de les reduccions de totes les mesures ha de coincidir amb el compromís total declarat a l'apartat IV. Adjunteu justificació tècnica de les reduccions estimades en annex separat.

III.1 Substitució parcial del ciment Portland per cendres volants o escòria d'alt forn



Màxim 30% en massa, d'acord amb EHE-08 i especificacions del projecte constructiu

	Paràmetre	Valor / Descripció
☐	Aplica aquesta mesura	Sí / No (eliminar el que no procedeixi)
	Percentatge de substitució proposat (%)	% (màxim 30% en massa)
	Tipus de material substituït	☐ Cendres volants (fly ash) ☐ Escòria d'alt forn (GGBS) ☐ Tots dos
	Elements de formigó on s'aplicarà la substitució	
	Elements on NO s'aplicarà (justificació EHE-08)	
	Proveïdor del material substituït (si identificat)	
	Reducció estimada d'emissions (t CO ₂ eq)	t CO ₂ eq
	Reducció estimada d'emissions (%)	% sobre línia base

III.2 Ús d'àrids reciclats procedents de residus de construcció en elements no estructurals

	Paràmetre	Valor / Descripció
☐	Aplica aquesta mesura	Sí / No
	Percentatge d'àrids reciclats sobre total àrids (%)	%
	Elements on s'aplicarà (no estructurals)	
	Proveïdor d'àrids reciclats (si identificat)	
	Planta de reciclatge de procedència (nº autorització)	
	Reducció estimada d'emissions (t CO ₂ eq)	t CO ₂ eq
	Reducció estimada d'emissions (%)	% sobre línia base

III.3 Preferència per proveïdors de materials amb Declaració Ambiental de Producte (DAP) verificada

	Paràmetre	Valor / Descripció
☐	Aplica aquesta mesura	Sí / No



	Paràmetre	Valor / Descripció
	Percentatge del cost de materials amb DAP verificada (%)	%
	Materials principals amb DAP identificats	
	Entitat verificadora de les DAP (tercera part independent)	
	Reducció estimada d'emissions (t CO ₂ eq)	t CO ₂ eq
	Reducció estimada d'emissions (%)	% sobre línia base

III.4 Optimització de la logística per minimitzar els desplaçaments de maquinària pesant

	Paràmetre	Valor / Descripció
☐	Aplica aquesta mesura	Sí / No
	Mesures d'optimització logística proposades	
	Reducció de km estimada respecte a ruta estàndard (%)	%
	Reducció de desplaçaments de maquinària pesant (%)	%
	Reducció estimada d'emissions (t CO ₂ eq)	t CO ₂ eq
	Reducció estimada d'emissions (%)	% sobre línia base

III.5 Altres mesures de reducció d'emissions proposades

Mesura	Descripció	Reducció (t CO ₂ eq)	Reducció (%)
			%
			%
			%

III.6 Resum consolidat de les mesures de reducció proposades



Mesura	Reducció (t CO ₂ eq)	Reducció (% s/línia base)	Aplicable a fase
III.1 Substitució ciment Portland		%	
III.2 Àrids reciclats		%	
III.3 Proveïdors amb DAP verificada		%	
III.4 Optimització logística		%	
III.5 Altres mesures		%	
TOTAL REDUCCIÓ ACUMULADA		%	—

IV. COMPROMÍS QUANTIFICAT DE REDUCCIÓ D'EMISSIONS

Expressat en % i en valors absoluts (t CO₂eq) · Criteri C.1 PCAP

Concepte	Valor absolut (t CO ₂ eq)	Percentatge (% s/línia base)
Petjada de carboni total – LÍNIA BASE		100 %
Reducció acreditada per les mesures proposades		
Emissions residuals estimades (línia base – reducció)		
COMPROMÍS TOTAL DE REDUCCIÓ DECLARAT	t CO₂eq	%

Reducció d'emissions respecte a la línia base	Puntuació	Marca el licitador
Reducció acreditada ≥ 20%	6 punts	☐
Reducció acreditada entre 15,00% i 19,99%	4 punts	☐
Reducció acreditada entre 10,00% i 14,99%	2 punts	☐
Reducció acreditada entre 5,00% i 9,99%	1 punt	☐
Reducció inferior al 5% o no acreditada amb metodologia verificable	0 punts	☐
PUNTUACIÓ AUTODECLARADA pel licitador	_____ punts	



V. PROPOSTA DE COMPENSACIÓ O NEUTRALITZACIÓ D'EMISSIONS RESIDUALS

Emissions no reduïbles · Mecanisme previst i verificabilitat · Criteri C.1 PCAP

Les emissions residuals no reduïbles per les mesures de l'apartat III corresponen a **emissions que, per raons tècniques o econòmiques, no poden eliminar-se amb les tecnologies disponibles**. El licitador proposa el mecanisme de compensació o neutralització següent:

Emissions residuals a compensar (t CO ₂ eq)	
Mecanisme de compensació proposat	☐ Crèdits de carboni verificats (Gold Standard / VCS) ☐ Projecte de reforestació certificat ☐ Compensació per captura en materials (CBM) ☐ Altre mecanisme (especificar):
Estàndard de verificació del mecanisme	Gold Standard / VCS / altres:
Entitat verificadora independent prevista	
Termini previst per a la compensació	
Verificabilitat: sistema de traçabilitat i registre	

VI. PLA DE SEGUIMENT TRIMESTRAL DURANT L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Informe trimestral per tècnic competent independent · Obligatori per al contractista

Durant l'execució del contracte, el Contractista lliurarà **un informe trimestral de seguiment de les emissions reals**, elaborat per tècnic competent independent. El present apartat estableix el sistema de seguiment proposat.

Tècnic independent designat per als informes trimestrals	
Titulació i acreditació del tècnic independent	
Metodologia de mesura d'emissions reals durant execució	
Sistema de registre de dades de consum en obra	☐ Registre manual ☐ Comptadors digitals ☐ Integrat al model BIM



Periodicitat dels lliuraments (mínim: trimestral)	Trimestral (gener/abril/juliol/octubre)
Format de l'informe trimestral	

Taula de seguiment trimestral d'emissions (a omplir progressivament durant l'execució):

Trimestre	Període	Emissions reals acumulades (t CO ₂ eq)	Compromís acumulat (t CO ₂ eq)	Desviació (%)	Penalitat aplicada (€)
T1	Mes 1–3			%	
T2	Mes 1–6			%	
T3	Mes 1–9			%	
T4	Mes 1–12			%	
T5	Mes 1–15			%	
T6	Mes 1–17 (final)			%	

⚠ PENALITAT: Si la desviació entre les emissions reals acumulades i el compromís ofert supera el QUINZE PER CENT (15%) en un trimestre, s'imposarà una penalitat de SIS MIL EUROS (6.000 €) per trimestre fins a la regularització efectiva (apartat 11.3, Criteri C.1, PCAP – EXP. 314/2025). L'informe trimestral ha de ser elaborat per tècnic competent independent i lliurat a la Direcció Facultativa i al responsable del contracte del CAT.

VII. RESUM EXECUTIU I DECLARACIÓ DE COMPROMÍS

Indicador resum	Valor declarat
Metodologia de càlcul emprada	ISO 14064-1 / EN 15978 / Altra:
Base de dades de factors d'emissió	BEDEC ITeC / Altra:
Petjada de carboni total – línia base (t CO ₂ eq)	t CO ₂ eq
Reducció total acreditada (t CO ₂ eq)	t CO ₂ eq
Reducció total acreditada (%)	%
Emissions residuals (t CO ₂ eq)	t CO ₂ eq
Mecanisme de compensació proposat	
Puntuació Criteri C.1 autodeclarada	punts



Indicador resum	Valor declarat
Nombre de mesures de reducció proposades	
Tècnic independent per al seguiment trimestral	

El/La sotasignat/da, en representació de l'empresa licitadora, **DECLARA** que les dades i compromisos continguts en el present Pla de Reducció d'Emissions de CO₂ – Petjada de Carboni són exactes i verídics, que la metodologia de càlcul emprada és acreditada d'acord amb els estàndards indicats, i que en cas de resultar empresa adjudicatària es compromet a complir íntegrament tots els compromisos declarats, acceptant les penalitats previstes al PCAP en cas d'incompliment.

Lloc

Data (dia / mes / any)

Signatura del representant legal

Nom, cognoms i càrrec · Segell de l'empresa



ANNEX 4b. MODEL D'OFERTA DE CRITERIS QUANTIFICABLES MITJANÇANT VALORACIÓ SUBJECTIVA.

(A INSERIR EN EL SOBRE NÚM. 2)

☐ **Persona física**

....., amb DNI núm., en nom propi, amb domicili a
(carrer, número, localitat i codi postal), correu electrònic i telèfon

☐ **Persona jurídica**

....., amb DNI núm., en representació de l'empresa
..... amb CIF núm., amb domicili a
(carrer, número, localitat i codi postal), correu electrònici telèfon

Assabentat/da del plec de clàusules administratives i el projecte aprovat que regeixen el **CONTRACTE PRIVAT D'OBRES PER A L'EXECUCIÓ DEL BE76P. PROJECTE DE NOU DIPÒSIT D'AIGUA CRUA A L'ETAP DE L'AMPOLLA. 314/2025(260011)** accepto íntegrament les condicions i obligacions que dimanen dels esmentats documents, em comprometo a complir-les estrictament i ofereixo la següent **OFERTA TÈCNICA**:

Assegurament de la qualitat de l'obra

Pla de treball i organització de mitjans

Propostes de millora valorades

Pla de protecció de flora, fauna i integració paisatgística

Declaració d'acceptació expressa de la SEPARAT BIM i el seu compliment íntegre en cas d'esdevenir adjudicatària: ANNEX7.

I, perquè consti, a efectes de poder contractar amb CAT, signo aquesta proposició econòmica, sota la meva responsabilitat.

....., a la data de la signatura electrònica d'aquest document.



ANNEX 5. MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE D'ADSCRIPCIÓ DE MITJANS MATERIALS I/O PERSONAL A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

(A INSERIR EN EL SOBRE NÚM. 2)

☐ **Persona física**

....., amb DNI núm., en nom propi, amb domicili a
(carrer, número, localitat i codi postal), correu electrònic i telèfon
.....

☐ **Persona jurídica**

....., amb DNI núm., en representació de l'empresa
..... amb CIF núm., amb domicili a
(carrer, número, localitat i codi postal), correu electrònici telèfon
.....

Assabentat/da del plec de clàusules administratives i el projecte aprovat que regeixen el
**CONTRACTE PRIVAT D'OBRES PER A L'EXECUCIÓ DEL BE76P. PROJECTE DE NOU
DIPÒSIT D'AIGUA CRUA A L'ETAP DE L'AMPOLLA. 314/2025(260011)** es compromet
adscriure durant tota l'execució del contracte els següents mitjans materials i personals:

.....

Aquesta declaració s'inclourà en el contracte com a obligació essencial als efectes de l'article 76
i 211.4 de la LCSP, aplicant-se el sistema de penalitats previst en cas d'incompliment.

I perquè consti, signo aquesta declaració de compromís.

....., a la data de la signatura electrònica d'aquest document.



ANNEX 6. MODELS DOCUMENTS PER CONSTITUIR LA GARANTIA

MODEL D'AVAL BANCARI PER A LA GARANTIA DEFINITIVA

El Banc i en el seu nom i representació en qualitat de i segons les facultats dimanades de l'Escriptura de Poder atorgada davant el Notari de,amb data, número del seu protocol, i que afirmen trobar-se íntegrament subsistents, es constitueix avalista fiador solidari de l'empresa, en interès i benefici de CAT, i fins la suma deEUROS.....€, a efectes de garantir l'exacte compliment per l'empresa esmentada de totes i cadascuna de les obligacions concretades en el **CONTRACTE PRIVAT D'OBRES PER A L'EXECUCIÓ DEL BE76P. PROJECTE DE NOU DIPÒSIT D'AIGUA CRUA A L'ETAP DE L'AMPOLLA. 314/2025(260011)**, d'acord amb el plec de clàusules administratives i el projecte aprovat.

L'aval indicat es presta pel Banc, amb expressa i formal renúncia dels beneficis d'excussió, divisió, ordre i qualsevol altre que pogués en el seu cas ser d'aplicació, i a l'efecte declara el Banc que vol obligar-se i s'obliga conjuntament i solidàriament amb fins que es compleixin les condicions de devolució previstes al propi contracte, a pagar amb caràcter incondicional i dins, com a màxim, dels.....dies següents a ser requerit, la suma o sumes que, fins a la concurrència de la xifra fiançada deEUROS€ s'expressi al requeriment, renunciant el Banc, expressament i solemnement, a tota excepció o reserva quant al lliurament de les quantitats que li fossin reclamades qualsevol que fos la causa o motiu en què aquestes poguessin fonamentar-se, i encara que es manifestés oposició o reclamació per part de, o de tercers, qualsevol que aquests fossin.

....., a la data de la signatura electrònica d'aquest document.



MODEL DE CERTIFICAT D'ASSEGURANÇA DE CAUCIÓ PER A LA GARANTIA

Certificat número

.....(en endavant, assegurador), amb domicili a
....., carrer, i CIF,
degudament representat pel Sr/a., amb poders suficients per obligar-lo en
aquest acte, segons resulta de

ASSEGURA

A, NIF/CIF, en concepte de prenedor de l'assegurança, enfront del
CAT en endavant l'assegurador, fins a l'import de EUROS.....€, a efectes de
garantir l'exacte compliment per l'assegurador de totes i cadascuna de les obligacions que li resultin
com a conseqüència de la formalització i execució del **CONTRACTE PRIVAT D'OBRES PER A
L'EXECUCIÓ DEL BE76P. PROJECTE DE NOU DIPÒSIT D'AIGUA CRUA A L'ETAP DE
L'AMPOLLA. 314/2025(260011)** d'acord amb els termes del contracte i el plec de clàusules
administratives i projecte aprovat.

La manca de pagament de la prima, sigui única, primera o següents, no donarà dret a
l'assegurador a resoldre el contracte, ni aquest restarà extingit, ni la cobertura de l'assegurador
suspenso, ni aquest alliberat de la seva obligació, en cas que l'assegurador hagi de fer efectiva la
garantia.

L'assegurador no podrà oposar a l'assegurador les excepcions que puguin correspondre'l contra el
prenedor de l'assegurança.

L'assegurador assumeix el compromís d'indemnitzar l'assegurador al primer requeriment del CAT,
i de pagar amb caràcter incondicional i dintre, com a màxim, delsdies següents a ser
requerit, la suma o sumes que fins a la concurrència de la xifra assegurada s'expressi en el
requeriment.

La present assegurança de caució estarà en vigor fins que es compleixin les condicions de
devolució previstes al propi contracte.

....., a la data de la signatura electrònica d'aquest document.



ANNEX 7.

DECLARACIÓ D'ACCEPTACIÓ EXPRESSA DE LA CONDICIÓ ESPECIAL D'EXECUCIÓ BIM

*i compromís de compliment íntegre de l'Annex BIM del PCAP
en cas d'esdevenir empresa adjudicatària*

I. DADES IDENTIFICATIVES DE L'EMPRESA LICITADORA

Raó social / Denominació	
NIF / CIF	
Domicili social	
Municipi i codi postal	
Telèfon de contacte	
Correu electrònic	
Número d'inscripció ROLECE (si escau)	

II. DADES DEL REPRESENTANT LEGAL O APODERAT

Nom i cognoms	
DNI / NIE / Passaport	
Càrrec a l'empresa	
Títol de la representació	Poder notarial atorgat davant notari / Acord de l'òrgan d'administració (eliminar el que no procedeixi)



Notaria i data (si escau)	
Número de protocol (si escau)	

III. DECLARACIÓ

En la representació que ostento, **DECLARO EXPRESSAMENT** que l'empresa que represento ha llegit, comprès i accepta íntegrament el contingut de l'**Annex BIM del Plec de Clàusules Administratives Particulars** de la licitació **EXP. 314/2025 – BE76P**, identificat com a document **30_2025-UTE-ReqBIM_DAC2-0100**, que estableix les obligacions de la metodologia **Building Information Modelling (BIM)** aplicables al contracte *Projecte de nou dipòsit d'aigua crua a l'ETAP de l'Ampolla*, promogut pel Consorci d'Aigües de Tarragona.

Igualment DECLARO que, en cas que l'empresa que represento resulti **adjudicatària** del referit contracte, es compromet a:

1. Complir **íntegrament** totes les obligacions BIM establertes a l'Annex BIM del PCAP (document **30_2025-UTE-ReqBIM_DAC2-0100**), que forma part integrant del PCAP amb idèntica eficàcia contractual vinculant al seu cos principal, en les tres fases del contracte:
 - a) **Fase de Preconstrucció:** elaboració i lliurament del BEP en el termini d'una (1) setmana des de la signatura de l'Acta de Replantejament, i desenvolupament de tots els models BIM del projecte constructiu (LOD 300/350, IFC 4.3 Add2) en el termini de tres (3) mesos.
 - b) **Fase d'Execució d'Obra:** actualització setmanal dels models BIM, lliurament dels productes BIM periòdics juntament amb cada certificació mensual d'obra i compliment de tots els terminis i formats establerts a l'Annex BIM.
 - c) **Fase de Registre d'Obra Executada:** lliurament previ i obtenció de l'aprovació del CAT de la totalitat dels lliurables BIM de la Fase 3 —incloent els models de registre d'obra executada, el llistat d'inventari d'actius per al GMAO i l'auditoria IFC final— com a condició prèvia i necessària per a la sol·licitud de la recepció formal de l'obra.
2. Adscriure a l'execució del contracte, des de l'inici de la Fase de Preconstrucció i fins al lliurament dels models de registre d'obra executada, un **Especialista BIM** amb les titulacions, certificacions i experiència exigides a l'apartat 10.2.C.4 del PCAP i a la Clàusula 4 de l'Annex BIM, i a no procedir a la seva substitució sense l'aprovació prèvia i per escrit del responsable del contracte del CAT.
3. Gestionar i publicar la totalitat dels lliurables BIM a través del **CDE (Entorn Comú de Dades)** designat pel CAT, seguint el flux de revisió i aprovació establert a l'Annex BIM d'acord amb la norma ISO 19650-2, i a no emprar cap plataforma de gestió documental alternativa sense l'autorització expressa i per escrit del CAT.
4. Garantir que tots els models BIM lliurables es publiquen en **format nadiu del programari de modelat** i simultàniament en **format obert IFC 4.3 Add2**, d'acord amb l'estàndard



buildingSMART International, parametritzats segons els Requisits BIM del CAT basats en la norma ISO 7817.

5. Assumir íntegrament, sense dret a abonament addicional ni reclamació posterior, la totalitat de les despeses de programari, llicències, formació, recursos humans i infraestructura tecnològica necessaris per al compliment de les obligacions BIM, que s'entenen **inclosos en l'oferta econòmica** presentada a la licitació.
6. Acceptar expressament el **règim de penalitats** establert a la Clàusula 8 de l'Annex BIM, incloent les penalitats per retard en lliuraments, per qualitat insuficient dels lliurables, per bloqueig de la recepció formal de l'obra i per absència injustificada a les reunions de seguiment BIM, com a part integrant de les condicions contractuals vinculants.
7. Reconèixer que el conjunt d'obligacions BIM assumides en la present declaració i en l'oferta presentada a la licitació constitueix una **condició especial d'execució de caràcter tècnic essencial** als efectes dels articles 202 i 211.1 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), i que el seu incompliment greu i reiterat podrà ser causa de **resolució contractual**, sense perjudici de les responsabilitats contractuals i legals que en puguin derivar.
8. Cedir al Consorci d'Aigües de Tarragona, amb caràcter exclusiu, irrevocable i sense limitació temporal ni territorial, tots els **drets d'explotació sobre els lliurables BIM** generats en el marc del contracte —incloent models, plànols, informes, llistats i inventaris—, des del moment de la seva publicació al CDE en estat aprovat, de conformitat amb l'article 308 LCSP.

IV. CONFIRMACIÓ DE LECTURA I COMPENSIÓ DE L'ANNEX BIM

El sotasignat declara que ha llegit i comprès íntegrament el contingut de l'Annex BIM del PCAP (document 30_2025-UTE-ReqBIM_DAC2-0100) i confirma expressament que:

- ☐ Ha llegit i comprès la totalitat de les 11 clàusules de l'Annex BIM del PCAP.
- ☐ Coneix les obligacions específiques de cada fase (Preconstrucció, Execució, Registre d'obra executada) i els terminis associats.
- ☐ Coneix el règim de penalitats específiques en matèria BIM (Clàusula 8 de l'Annex BIM).
- ☐ Ha valorat adequadament el cost d'implementació BIM i l'ha incorporat a l'oferta econòmica presentada.
- ☐ Disposa o es compromet a disposar, abans de l'Acta de Replantejament, de l'Especialista BIM i del programari necessari per al compliment de les obligacions BIM.
- ☐ Accepta que la present declaració, juntament amb els compromisos BIM continguts en l'oferta, tindrà caràcter de document contractual vinculant des de la formalització del contracte.

V. DECLARACIÓ ESPECÍFICA PER A UNIONS TEMPORALS D'EMPRESSES (si escau)



ATENCIÓ – Omplir únicament si el licitador es presenta en UTE:

En cas de presentar oferta en unió temporal d'empreses (UTE), la present declaració ha de ser signada per el/la representant de cadascuna de les empreses integrants de la UTE. Addicionalment, cal identificar l'empresa de la UTE que assumirà la **responsabilitat principal de la coordinació BIM** i la figura de l'Especialista BIM, sense perjudici de la responsabilitat solidària de totes les empreses integrants pel compliment íntegre de les obligacions BIM.

Empresa de la UTE responsable de la coordinació BIM	
Especialista BIM designat per a la UTE	
Empreses integrants de la UTE (llista)	

VI. LLOC, DATA I SIGNATURA

Lloc

Data (dia / mes / any)

Signatura i segell de l'empresa – Nom, cognoms i càrrec del signatari

NOTA INFORMATIVA SOBRE EL TRACTAMENT DE DADES:

Les dades personals contingudes en el present document seran tractades pel Consorci d'Aigües de Tarragona en la seva condició de responsable del tractament, amb la finalitat de gestionar el procediment de licitació i, si escau, l'execució del contracte, a l'empara de l'article 6.1.b) i c) del Reglament (UE) 2016/679 (RGPD) i de la Llei Orgànica 3/2018 (LOPDGDD). Les dades no seran cedides a tercers llevat d'obligació legal. El licitador pot exercir els seus drets d'accés, rectificació, supressió, limitació i portabilitat dirigint-se a: dpo@catarragona.com.

La present declaració s'ha de presentar signada digitalment o manuscrita, en sobre tancat identificat com a «**Sobre A – Documentació administrativa**», juntament amb la resta de documentació acreditativa de la solvència i capacitat per contractar.

