



N. Expedient Gestiona: 679/2025 (DO i CSS) 1260/2022 (conveni)
Informe Tècnic Ref. 0492025
Procediment: Contractació i Secretaria CCBE _ Projectes i Obres

Identificació de l'expedient

Informe de necessitat de contractació dels serveis de Direcció d'Obra (LOT 1) i Coordinació de Seguretat i Salut (LOT 2) de les obres de l'actuació "Projecte constructiu de sanejament i depuració dels nuclis d'Aldover (TM Aldover) i Xerta (TM Xerta)", CV22000906.

Fets

1. El Consell Comarcal del Baix Ebre (CCBE) és l'Ens Gestor per a l'explotació, conservació i manteniment de les instal·lacions de sanejament en alta d'aigües residuals de l'Ametlla de Mar, de l'Ampolla, de L'Aldea, del Perelló, de Roquetes-Tortosa, de Deltebre, de Camarles, de Marina Sant Jordi (Ametlla de Mar), de Benifallet, d'Alfara de Carles, de Tivenys, Santa Rosa (EMD-Bítem) i Riumar (TM Deltebre).
2. En data 07/03/2023 es va signar conveni de col·laboració entre el CCBE i l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA) per a l'execució de les obres de «Sanejament i depuració dels nuclis d'Aldover (TM Aldover) i Xerta (TM Xerta)» CV22000906.
3. En aquest conveni l'import màxim a finançar per l'ACA per a l'execució de l'actuació és de 3.212.776,14 (IVA exclòs), amb el següent desglossament i anualitats (IVA exclòs):

Anualitat:	2024	2025	2026	2027	TOTAL
Execució de les obres	39.112,93 €	614.783,64 €	1.268.882,06 €	1.220.597,51 €	3.143.376,14 €
Despeses Indirectes	10.000,00 €	24.700,00 €	9.600,00 €	25.100,00 €	69.400,00 €
TOTAL:	49.112,93 €	639.483,64 €	1.278.482,06 €	1.245.697,51 €	3.212.776,14 €

4. L'import econòmic estipulat en aquest conveni per la partida corresponent a 'Execució de les obres' s'ha calculat en base a l'estimació dels costos d'un seguit de subpartides, que a títol informatiu s'enumeren a continuació: Obra (300.000,00 € per a l'any 2024, 2.580.917,02 € per a l'any 2025 i 50.427,00 € per a l'any 2026), Direcció d'obra i coordinació seguretat i salut (30.000,00 € per a l'any 2024 i 142.919,19 € per a l'any 2025) i Expropiacions (20.112,93 € per a l'any 2023).
L'aportació màxima de l'ACA quedarà reduïda per l'aplicació del coeficient de baixa que resulti de l'adjudicació dels treballs i estarà condicionada a la disponibilitat pressupostària en les futures anualitats. L'import que resulti de la liquidació final dels treballs serà com a màxim de 3.212.776,14 € (IVA exclòs).
5. En data 21/03/2023 La Generalitat de Catalunya va aprovar l'ACORD GOV/63/2023, de 21 de març, pel qual s'aprova el Programa de gestió específic dels sistemes públics de sanejament en alta de Catalunya 2022-2033 (PGSAC), i es declaren d'interès prioritari de la Generalitat les obres i actuacions hidràuliques previstes en aquest Programa. Dintre d'aquest, es troba l'actuació amb codi C2.002 Sanejament i depuració dels nuclis d'Aldover (T.M. Aldover) i Xerta (T.M. Xerta)





6. En data 23/09/2023 el CCBE va aprovar definitivament el projecte de «Sanejament i depuració dels nuclis d'Aldover (TM Aldover) i Xerta (TM Xerta)». En aquest projecte es fixa una població de 2.800 habitants equivalents en el conjunt dels dos municipis.
7. En data 28/01/2026 es signa l'acta de replanteig del projecte per part del CCBE.

Fonaments de dret

1. D'acord als articles 4 i 8 del Decret Legislatiu 3/2003, de 4 de novembre, pel qual s'aprova el Text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya (TRLMAC), l'ACA té atribuïdes les funcions i competències relatives a la programació, la promoció, l'aprovació, l'execució i l'explotació de les obres hidràuliques de competència de la Generalitat de Catalunya, l'ordenació del servei de sanejament, l'acció concertada de les actuacions de les administracions competents en matèria de sanejament l'administració i la distribució dels recursos econòmics que li atribueix el TRLMAC.
2. D'acord al Programa d'Actuació Comarcal aprovat en sessió plenària de data 23 de març de 2018, el CCBE en exercici de les atribucions conferides pel vigent acord, pot dur a terme el servei i/o executar les obres per a la Gestió global dels sistemes en sanejament en alta de la comarca i gestió global de la inspecció i control.
3. Segons el que marca l'article 156 de la llei 9/2017 de 8 de novembre, *de contractes del sector públic*. Sobre el procediment de licitació d'un contracte de serveis obert.

Objecte de l'informe

L'objecte del present informe és justificar la necessitat de contractar els serveis de Direcció d'Obres i Coordinació de Seguretat i Salut del "Projecte constructiu de sanejament i depuració dels nuclis d'Aldover i de Xerta".

Aquests treballs es realitzen per a donar compliment amb el que marca el *Programa de gestió específic dels sistemes públics de sanejament en alta de Catalunya 2022-2033 (PGSAC)*, en que es declaren d'interès prioritari de la Generalitat les obres i actuacions hidràuliques previstes en aquest. Dintre d'aquí hi ha l'Actuació amb codi C2.002 *Sanejament i depuració dels nuclis d'Aldover (T.M. Aldover) i Xerta (T.M. Xerta) de la que es objecte aquesta contractació*.

Anàlisi del procediment

1. Insuficiència de mitjans propis

Atès que el CCBE no disposa a dia d'avui de mitjans humans pel que fa al perfil professional, experiència i disponibilitat suficients, ni de mitjans materials, ni eines informàtiques de treball, ni el suport tècnic i tecnològic adequat que permetin cobrir les necessitats d'execució d'aquest contracte, es proposa l'adjudicació del contracte a través de l'òrgan de contractació.

2. Justificació del procediment

Segons l'article 156 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic es proposa la utilització d'un procediment obert.

La construcció de l'EDAR, les estacions de bombament (EB) i els col·lectors en alta és una actuació destinada a millorar la qualitat dels recursos hídrics de la conca de l'Ebre i l'execució dels mateixos la portarà a terme el CCBE amb les competències que té atribuïdes.





3. Classificació del contractista

D'acord amb l'art. 46 del Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel que s'aprova el Reglament general de la Llei de contractes de las Administracions Públiques, es podrà acreditar la solvència mitjançant la classificació de l'empresari.

D'acord amb l'establert a l'Article 77 b) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, per als contractes de serveis NO serà exigible la classificació de l'empresari.

4. Qualificació del contracte

Es considera contracte de serveis segons la definició de l'Article 17 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic. L'objecte del present contracte són les prestacions per al desenvolupament d'una activitat de resultat diferent d'una obra o un subministrament.

5. Anàlisi d'execució per lots

Es considera adequada la divisió en lots de cada execució dels serveis per separat, quedant:

- **LOT 1:** Contractació del servei de Direcció de les Obres de l'actuació "Projecte constructiu de sanejament i depuració dels nuclis d'Aldover (TM Aldover) i Xerta (TM Xerta)".
- **LOT 2:** Contractació del servei de Coordinació de Seguretat i Salut de l'actuació "Projecte constructiu de sanejament i depuració dels nuclis d'Aldover (TM Aldover) i Xerta (TM Xerta)".

Amb les consideracions següents:

- La valoració es realitzarà de forma independent per a cadascun dels lots.
- La duració en el temps de cadascun, dependrà dels terminis que marca el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars (PPTP) i serà independent en cada lot.
- Els licitadors podran presentar oferta als dos LOTS del present contracte tot i que l'adjudicació d'un d'aquest, exclou l'adjudicació de l'altre (en el cas de ser els guanyadors en ambdós). Per aquest motiu, en l'Annex 4 del present informe hi ha un document en el que el licitador, en cas de presentar-se a dos lots, ha d'indicar quin s'escull en el cas de ser el guanyador simultani.

6. Execució dels contractes de serveis

Els contractes s'executaran subjectes a l'establert a les clàusules i als plecs. El contractista serà responsable de la qualitat tècnica dels treballs que desenvolupi i de les prestacions i serveis realitzats, així com de les conseqüències derivades de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució del contracte.

7. Provisió per major import del contracte i revisió de preus

No escau.

8. Solvència tècnica o professional

LOT 1. Contractació del servei de Direcció de les Obres

D'acord amb l'article 90.1.b) LCSP, l'equip tècnic que durà a terme els treballs objecte d'aquests contractes estarà format com a mínim per les persones, estiguin o no integrades,





a l'empresa que s'indiquen al punt 6 del plec: "Organització del consultor" de la DO d'aquesta licitació.

S'haurà d'acreditar mitjançant la presentació dels currículums amb tot l'historial professional de l'equip i còpia de les seves titulacions acadèmiques.

Els treballs que es volen contractar poden ser desenvolupats competencialment per diferents professionals de l'enginyeria. Per aquesta raó, no es pot concretar la titulació universitària de grau superior que han de tenir les persones dels equips tècnics. Els licitadors hauran d'acreditar que els tècnics que proposen a les seves ofertes són competents per desenvolupar les feines que es pretenen contractar, mitjançant els corresponents justificants dels col·legis professionals.

LOT 2. Contractació del servei de Coordinació de Seguretat i Salut

D'acord amb l'article 90.1.b) LCSP, l'equip tècnic que durà a terme els treballs objecte d'aquests contractes estarà format com a mínim per les persones, estiguin o no integrades, a l'empresa que s'indiquen al punt 6 del plec: "Organització del consultor" de la CSS d'aquesta licitació.

S'haurà d'acreditar mitjançant la presentació dels currículums amb tot l'historial professional de l'equip i còpia de les seves titulacions acadèmiques.

Els treballs que es volen contractar poden ser desenvolupats competencialment per diferents professionals de l'enginyeria. Per aquesta raó, no es pot concretar la titulació universitària de grau superior que han de tenir les persones dels equips tècnics. Els licitadors hauran d'acreditar que els tècnics que proposen a les seves ofertes són competents per desenvolupar les feines que es pretenen contractar, mitjançant els corresponents justificants dels col·legis professionals.

9. Disposicions relatives a la cessió

No es contempla.

10. Disposicions relatives a la subcontractació

▪ **LOT 1:** Contractació del servei de Direcció de les Obres.

En aquests contractes s'estableixen com a tasques crítiques les assignades al Director de les Obres (i, alhora, delegat de l'empresa i director de l'equip tècnic) i a l'adjunt i tècnic d'instal·lacions i processos (si escau) atenent a la seva vinculació directa amb el resultat de les prestacions contractades i a les responsabilitats que se'n deriven.

Per aquest motiu, i atenent a allò previst a l'article 215.2 e) de la LCSP, els licitadors no podran concertar amb tercers la realització dels treballs assignats a les figures del Director de les obres ni de l'adjunt.

▪ **LOT 2:** Contractació del servei de Coordinació de Seguretat i Salut.

En aquests contractes s'estableixen com a tasques crítiques les assignades al Coordinador de Seguretat i Salut.

Per aquest motiu, i atenent a allò previst a l'article 215.2 e) de la LCSP, els licitadors no podran concertar amb tercers la realització dels treballs assignats a les figures del Coordinador de Seguretat i Salut ni de l'adjunt.





Dades tècniques

1. Termini i fases d'execució

LOT 1: Contractació del servei de Direcció de les Obres

La durada de l'execució dels treballs del servei de Direcció de les Obres previstos és de: **VINT-I-CINC (25) MESOS (*)**

Començant a comptar des de la data de la signatura del contracte i fins a la presentació del corresponent certificat final de l'obra en els termes establerts, tal i com s'especifica en el plec. Aquesta previsió de 25 mesos no inclou les fases en les que l'obra estigui aturada i no pugui avançar degut a l'espera de la validació de la documentació parcial o completa dels treballs per part d'alguna administració.

S'ha considerat que l'encàrrec de la Direcció de les Obres es pot dividir en les següents fases, tal i com s'indica al punt 5. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR del PPTP de la DO:

- FASE 1. Treballs Previs: **1 mes.**
- FASE 2. Treballs durant l'execució de l'obra: **10 mesos (*)**
- FASE 3. Treballs finals: **2 mesos.**
- FASE 4. Treballs durant el període de garantia de l'obra, liquidació del contracte d'obra i informe final de la garantia: **12 mesos.(**)**

(*) Depenent de la millora A3 (increment del termini d'execució) escollida en la licitació, la duració de la FASE 2 es pot veure incrementada fins a un màxim de 4 mesos addicionals, tenint en aquesta suposició una duració total de l'execució de l'actuació de 29 mesos.

(**) L'informe final del seguiment de la garantia s'ha de redactar al moment de finalitzar el termini ofert pel contractista. Aquest pot ser de com a màxim de dos anys addicionals després del seguiment del primer que marca la FASE 4.

LOT 2: Contractació del servei de Coordinació de Seguretat i Salut.

La durada de l'execució dels treballs del servei de Coordinació de Seguretat i Salut previstos és **d'ONZE (11) MESOS (*)**

Començant a comptar des de la data de la signatura del contracte i fins a la presentació del corresponent certificat final de l'obra en els termes establerts, tal i com s'especifica en l'informe de necessitats. Aquesta previsió d'11 mesos no inclou les fases en les que l'obra estigui aturada i no pugui avançar degut a l'espera de la validació de la documentació parcial o completa dels treballs per part d'alguna administració.

S'ha considerat que l'encàrrec de la Coordinació de seguretat i salut es pot dividir en les següents fases tal i com s'indica al punt 5. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR, del PPTP de CSS:

- **FASE 1.** Treballs previs: **0,5 mesos.**
- **FASE 2.** Treballs execució obra: : **10 mesos (*)**
- **FASE 3.** Treballs finals: **0,5 mesos.**

(*) Depenent de la millora C3 (increment del termini d'execució) escollida en la licitació, la duració de la FASE 2 es pot veure incrementada fins a un màxim de 4 mesos addicionals, tenint en aquesta suposició una duració total de l'execució de l'actuació de 15 mesos.





2. Consideracions tècniques i requeriments

LOT 1: Contractació del servei de Direcció de les Obres.

- Es faci, impulsar la seva execució segons el projecte aprovat, tot resolent les possibles indefinicions i els problemes esdevinguts o amb tercers.
- Es faci bé, garantint, amb un grau de confiança suficient, que totes les característiques de l'obra executada s'ajustin als plànols i al plec de condicions tècniques, tot respectant i fent respectar tots els requeriments mediambientals. Aconseguir
- Es faci en el termini contractual i que es faci amb el cost previst.

Els treballs a realitzar per part de l'equip de DO consistiran en tots aquells que permetin desenvolupar, de manera òptima, la direcció de les obres definides en el projecte vigent en tots els aspectes generals que s'estipulen a la normativa vigent, al seu reglament d'aplicació.

LOT 2: Contractació del servei de Coordinació de Seguretat i Salut.

- Es pugui planificar, coordinar i controlar tots els aspectes de l'obra que puguin incidir en la seguretat i en la salut del personal assignat a la mateixa des del seu inici fins al seu acabament, de forma que s'assoleixin els requeriments i objectius fixats per la Direcció de l'Obra i el CCBE amb compliment de tota la normativa vigent en matèria de seguretat i salut.

Dades econòmiques

1. Pressupost

Els pressupostos inclouen totes les quantitats necessàries per a la realització dels treballs corresponents, incloent, sense que la relació que segueix sigui limitadora sinó merament enunciativa, els següents:

- Els sous, plus i dietes de tot el personal així com dels col·laboradors, ja sigui propi o extern.
- Els impostos i quotes a la Seguretat Social o mútues.
- Les despeses generals i d'empresa, i el benefici industrial.
- Les despeses, llicències de programari informàtic, el visat i tots impostos amb motiu del contracte, llevat de l'IVA.
- L'increment de despeses que puguin derivar-se de la realització dels treballs nocturns, tant en hores extraordinàries com en dies festius.
- Lloguers, amortitzacions i consums de locals, instal·lacions, mitjans de transport, material d'oficines, maquinari i programari necessaris.

▪ **LOT 1:** Contractació del servei de Direcció de les Obres.

El pressupost base de licitació puja a CENT SETANTA-QUATRE MIL NOU-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS (174.945,23 €) amb IVA. En la següent taula es detalla el pressupost del contracte:





LOT 1. DIRECCIÓ DE LES OBRES					
Descripció	Preu €/mes	Coef.	Amidament (mesos)	Import sense IVA	Import amb IVA
FASE 1. Treballs previs	13.177,71 €	0,3	1	3.953,31 €	4.783,50 €
FASE 2. Treballs execució obra	13.177,71 €	1	10	131.777,12 €	159.450,31 €
FASE 3. Treballs finals	13.177,71 €	0,2	2	5.271,08 €	6.378,00 €
FASE 4. Treballs durant garantia d'obra	13.177,71 €	0,01	12	1.581,33 €	1.913,40 €
Treballs Pla d'Assaig de Contrast (PAC)	2.000,00 €	1	1	2.000,00 €	2.420 €
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTA DO				144.582,84 €	174.945,23 €

Taula 1: Import de la partida del conveni que compona el servei per a la Direcció de les Obres.

PRESSUPOST DO EDAR ALDOVER-XERTA

SISTEMA DE SANEJAMENT	ALDOVER-XERTA
-----------------------	---------------

ESTIMACIÓ PARTIDA ALÇADA DE DESPESA FIXA

PERSONAL

Funció	Número	Dedicació (%)	Preu Unitari (euro/mensual)	Preu Total (euro)
Direcció d'obra				
Director d'obra (10 anys experiència)	1	20%	6.005,51 €	1.201,10 €
Adjunt director d'obra (5 anys experiència)	1	40%	5.225,17 €	2.090,07 €
Vigilant d'obra (5 anys experiència)	1	100%	3.637,43 €	3.637,43 €
Equip de col·laboradors				
Tècnic càlculs estructurals	1	2%	4.251,25 €	85,03 €
Tècnic càlculs hidràulics	1	2%	4.251,25 €	85,03 €
Tècnic geotècnia	1	2%	4.251,25 €	85,03 €
Tècnic procés	1	2%	4.251,25 €	85,03 €
Tècnic equips electromecànics	1	2%	4.251,25 €	85,03 €
Tècnic equips i instal. Elèctriques	1	2%	4.251,25 €	85,03 €
Tècnic automatització i telecontrol	1	2%	4.251,25 €	85,03 €
Tècnic medi ambient	1	2%	3.682,90 €	73,66 €
Equip topografia	1	2%	4.251,25 €	85,03 €
Deliniant projectista	1	5%	3.069,08 €	153,45 €
Modelador BIM	1	5%	4.521,00 €	226,05 €
BIM Manager	1	7%	5.225,00 €	365,75 €
Total				8.427,71

(*) El personal ofertat només es pot ofertar amb aquestes funcions.

PRODUCTES, MATERIALS I SERVEIS

Concepte	Preu Total (euro)
Equipament personal (vestuari, material seguretat,...)	100,00
Previsió Riscos Laborals	100,00
Material d'Oficina	100,00
Comunicacions (correus, telèfons, fax,...)	200,00
Desplaçaments	1.750,00
Dietes allotjament membres de la DO	2.500,00
Total	4.750,00

TOTAL DESPESA FIXA EXECUCIÓ PER CONTRACTE	13.177,71
(aproximat fins al segon decimal)	

Taula 2. Import mensual per al servei de Direcció de les Obres





▪ **LOT 2:** Contractació del servei de Coordinació de Seguretat i Salut.

El pressupost base de licitació puja a TRENTA-QUATRE MIL DOS-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS (34.286,98 €) IVA inclòs. En la següent taula es detalla el pressupost del contracte:

LOT 2. COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT					
Descripció	Preu €/mes	Coef.	Amidament (mesos)	Import sense IVA	Import amb IVA
FASE 1. Treballs previs	2.751,10 €	0,4	0,5	550,22 €	665,76 €
FASE 2. Treballs execució obra	2.751,10 €	1	10	27.511,02 €	33.288,33 €
FASE 3. Treballs finals	2.751,10 €	0,2	0,5	275,11 €	332,88 €
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTA CSS				28.336,35 €	34.286,98 €

Taula 3: Import de la partida del conveni que compona el servei per a la Coordinació de Seguretat i Salut de les Obres.

PRESSUPOST CSS EDAR ALDOVER-XERTA

SISTEMA DE SANEJAMENT	ALDOVER-XERTA
-----------------------	---------------

ESTIMACIÓ PARTIDA ALÇADA DE DESPESA FIXA

PERSONAL

Funció	Número	Dedicació (%)	Preu Unitari (euro/mensual)	Preu Total (euro)
Direcció d'obra				
Tècnic de seguretat i salut (5 anys)	6.005,51 €	20%	6.005,51 €	1.201,10 €
Total				1.201,10 €

(*) El personal ofertat només es pot ofertar amb aquestes funcions.

PRODUCTES, MATERIALS I SERVEIS

Concepte	Preu Total (euro)
Equipament personal (vestuari, material seguretat,...)	100,00 €
Prevenió Riscos Laborals	50,00 €
Material d'Oficina	50,00 €
Comunicacions (correus, telèfons, fax,...)	50,00 €
Desplaçaments	500,00 €
Dietes desplaçaments	800,00 €
Total	1.550,00 €

TOTAL DESPESA FIXA EXECUCIÓ PER CONTRACTE	2.751,10 €
(aproximat fins al segon decimal)	

Taula 4. Import mensual per al servei de Coordinació de Seguretat i Salut de les Obres.

Els costos per a l'elaboració dels imports de les diferents activitats estan extrets de les taules salarials dels convenis d'oficines tècniques corresponents.





2. Anualitats del pressupost

Aquest contracte per la duració de la seva execució comporta que la seva despesa s'imputi a diferents exercicis pressupostaris, d'acord amb el següent quadre:

LOT 1: Contractació del servei de Direcció de les Obres:

	TOTAL (amb IVA)	2026	2027
DO	174.945,23 €	87.472,615,13 €	87.472,615,13 €
Total	174.945,23 €	87.472,615,13 €	87.472,615,13 €

LOT 2: Contractació del servei de Coordinació de Seguretat i Salut

	TOTAL (amb IVA)	2026	2027
CSS	34.286,98 €	17.143,49 €	17.143,49 €
Total	34.286,98 €	17.143,49 €	17.143,49 €

3. Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte no varia respecte a l'inicial i es mostra a la taula següent:

LOT 1: Contractació del servei de Direcció de les Obres:

Descripció	Import sense IVA
DO	144.582,84 €
VALOR ESTIMAT	144.582,84 €

LOT 2: Contractació del servei de Coordinació de Seguretat i Salut:

Descripció	Import sense IVA
CSS	28.336,35 €
VALOR ESTIMAT	28.336,35 €

4. Estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera

Segons conveni de col·laboració entre el CCBE i l'ACA per a l'execució de la les obres de «Sanejament i depuració dels nuclis d'Aldover (TM Aldover) i Xerta (TM Xerta)» CV22000906, l'import màxim a finançar per l'ACA en la seva totalitat és de 3.212.776,14 € (IVA exclòs), dels que la part corresponent a la DO i CSS és de 172.919,19 € (IVA exclòs).

5. Partida pressupostària

La partida pressupostària prevista per a l'actuació es la 2026-SANEJA-162-62303





Criteris d'adjudicació

Els licitadors hauran de presentar les seves proposicions segons l'establert als articles 139 i 159 mitjançant medis electrònics de conformitat amb els requisits establerts a la Disposició addicional quinzena de la LCSP.

▪ **LOT 1:** Contractació del servei de Direcció de les Obres.

Les empreses licitadores han d'incloure la proposta econòmica i les propostes quantificables de forma automàtica segons els model de l'Annex 1 del present informe.

El procediment obert es troba regulat a l'article 156 de la LCSP. La valoració de les ofertes, es farà segons:

1. Proposició econòmica i documentació tècnica quantificable de forma automàtica:

- L'oferta econòmica es farà tal com marca el model de l'Annex 1 (1.1) del present informe.
- L'oferta dels criteris tècnics quantificables de forma automàtica es formularà estrictament, mitjançant les fitxes que s'inclouen a l'Annex 1 (1.2) del present document i aniran signades pel representant de l'empresa.

2. L'oferta dels criteris tècnics quantificables amb judici de valor es farà tal com marca el model de l'Annex 1 (1.3).

▪ **LOT 2:** Contractació del servei de Coordinació de Seguretat i Salut.

Les empreses licitadores han d'incloure la proposta econòmica i les propostes quantificables de forma automàtica segons els model de l'Annex 2 del present informe.

El procediment obert es troba regulat a l'article 156 de la LCSP. La valoració de les ofertes, es farà segons:

1. Proposició econòmica i documentació tècnica quantificable de forma automàtica:

- L'oferta econòmica es farà tal com marca el model de l'Annex 2.1 del present informe.
- L'oferta dels criteris tècnics quantificables de forma automàtica es formularà estrictament, mitjançant les fitxes que s'inclouen a l'Annex 2.2 del present document i aniran signades pel representant de l'empresa.

La definició i quantificació dels criteris de licitació automàtics i subjectius (en el cas del Lot 1) i dels criteris de licitació automàtics (Lot 2), s'exposen a l'Annex 3 del present document.

Límits i paràmetres objectius per valorar el possible caràcter anormal desproporcionat de les ofertes

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:

a. Si concorre una empresa licitadora, es considera que l'oferta és anormal si compleix els dos criteris següents:

1. Que l'oferta econòmica sigui un 25% més baixa que el pressupost de licitació.
2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior al 80% de la puntuació total.





b. Si concorren dues empreses licitadores, es considera oferta anormal la que compleixi el criteri següent:

1. Que la puntuació total que li correspongui en la suma de punts de tots els criteris d'adjudicació sigui superior en més d'un 20% a la puntuació total més baixa.

c. Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera oferta anormal la que compleixi un dels dos criteris següents:

1. Quan no hi ha cap puntuació per sota del 90% de la mitjana aritmètica de totes les puntuacions:
 - Que la puntuació de la oferta sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de totes les puntuacions.
2. Quan hi ha puntuacions per sota del 90% de la mitjana aritmètica de totes les puntuacions:
 - Que, un cop excloses les puntuacions inferiors al 90% de la mitjana aritmètica de totes les puntuacions, la puntuació de la oferta sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions que no han estat exclos

Rebudes les justificacions, l'òrgan de contractació sol·licitarà un informe tècnic, que analitzi detalladament les motivacions que hagi argumentat el licitador per poder mantenir la seva oferta.

En tot cas, es rebutjaran les ofertes si es comprova que són anormalment baixes perquè vulneren la normativa sobre subcontractació o no compleixen les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, nacional o internacional, incloent l'incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents.

A la vista de les justificacions dels contractistes l'oferta dels quals hagi estat classificada com a desproporcionada i de l'informe tècnic comarcal que les analitzi, la Mesa de Contractació, proposarà a l'òrgan de contractació motivadament l'admissió de l'oferta o la seva exclusió.

Persona responsable del contracte

Per a cada LOT de la licitació el CCBE designarà una persona responsable del contracte, que amb independència de la unitat encarregada del seguiment i l'execució ordinària del contracte, exercirà les funcions següents:

- Supervisar l'execució del contracte, i prendre les decisions i dictar les instruccions necessàries per assegurar la correcta realització de la prestació, sempre dins de les facultats que li atorgui l'òrgan de contractació.
- Adoptar la proposta sobre la imposició de penaltats.
- Emetre un informe on determini si el retard en l'execució és produït per motius imputables al contractista.
- Les funcions específiques que, segons les característiques de cada objecte contractual, se li atribueixin per tal de minimitzar l'impacte administratiu i tècnic de les incidències d'execució contractual i per tal de garantir la coordinació entre els diferents agents implicats en el contracte.

Les instruccions dictades per la persona responsable del contracte configuren les obligacions d'execució del contracte juntament amb els plecs.





Règim de penalitats

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.

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

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

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

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

D'acord amb l'article 194.2 de la LCSP el responsable del contracte ha d'elaborar una proposta raonada en què es descriu l'incompliment concret i es delimita el seu abast temporal, s'estableix la responsabilitat del contractista i es determina la quantitat de la penalitat, d'acord amb els criteris i els càlculs previstos a aquests efectes al plec.

La proposta del responsable del contracte donarà lloc a una resolució de l'Òrgan de Contractació per la que s'imposarà una penalitat i que serà immediatament executiva.

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

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





Conclusions

1. Vist l'exposat en els punts anteriors, informo a l'òrgan de contractació del CCBE que es necessària i està justificada la licitació dels serveis de Direcció d'Obra i Coordinació de Seguretat i Salut de les obres de l'actuació "Projecte constructiu de sanejament i depuració dels nuclis d'Aldover (TM Aldover) i Xerta (TM Xerta)", CV22000906".

Objecte del contracte: Serveis de Direcció d'Obra i Coordinació de Seguretat i Salut de les obres de l'actuació "Projecte constructiu de sanejament i depuració dels nuclis d'Aldover (TM Aldover) i Xerta (TM Xerta)", CV22000906".	
Tipus de contracte: Contracte de serveis	
Subtipus del contracte: Serveis de consultoria	
Procediment de contractació: Obert	Tipus de Tramitació: Ordinària
Codi CPV: 71356200-0 Serveis d'assistència tècnica.	
Divisió en lots: Si Lot 1: Servei de Direcció de l'obra Lot 2: Servei de Coordinació de seguretat i salut	
Pressupost base de licitació més IVA: 172.919,19 € Lot 1: 144.582,84 € Lot 2: 28.336,35 €	IVA%: Lot 1: 30.362,40 € Lot 2: 5.950,63 €
Pressupost base de licitació IVA inclòs: 209.232,22 € Lot 1: 174.945,24 € Lot 2: 34.286,98 €	
Durada del contracte: Lot 1: 25 mesos Lot 2: 11 mesos	
Possibilitat d'ampliació de termini: sí, en cas necessari i degut a causes no imputables al contractista.	
Durada màxima ampliació de termini: Lot 1: 4 mesos addicionals Lot 2: 4 mesos addicionals	

2. Des dels Serveis Tècnics s'ha redactat el:

- Plec de Prescripcions Tècniques Particulars (PPTP) de la DO que s'ha incorporat a l'exp. 679/2025.





Consell Comarcal
del Baix Ebre



CONSORCI DE POLÍTQUES AMBIENTALS
DE LES TERRES DE L'EBRE

- Plec de Prescripcions Tècniques Particulars (PPTP) de la CSS que s'ha incorporat a l'exp. 679/2025.

Document signat digitalment,

COPATE _ El Tècnic de projectes i obres
Javier Roig Prades





ANNEX 1. MODEL DE PRESENTACIÓ D'OFERTA ECONÒMICA, CRITERIS TÈCNICS AUTOMÀTICS I CRITERIS SUBJECTES A JUDICI DE VALOR. LOT 1

1.1 - MODEL DE PRESENTACIÓ DE L'OFERTA ECONÒMICA LOT 1

El/la Sr./Sra.

Nom i cognoms		DNI	
---------------	--	-----	--

en nom i representació de l'empresa

Empresa		NIF	
---------	--	-----	--

amb adreça fiscal de l'empresa i adreça electrònica a efecte de notificacions

Adreça fiscal	
Adreça electrònica*	

- adreça vàlida per a rebre notificacions electròniques

declara que, assabentat/da de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser l'empresa adjudicatària del contracte de Direcció de les Obres de l'actuació **"Projecte constructiu de sanejament i depuració dels nuclis d'Aldover (TM Aldover) i Xerta (TM Xerta)", CV22000906**", expedient 679/2025, accepta i es compromet a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats al Plec de Clàusules Administratives i Plec de Condicions Tècniques que regeixen aquesta licitació d'acord a les condicions següents:

DESCRIPCIÓ	IMPORT (sense IVA)	IMPORT (IVA inclòs)
Direcció de les Obres		
Pressupost d'execució total		

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

I perquè consti, signo aquesta oferta de preu a (data)





1.2 MODEL DE PRESENTACIÓ DE CRITERIS TÈCNICS AUTOMÀTICS LOT 1

El/la Sr./Sra.

Nom i cognoms		DNI	
---------------	--	-----	--

en nom i representació de l'empresa

Empresa		NIF	
---------	--	-----	--

amb adreça fiscal de l'empresa i adreça electrònica a efecte de notificacions

Adreça fiscal	
Adreça electrònica*	

adreça vàlida per a rebre notificacions electròniques

declara que, assabentat/da de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser l'empresa adjudicatària del contracte de Direcció de les Obres de l'actuació **"Projecte constructiu de sanejament i depuració dels nuclis d'Aldover (TM Aldover) i Xerta (TM Xerta)", CV22000906**", expedient 679/2025, accepta i es compromet a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats al Plec de Clàusules Administratives i Plec de Condicions Tècniques que regeixen aquesta licitació, d'acord amb la següent proposta tècnica.

Descripció	Puntuació	Oferta (marcar amb una X la que correspongui)
A2.1 Participació del Director de les Obres en qualitat de director/a o adjunt/a al director/a en obres similars (anys)		
En qualitat de DO entre 1 i 2 anys	5	
En qualitat d'adjunt a la DO entre 3 i 4 anys		
En qualitat de DO entre 3 a 4 anys	7	
En qualitat d'adjunt a la DO entre 5 i 6 anys		
En qualitat de DO 5 anys o més	10	
En qualitat d'adjunt a la DO 7 anys o més		
A2.2 Participació l'adjunt al Director de les Obres de les Obres en qualitat de director/a o adjunt/a al director/a en obres similars (**)		
2	2	
3	3	
>=4	5	
A2.3 Participació del BIM manager en obres de construcció		
2	1	
>=3	2,5	
A2.4 Participació del vigilant de les Obres de les Obres en qualitat de vigilant en obres similars (**)		
2	1	
>=3	2,5	
A3. Ampliació del termini d'execució de treballs		
2 mesos	5	
4 mesos	10	





A4. Pla d'assaigs de contrast		
1.000 Euros	5	
2.500 Euros	10	

I perquè consti, signo el present Annex a (data)





1.3 MODEL DE PRESENTACIÓ DE CRITERIS PONDERABLES A TRAVÉS DE JUDICIS DE VALOR

Fitxa B.1 Memòria tècnica descriptiva i anàlisi del projecte

- B.1.1. Coneixement i aspectes rellevants de les obres
- B.1.2. Anàlisi del pla d'obres i de les fases constructives
- B.1.3. Anàlisi del pla de control de qualitat

Fitxa B.2 Sistemes per al seguiment, control i gestió

- B.2.1. Revisió del projecte i informe previ
- B.2.2. Metodologia de seguiment i control
- B.2.3. Metodologia dels treballs finals i del període de garantia

Fitxa B.1 Memòria tècnica descriptiva i anàlisi del projecte

B.1.1. Coneixement i aspectes rellevants de les obres (Màxim 4 punts)

S'inclourà una breu descripció tècnica de les característiques principals de l'obra que el licitador considera més significatives per a la seva execució. S'exposaran, també, els principals aspectes, interns o externs a l'obra que, a judici del licitador, podrien condicionar el seu normal desenvolupament.

Per a desenvolupar el punt B.1.1 es presentarà un arxiu en format (pdf), amb una extensió màxima de 1 full DIN A4 (doble cara). S'aconsella que els textos auxiliars es redactaran en tipografia Arial 11 o de mida superior.

B.1.2. Anàlisi del pla d'obres i de les fases constructives (màxim 3 punts)

S'inclourà una anàlisi del programa d'obres definit en el projecte, tot explicitant els possibles punts singulars que, al seu judici, puguin esdevenir conflictius per l'execució de les diferents fases de les obres. Així mateix, farà una anàlisi dels camins crítics segons les diferents fases constructives i presentarà les propostes a fer al constructor per a garantir la correcta execució de les obres en termini.

Per a desenvolupar el punt B.1.2 es presentarà un arxiu en format (pdf), extensió màxima de 1 full DIN A4 (doble cara). S'aconsella que els textos auxiliars es redactaran en tipografia Arial 11 o de mida superior.

B.1.3. Anàlisi del pla de control de qualitat (màxim 3 punts)

S'inclourà una anàlisi del control de qualitat previst en el projecte, tot proposant possibles ampliacions o millores, ja sigui pel que fa als conceptes i activitats com a la tipologia dels controls a realitzar.

Per a desenvolupar el punt B.1.3 es presentarà un arxiu en format (pdf), amb una extensió màxima de 1 pàgina DIN A4 (doble cara). S'aconsella que els textos auxiliars es redactaran en tipografia Arial 11 o de mida superior.





Fitxa B.2 Sistemes per al seguiment, control i gestió

B.2.1. Revisió del projecte i informe previ (màxim 4 punts)

S'inclourà una proposta per a l'avaluació del projecte constructiu i l'elaboració de l'informe tècnic previ a l'inici de les obres, amb indicació dels documents que seran analitzats i els aspectes més rellevants de cadascun d'ells, exposant els motius pels quals adquireixen aquesta rellevància. Per a desenvolupar el punt B.2.1 es presentarà un arxiu en format (pdf), amb una extensió màxima de 2 fulls DIN A4. S'aconsella que els textos auxiliars es redactaran en tipografia Arial 11 o de mida superior.

B.2.2. Metodologia de seguiment i control (màxim 3 punts)

S'inclourà una proposta relativa a les activitats i metodologies a emprar per a interpretar el projecte, supervisar i controlar la correcta execució de les obres i documentar fefaentment l'obra realment executada en tots els seus aspectes

Per a desenvolupar el punt B.2.2 es presentarà un arxiu en format (pdf), amb una extensió màxima de 3 fulls DIN A4. S'aconsella que els textos auxiliars es redactaran en tipografia Arial 11 o de mida superior.

B.2.3. Metodologia dels treballs finals i del període de garantia (màxim 3 punts)

S'inclourà una proposta relativa a les activitats i metodologies a emprar per a portar a terme els treballs finals, amb especial atenció a la documentació d'obra executada, i pel seguiment de les obres durant el corresponent període de garantia.

E Per a desenvolupar el punt B.2.3 es presentarà un arxiu en format (pdf), amb una extensió màxima de 2 fulls DIN A4. S'aconsella que els textos auxiliars es redactaran en tipografia Arial 11 o de mida superior.





ANNEX 2. MODEL DE PRESENTACIÓ D'OFERTA ECONÒMICA I CRITERIS TÈCNICS AUTOMÀTICS. LOT 2

2.1 - MODEL DE PRESENTACIÓ DE L'OFERTA ECONÒMICA LOT 2

El/la Sr./Sra.

Nom i cognoms		DNI	
---------------	--	-----	--

en nom i representació de l'empresa

Empresa		NIF	
---------	--	-----	--

amb adreça fiscal de l'empresa i adreça electrònica a efecte de notificacions

Adreça fiscal	
Adreça electrònica*	

- adreça validada per a rebre notificacions electròniques

declara que, assabentat/da de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser l'empresa adjudicatària del contracte de Coordinació de Seguretat i Salut de les Obres de l'actuació "**Projecte constructiu de sanejament i depuració dels nuclis d'Aldover (TM Aldover) i Xerta (TM Xerta)**", CV22000906", expedient 679/2025, accepta i es compromet a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats al Plec de Clàusules Administratives i Plec de Condicions Tècniques que regeixen aquesta licitació d'acord a les condicions següents:

DESCRIPCIÓ	IMPORT (sense IVA)	IMPORT (IVA inclòs)
Coordinació de Seguretat i Salut		
Pressupost d'execució total		

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

I perquè consti, signo aquesta oferta de preu a (data)

.





2.2 MODEL DE PRESENTACIÓ DE CRITERIS TÈCNICS AUTOMÀTICS LOT 2

El/la Sr./Sra.

Nom i cognoms		DNI	
---------------	--	-----	--

en nom i representació de l'empresa

Empresa		NIF	
---------	--	-----	--

amb adreça fiscal de l'empresa i adreça electrònica a efecte de notificacions

Adreça fiscal	
Adreça electrònica*	

- * adreça vàlida per a rebre notificacions electròniques

declara que, assabentat/da de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser l'empresa adjudicatària del contracte de Coordinació de Seguretat i Salut de les Obres de l'actuació "**Projecte constructiu de sanejament i depuració dels nuclis d'Aldover (TM Aldover) i Xerta (TM Xerta)**", CV22000906", accepta i es compromet a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats al Plec de Clàusules Administratives i Plec de Condicions Tècniques que regeixen aquesta licitació, d'acord amb la següent proposta tècnica.

Descripció	Puntuació	Oferta (marcar amb una X la que correspongui)
C.2. Participació del Coordinador/a de Seguretat i Salut en qualitat de CSS en Obres (anys)		15
Entre 1 i 2 anys	5 punts	
Entre 3 i 4 anys	10 punts	
5 anys o més	15 punts	
C.3. Ampliació del termini d'execució de treballs		10
2 mesos	5 punts	
4 mesos	10 punts	

I perquè consti, signo el present Annex a (data)





ANNEX 3. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

1. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ LOT 1

Per a la valoració, les proposicions i la determinació de la millor oferta, es tindran en compte diferents criteris de valoració, dels quals uns seran per valoració automàtica i altres dependran d'un judici de valor.

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

Per determinar l'oferta amb una millor relació qualitat-preu es tindrà en compte diferents criteris de valoració, que s'especifiquen a continuació:

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ	PUNTUACIÓ MAXIMA	PONDERACIÓ (%)
A. Avaluables de forma automàtica		80
1.1 Proposició econòmica	40	
1.2 Participació del director, l'adjunt i el vigilant de les obres en qualitat de director/a, adjunt/a i vigilant en obres similars	20	
1.3 Ampliació del termini d'execució dels treballs	10	
1.4 Pla d'assaigs de contrast	10	
B. Tècnics sotmesos a judicis de valor		20
B1: Memòria tècnica descriptiva i anàlisi del projecte.		
B.1.1. Memòria tècnica descriptiva i anàlisi del projecte	4	
B.1.2. Anàlisi del pla d'obres i de les fases constructives	3	
B.1.3. Anàlisi del pla de control de qualitat	3	
B.2: Sistemes per al seguiment, control i gestió		
B.2.1. Revisió del projecte i informe previ	4	
B.2.2. Metodologia de seguiment i control	3	
B.2.3. Metodologia dels treballs finals i del període de garantia	3	

A. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA

La puntuació màxima de la qualitat de les ofertes mitjançant criteris automàtics objectius serà de **80 punts** sobre un total de 100 punts.

La valoració de la qualitat de les ofertes de forma automàtica es realitzarà segons tres criteris:

- A1. Proposició econòmica.
- A2. Valoració de l'experiència del Director de les Obres director, l'adjunt, BIM manager i el vigilant de les obres en qualitat de director/a, adjunt/a i vigilant en obres de construcció d'EDARs.





- A3. Ampliació del termini d'execució de treballs.
- A4. Pla d'assaigs de contrast

A1. Proposició econòmica (valoració màxima 40 punts)

La valoració econòmica de les ofertes presentades es realitzarà amb l'anàlisi de les dades econòmiques de cada oferta amb una puntuació màxima de 40 punts. La fórmula aplicable a efectes de puntuació econòmica és:

$$P = 40 * \left(1 - \left(\frac{Po - Pomin}{IL}\right) * \left(\frac{1}{VP}\right)\right)$$

On:

P = Puntuació de l'oferta a valorar

Po = Preu de licitació a valorar

$Pomin$ = Preu de licitació més baix de totes les ofertes admeses

IL = Import de licitació

VP = Valor de ponderació, que serà igual a 4

La valoració econòmica es definirà tal com es marca a l'Annex 1 del present informe.

El valor de ponderació serà igual a 4 degut a que serà exigible que la prestació s'executi amb un alt nivell qualitatiu, atesa la complexitat tècnica (directriu 1/2020 d'Aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica).

A2. Valoració de l'experiència del Director de les Obres, l'adjunt i el vigilant d'obra (valoració màxima 20 punts)

La valoració de l'experiència de l'equip de la Direcció d'Obra en actuacions de construcció d'EDARs de sistemes de sanejament es fonamental de cara a assolir una bona definició de les obres que s'han d'executar en l'actuació de la execució del Projecte constructiu de sanejament i depuració dels nuclis d'Aldover i Xerta.

La puntuació s'establirà segons la següent taula:

Descripció	Puntuació parcial	Puntuació màxima
A2.1. Participació del director de les obres en qualitat de director/a adjunt/a al director/a en obres similars (*). Duració en anys		10
En qualitat de DO entre 1 i 2 anys	5	
En qualitat d'adjunt a la DO entre 3 i 4 anys		
En qualitat de DO entre 3 a 4 anys	7	
En qualitat d'adjunt a la DO entre 5 i 6 anys		
En qualitat de DO 5 anys o més	10	
En qualitat d'adjunt a la DO 7 anys o més		
A2.2. Participació de l'adjunt/a al director d'obra de les obres en qualitat de director/a o adjunt/a en obres similars (*)		5
2	2	
3	3	
>=4	5	
A2.3. Participació del BIM manager en obres de construcció		2,5
2	1	





>=3	2,5	
A2.4. Participació del vigilant d'obra en qualitat de vigilant en obres similars (*)		2,5
2	1	
>=3	2,5	

(*) Obres de construcció d'EDARs de sistemes de sanjemanent amb cabal mig ≥ 200 m³/d adjudicades entre l'1 de gener de 2004 fins al 30 de desembre de 2025.

Les empreses licitadores hauran d'incloure una declaració de la relació d'obres executades segons model que es troba a l'Annex 1 del plec de condicions.

S'hauran d'aportar els certificats acreditatius corresponents o bé les caràtules i resum de les obres executades, **no es donaran com a vàlides les declaracions responsables sobre l'autoria de les Direccions d'Obra. Només es tindrà en compte certificats oficials emesos pels organismes promotors oficials que estiguin dintre de la Unió Europea.**

Les empreses licitadores hauran d'incloure aquesta valoració segons marca la fitxa de l'Annex 1.2 del present document.

A3. Ampliació del termini d'execució dels treballs (valoració màxima 10 punts)

Tenint en compte que de vegades, la duració de les obres s'allarga degut a algun element extern a la mateixa, és fonamental que el termini d'assistència addicional de la Direcció i vigilància de les Obres, sigui el més extens possible per tal d'assegurar un bon acabat de les obres.

La puntuació per a l'ampliació del termini d'assistència addicional (amb les tasques completes mensuals que es detallen als plecs) s'establirà segons la següent relació:

AMPLIACIÓ DEL TERMINI D'ASSISTÈNCIA ADDICIONAL	PUNTUACIÓ
2 mesos	5 punts
4 mesos	10 punts

Les empreses licitadores han d'incloure una declaració de l'ampliació del termini d'assistència addicional segons l'Annex 1 (1.3) de l'informe de necessitats.

NOTA: En cas que les obres no tinguin una major duració que les que marca el contracte inicial, l'ampliació dels terminis d'aquesta millora serà per a ampliar el seguiment anual, cada mensualitat correspondrà amb els treballs anuals a realitzar de la garantia de l'obra, tal com marca el punt 5.4 *Seguiment de la garantia de l'obra*, del plec de prescripcions tècniques.

A4. Increment de l'import que el licitador es compromet a disposar durant l'execució de les obres per a desenvolupar el Pla de Control de Qualitat (PAQ) de contrast de la DO. (valoració màxima 10 punts)

La puntuació per a l'ampliació del termini de garantia de l'obra, s'establirà segons la següent relació:

INCREMENT IMPORT DESTINAT AL PAC DE LA DO	PUNTUACIÓ
1.000,00 €	5 punts
2.500,00 €	10 punts





(*) El Licitador/a fixarà l'increment de l'import durant l'execució de les obres per a desenvolupar el Pla d'Autocontrol de Qualitat (PAQ) de contrast de la DO.

En cas de resultar adjudicatari, aquest % esdevindrà contractual i s'haurà de justificar convenientment en l'elaboració i seguiment del PAQ.

Les empreses licitadores hauran d'incloure aquest increment segons marca la fitxa de l'Annex 1.2 del present document.

B. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ TÈCNICS SOTMESOS A JUDICI DE VALOR:

La puntuació màxima de la qualitat de les ofertes mitjançant criteris sotmesos a judici de valor serà de **20 punts**.

Les empreses licitadores hauran de desenvolupar els criteris d'adjudicació sotmesos a judici de valor segons les fitxes definides Al punt 1.3 de l'Annex 1 del present informe de necessitats.

Criteri de valoració B.1: Memòria tècnica descriptiva i anàlisi del projecte. Puntuació màxima 10 punts

Aquesta Memòria es desenvoluparà en tres apartats diferents.

B.1.1. Coneixement i aspectes rellevants de l'obra (màxim 4 punts)

Valoració: Es valorarà principalment el grau de coneixement que demostra el licitador sobre el projecte a executar i sobre els punts clau que considera imprescindible supervisar per a garantir un bon control de tot el procés constructiu, així com dels possibles condicionants que, al seu criteri, podrien tenir rellevància durant l'execució dels treballs.

B.1.2. Anàlisi del pla d'obres i de les fases constructives (màxim 3 punts)

Valoració: Es valorarà que l'anàlisi sigui completa i que s'identifiquin correctament els camins crítics, així com la coherència de les mesures que, a judici del licitador, es podrien proposar al constructor per a garantir la correcta execució de les obres en termini.

B.1.3. Anàlisi del pla de control de qualitat (màxim 3 punts)

Valoració: Es valorarà la coherència en l'anàlisi del pla d'autocontrol de qualitat del projecte i les propostes del licitador per a ampliar-lo o millorar-lo.

Criteri de valoració B.2: Sistemes per al seguiment, control i gestió Puntuació màxima: 10 punts

En aquest apartat el licitador realitzarà la descripció dels sistemes a emprar per assolir amb garanties els seus objectius i una adequada execució del contracte. Inclourà els següents apartats:

B.2.1. Revisió del projecte i informe previ (màxim 4 punts)





Valoració: Es valorarà la coherència de la proposta de revisió dels diferents documents del projecte que, a judici del licitador, s'hauran de revisar i la estructura i continguts que hauria de tenir l'informe tècnic inicial.

B.2.2. Metodologia de seguiment i control (màxim 3 punts)

Valoració: Es valorarà la coherència de les activitats i metodologies proposades per al seguiment i control durant l'execució de les obres, especialment per al seguiment pressupostari i de programació temporal, el seguiment del control de qualitat i el seguiment mediambiental.

B.2.3. Metodologia dels treballs finals i del període de garantia (màxim 3 punts)

Valoració: Es valorarà la coherència de les activitats i metodologies proposades per als treballs finals de les obres i pel seu seguiment durant el període de garantia

La valoració es realitzarà de manera comparada entre totes les ofertes admeses. Les ofertes es classificaran de millor a pitjor segons valoració tècnica, aplicant criteris quantitatius i/o qualitatius de cada aspecte i atenent el grau de coneixement i les singularitats pròpies de l'estudi, així com a la coherència tècnica general.

2. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ LOT 2

Per a la valoració, les proposicions i la determinació de la millor oferta, es tindran en compte diferents criteris de valoració, dels quals uns seran per valoració automàtica i altres dependran d'un judici de valor.

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

Per determinar l'oferta amb una millor relació qualitat-preu es tindrà en compte diferents criteris de valoració, que s'especifiquen a continuació:

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ	PUNTUACIÓ MAXIMA	PONDERACIÓ (%)
C. Avaluables de forma automàtica		100
C.1. Proposició econòmica	75	
C.2. Participació del Coordinador de Seguretat i Salut (CSS) de les obres en obres similars.	15	
C.3. Ampliació del termini d'execució dels treballs	10	

2.1 CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA LOT 2

La puntuació màxima de la qualitat de les ofertes mitjançant criteris automàtics objectius serà de **100 punts** sobre un total de 100 punts.

La valoració de la qualitat de les ofertes de forma automàtica es realitzarà segons tres criteris:

- C.1. Proposició econòmica.





- C.2. Valoració de l'experiència del Coordinador de Seguretat i Salut de les Obres.
- C.3. Ampliació del termini d'assistència addicional.

C1. Proposició econòmica (valoració màxima 75 punts)

La valoració econòmica de les ofertes presentades es realitzarà amb l'anàlisi de les dades econòmiques de cada oferta amb una puntuació màxima de 40 punts. La fórmula aplicable a efectes de puntuació econòmica és:

$$P = 75 * \left(1 - \left(\frac{Po - Pomin}{IL}\right) * \left(\frac{1}{VP}\right)\right)$$

On:

P = Puntuació de l'oferta a valorar

Po = Preu de licitació a valorar

$Pomin$ = Preu de licitació més baix de totes les ofertes admeses

IL = Import de licitació

VP = Valor de ponderació, que serà igual a 4

La valoració econòmica es definirà tal com es marca a l'Annex 1 del present informe.

El valor de ponderació serà igual a 4 degut a que serà exigible que la prestació s'executi amb un alt nivell qualitatiu, atesa la complexitat tècnica (directriu 1/2020 d'Aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica).

C2. Valoració de l'experiència del Coordinador de Seguretat i Salut de les Obres (valoració màxima 15 punts)

La valoració de l'experiència del Coordinador de Seguretat i Salut en obres similars ve fonamentada en la importància de que l'expertesa d'aquestes dos figures en Coordinació de Seguretat i Salut d'obres semblants és una garantia de les vicissituds que poden concórrer durant l'execució objecte d'aquesta licitació.

A l'annex 2.1 de l'informe de necessitats hi ha la fitxa amb el format de presentació del criteri de valoració C.2. La puntuació s'establirà segons la següent taula:

PARTICIPACIÓ DEL COORDINADOR/A DE SEGURETAT I SALUT EN OBRES SIMILARS	PUNTS
1 a 2 anys	5 punts
3 a 4 anys	10 punts
5 o més anys	15 punts

Coordinació de Seguretat i Salut de qualsevol tipologia d'obres executades i adjudicades entre l'1 de gener de 2004 fins al 30 de desembre de 2025). Per a aquest perfil, no es necessari que siguin obres d'EDAR's de sistemes de sanejament.

Les empreses licitadores hauran d'incloure una declaració de la relació d'obres adjudicades al Coordinador de Seguretat i Salut proposat segons l'Annex 1 del PPTP de CSS. S'hauran d'aportar els certificats acreditatius corresponents (no es donaran com a vàlides les declaracions responsables sobre l'autoria dels projectes. Només es tindrà en compte certificats oficials emesos pels organismes promotors).

C3. Ampliació del termini d'execució dels treballs (valoració màxima 10 punts)





Tenint en compte que de vegades, la duració de les obres s'allarga degut a algun element extern a la mateixa, es fonamental que el termini d'assistència addicional de la Coordinació de Seguretat i Salut de les Obres, sigui el més extens possible per tal d'assegurar una bona execució de les obres.

La puntuació per a l'ampliació del termini d'assistència addicional (amb les tasques completes mensuals que es detallen als plecs) s'establirà segons la següent relació:

AMPLIACIÓ DEL TERMINI D'ASSISTÈNCIA ADDICIONAL	PUNTUACIÓ
2 mesos	5 punts
4 mesos	10 punts





ANNEX 4. DETERMINACIÓ DEL LOT PRIORITARI

DECLARACIÓ LOT PRIORITARI DE LICITACIÓ

El/la Sr./Sra.

Nom i cognoms		DNI	
---------------	--	-----	--

en nom i representació de l'empresa

Empresa		NIF	
---------	--	-----	--

amb adreça fiscal de l'empresa i adreça electrònica a efecte de notificacions

Adreça fiscal	
Adreça electrònica*	

- adreça vàlida per a rebre notificacions electròniques

declara que, assabentat/da de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser l'empresa adjudicatària del contracte de Direcció de les Obres de l'actuació o de la Coordinació de Seguretat i Salut del **"Projecte constructiu de sanejament i depuració dels nuclis d'Aldover (TM Aldover) i Xerta (TM Xerta)", CV22000906**" i en referència al punt 5 de l'anàlisi del procediment d'aquest informe que indica que només es pot ser adjudicatari d'un dels dos lots.

En cas d'haver-se presentat a la licitació del LOT 1 i LOT 2 i haver quedat en primera posició en ambdós, el licitador escull com a prioritari:

DESCRIPCIÓ	PRIORITARI (marcar amb X)
LOT 1. DIRECCIÓ D'OBRA	
LOT 2. COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT	

I perquè consti, signo aquesta oferta de preu a (data)

