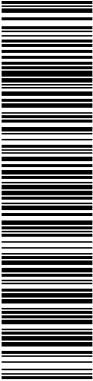


DOCUMENT	IDENTIFICADORS	
MEMÒRIA JUSTIFICATIVA: 2026-1684 _MemòriaJustificativaDO_DA-MNT_edi		
ALTRES DADES	SIGNATURES	ESTAT
Codi per a validació: BPOQZ-YCJ6U-2DNQ2 Data d'emissió: 16 de Juliol de 2026 a les 13:03:29 Pàgina 1 de 15	1.- Cap de Servei d'Enginyeria i Obres de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 16/07/2026 07:37	SIGNAT 16/07/2026 07:37

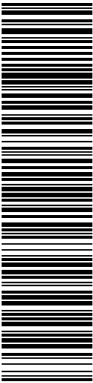


Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 859592 BPOQZ-YCJ6U-2DNQ2 E7329105D88147E29D0123CB066FBA8FA4DB2E9B) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portalCiutadaportal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idioma=1

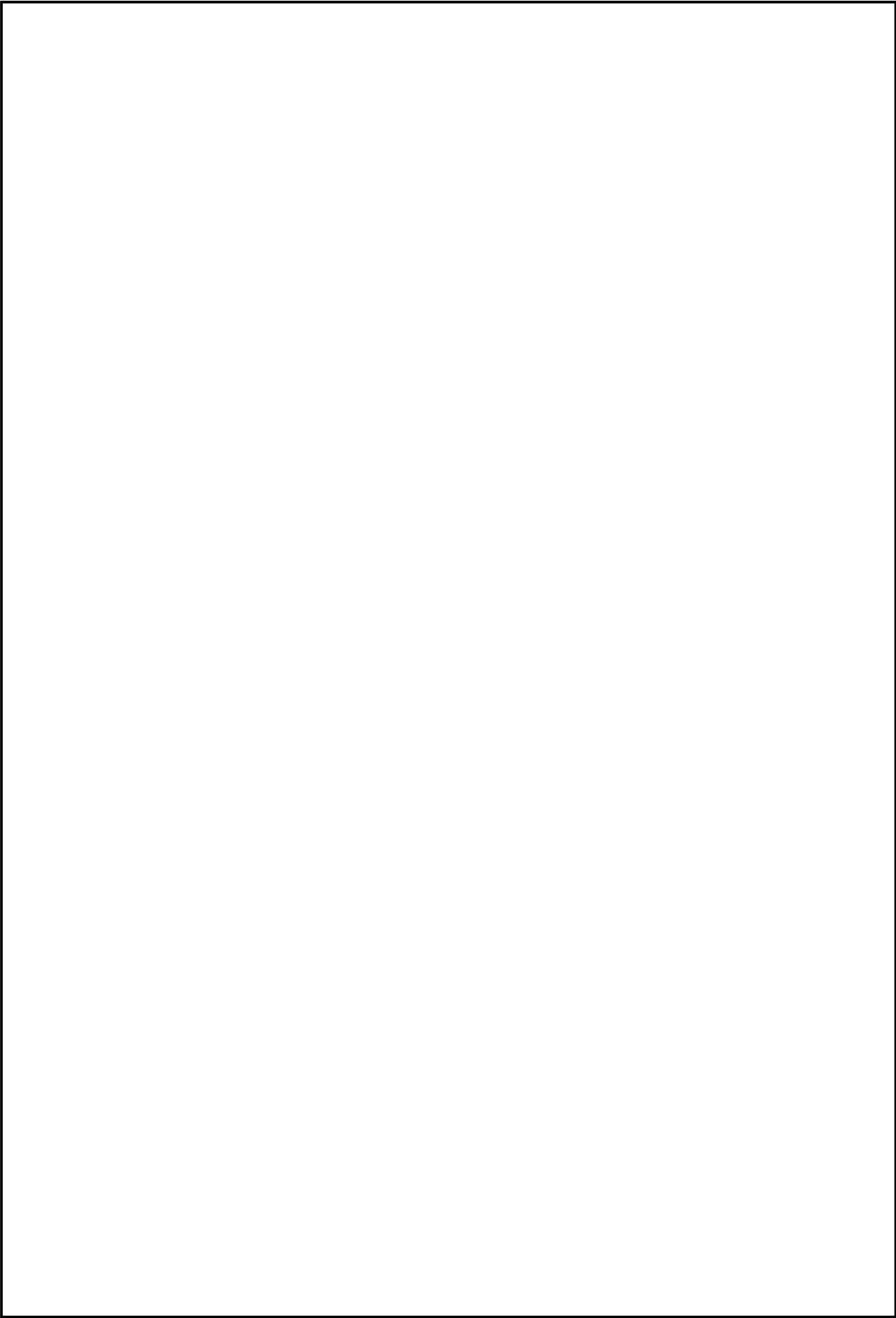


MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE DE SERVEIS DE CONSULTORIA I ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER A LA DIRECCIÓ DE LES OBRES I COORDINACIÓ EN MATÈRIA DE SEGURETAT I SALUT DE L'EXECUCIÓ DE LES OBRES D'“AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBIA DE L'EDAR MONTORNÈS DEL VALLÈS. MODIFICAT NÚM.01”, AL TERME MUNICIPAL DE MONTORNÈS DEL VALLÈS (Exp. 2026/1684).

DOCUMENT MEMÒRIA JUSTIFICATIVA: 2026-1684 _MemòriaJustificativaDO_DA-MNT_edi	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: BPOQZ-YCJ6U-2DNQ2 Data d'emissió: 16 de Juliol de 2026 a les 13:03:29 Pàgina 2 de 15	SIGNATURES 1.- Cap de Servei d'Enginyeria i Obres de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 16/07/2026 07:37	ESTAT SIGNAT 16/07/2026 07:37



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 859592 BPOQZ-YCJ6U-2DNQ2 E7329105D88147E29D0123CB066FBA8FA4DB2E9B) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portalCiutadaportal/verificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idioma=1



DOCUMENT	IDENTIFICADORS
MEMÒRIA JUSTIFICATIVA: 2026-1684 _MemòriaJustificativaDO_DA-MNT_edi	
ALTRES DADES	SIGNATURES
Codi per a validació: BPOQZ-YCJ6U-2DNQ2 Data d'emissió: 16 de Juliol de 2026 a les 13:03:29 Pàgina 3 de 15	1.- Cap de Servei d'Enginyeria i Obres de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 16/07/2026 07:37
	ESTAT
	SIGNAT 16/07/2026 07:37



1.	DADES IDENTIFICADORES DEL CONTRACTE:	4
2.	INTRODUCCIÓ	4
3.	ANTECEDENTS	4
4.	CONFLICTE D'INTERESSOS, FRAU I CORRUPCIÓ	4
5.	DEFINICIÓ DE FITES I OBJECTIUS APLICABLES AL CONTRACTE	4
6.	JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR I DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE	5
7.	JUSTIFICACIÓ DE LA INSUFICIÈNCIA DE MITJANS TÈCNICS I DE PERSONAL PROPI PER SATISFER LA NECESSITAT DEL CONTRACTE	5
8.	JUSTIFICACIÓ DE LA NO DIVISIÓ EN LOTS	5
9.	VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE I PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	6
10.	TERMINI MÀXIM D'EXECUCIÓ	6
11.	JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ ESCOLLIT	7
12.	JUSTIFICACIÓ DE LES CONDICIONS D'APTITUD I DE SOLVÈNCIA TÈCNICA, ECONÒMICA I FINANCERA DE LES EMPRESES	7
13.	CRITERIS D'ADJUDICACIÓ	8
13.1.	CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA: PUNTUACIÓ MÀXIMA: 55 Punts ...	9
13.1.1.	OFERTA ECONÒMICA fins a 37 punts	9
13.1.2.	EXPERIÈNCIA DEL DIRECTOR D'OBRA fins a 12 punts	9
13.1.3.	EXPERIÈNCIA DEL COORDINADOR DE SEGURETAT I SALUT fins a 6 punts	9
13.2.	CRITERIS PONDERABLES A TRAVÉS DE JUDICIS DE VALOR: PUNTUACIÓ MÀXIMA: 45 Punts	10
13.2.1.	MEMÒRIA TÈCNICA DESCRIPTIVA I ANÀLISI DE LES OBRES PREVISTES EN EL PLEC D'OBRA fins a 20 punts	10
13.2.1.1.	IDENTIFICACIÓ DELS ASPECTES RELLEVANTS DE LES OBRES RELATIUS A L'EXECUCIÓ DE L'OBRA PREVISTA	10
13.2.1.2.	PROPOSTES PER AL TRACTAMENT DELS ASPECTES RELLEVANTS IDENTIFICATS	11
13.2.2.	ESTRUCTURA ORGANITZATIVA fins a 5 punts	11
13.2.2.1.	ORGANIGRAMA JERÀRQUIC I FUNCIONAL	11
13.2.3.	SISTEMES PER AL SEGUIMENT I CONTROL DE LES DIFERENTS ETAPES DE L'OBRA fins a 20 punts	11
13.2.3.1.	INFORME DEL PROJECTE	11
13.2.3.2.	PROPOSTA SOBRE LES TASQUES PRÈVIES A L'INICI DE LES OBRES	12
13.2.3.3.	METODOLOGIA DE SEGUIMENT I CONTROL DURANT LES OBRES	12
13.2.4.	METODOLOGIA DELS TREBALLS FINALS I DURANT EL PERÍODE DE GARANTIA	13
14.	GARANTIES	13
14.2.	GARANTIA PROVISIONAL	13
14.3.	GARANTIA DEFINITIVA	13
15.	CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ	13
16.	TRACTAMENT DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL	14
17.	INDICADORS D'ALERTA DE PREVENCIÓ DEL FRAU EN LA CONTRACTACIÓ	15

DOCUMENT MEMÒRIA JUSTIFICATIVA: 2026-1684 _MemòriaJustificativaDO_DA-MNT_edi	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: BPOQZ-YCJ6U-2DNQ2 Data d'emissió: 16 de Juliol de 2026 a les 13:03:29 Pàgina 4 de 15	SIGNATURES 1.- Cap de Servei d'Enginyeria i Obres de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 16/07/2026 07:37 ESTAT SIGNAT 16/07/2026 07:37



1. DADES IDENTIFICADORES DEL CONTRACTE:

- Contracte: Administratiu
- Tipus: Serveis
- Procediment: Obert
- Tramitació: Ordinària.
- Àrea: Operacions.
- Òrgan de contractació: Gerència.
- Valor estimat del contracte: 381.585,24 €
- Termini d'execució: 48 mesos.
- Possibilitat de pròrroga: No

2. INTRODUCCIÓ.

De conformitat amb el previst als articles 28, 100, 101 i 116.4, de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (d'ara endavant, LCSP), a l'expedient de contractació s'han de justificar els aspectes que es detallen en els referits preceptes de la norma abans esmentada.

A tal efecte, el present informe té per finalitat donar compliment a l'establert als esmentats articles i s'emet, per tant, per tal de justificar els aspectes que s'estableixen en els apartats posteriors en relació amb el contracte de serveis de consultoria i assistència tècnica per a la direcció de les obres i coordinació en matèria de seguretat i salut de l'execució de les obres d'"AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBIA DE L'EDAR MONTORNÈS DEL VALLÈS. MODIFICAT NÚM.01", al terme municipal de Montornès del Vallès.

3. ANTECEDENTS.

En data de 30 de desembre de 2025 es va formalitzar el CONVENI DE COL·LABORACIÓ ENTRE L'AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA I EL CONSORCI BESÒS TORDERA PEL QUAL ES DEFINEIX EL MARC D'ATRIBUCIÓ DE RECURSOS PROCEDENTS DEL CÀNON DE L'AIGUA PER FINANÇAR LES DESPESES D'EXPLOTACIÓ, DE REPOSICIÓ I D'INVERSIÓ DELS SISTEMES PÚBLICS DE SANEJAMENT EN ALTA, pel qual es defineix un marc d'atribució de recursos procedents del cànon de l'aigua per finançar les despeses d'explotació, de reposició i d'inversió dels sistemes de sanejament en alta en l'abast de competència del Consorci Besòs Tordera com a Entitat Local de l'Aigua (ELA), de conformitat amb l'article 55.4 del text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya.

L'esmentat conveni de col·laboració inclou les actuacions de reposició i millores necessàries per a dur a terme la gestió i explotació dels sistemes de sanejament.

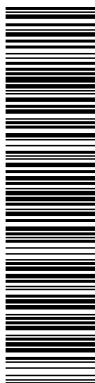
El mes d'abril de 2026, ENGISIC SOLUCIONS I CONSULTING, SL va lliurar el projecte "AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBIA DE L'EDAR MONTORNÈS DEL VALLÈS. MODIFICAT NÚM.01".

4. CONFLICTE D'INTERESSOS, FRAU I CORRUPCIÓ.

És d'aplicació el Pla de Mesures Antifrau aprovat per la Junta General del Consorci Besòs Tordera en sessió ordinària de 22 de juny de 2022, que conté un procediment per abordar els conflictes d'interessos, frau i corrupció.

5. DEFINICIÓ DE FITES I OBJECTIUS APLICABLES AL CONTRACTE.

Les fites i els objectius entesos com a metes que cal aconseguir en moments determinats del temps que permeten verificar el contracte pels serveis de consultoria i assistència tècnica per a la direcció de les obres i coordinació en matèria de seguretat i salut de l'execució de les obres d'"AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBIA DE L'EDAR MONTORNÈS DEL VALLÈS. MODIFICAT NÚM.01" s'estableixen al Plec de Prescripcions Tècniques, on es



DOCUMENT MEMÒRIA JUSTIFICATIVA: 2026-1684 _MemòriaJustificativaDO_DA-MNT_edi	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: BPOQZ-YCJ6U-2DNQ2 Data d'emissió: 16 de Juliol de 2026 a les 13:03:29 Pàgina 5 de 15	SIGNATURES 1.- Cap de Servei d'Enginyeria i Obres de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 16/07/2026 07:37
	ESTAT SIGNAT 16/07/2026 07:37



defineixen les fites que es volen assolir, els objectius que es volen complir, els terminis per al seu compliment, i els indicadors que assegurin les finalitats del projecte, els valors i els objectius.

6. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR I DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE.

L'objecte del contracte és el servei de consultoria i assistència tècnica per a la direcció de les obres i coordinació en matèria de Seguretat i Salut de l'execució de les obres de construcció d'un digestor anaerobi a l'EDAR Montornès del Vallès.

En concret, la finalitat pretesa és la de la contractació promoguda pel Consorci Besòs Tordera pels serveis de consultoria i assistència tècnica per a la direcció de les obres i coordinació en matèria de Seguretat i Salut per a l'execució de les obres d'ampliació de la digestió anaeròbia de l'EDAR de Montornès del Vallès, amb la finalitat de doblar la capacitat actual de tractament de fangs, incrementar la producció de biogàs i millorar l'aprofitament energètic de la planta. Les actuacions inclouen la construcció d'un nou digestor mesòfil de 5.000 m³, l'adequació de l'aïllament del digestor existent, l'ampliació dels sistemes de bombament de fangs i dosificació de cosubstrat, l'execució de noves instal·lacions de biogàs i instal·lacions tèrmiques, l'ampliació de l'edifici de digestió, les instal·lacions elèctriques i d'automatització, la integració al sistema SCADA i la urbanització i reposició de les zones afectades. En conjunt, les obres han de permetre deixar completament executada i operativa la nova línia de digestió anaeròbia, mantenint la funcionalitat de l'EDAR durant l'execució i garantint la compatibilitat amb els serveis existents.

El detall tècnic de la contractació es defineix amb precisió en el corresponent plec de prescripcions tècniques particulars del present expedient de contractació.

Considerant que l'objectiu és la direcció de les obres i coordinació en matèria de Seguretat i Salut per a l'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBIA DE L'EDAR MONTORNÈS DEL VALLÈS. MODIFICAT NÚM.01" que inclouen el subministrament, transport, descàrrega, muntatge, proves i posada en marxa d'un digestor anaerobi, cal estar dotat de recursos adients per dur a terme aquesta activitat.

Un cop exposades les necessitats detectades, es pot concloure que el Consorci Besòs Tordera no disposa de mitjans ni de recursos tècnics adients per dur a terme aquestes actuacions, motiu pel qual cal procedir a l'auxili mitjançant la contractació amb tercers, tot d'acord amb l'objectiu d'estabilitat pressupostària i control de despesa, i amb ple respecte als principis d'eficàcia, eficiència, publicitat, transparència, no-discriminació i igualtat de tracte.

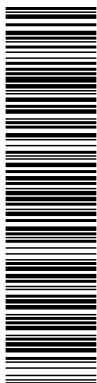
7. JUSTIFICACIÓ DE LA INSUFICIÈNCIA DE MITJANS TÈCNICS I DE PERSONAL PROPI PER SATISFER LA NECESSITAT DEL CONTRACTE.

Atenent al volum d'obres en execució i a executar, al seu abast, especialització i complexitat, actualment el Consorci Besòs Tordera no disposa dels recursos materials necessaris que permetin cobrir les necessitats d'execució del present contracte amb mitjans propis, com tampoc disposa del personal necessari en número, perfil professional, especialització i disponibilitat suficients.

La funció del personal tècnic d'aquest Consorci és, doncs, la del seguiment i supervisió tècnica i administrativa de l'actuació objecte del contracte per tal de donar assoliment a les fites i objectius que es persegueixen, així com la coordinació dels diferents serveis associats, la inspecció i la liquidació dels contractes necessaris per dur-los a terme.

8. JUSTIFICACIÓ DE LA NO DIVISIÓ EN LOTS.

Atesa la naturalesa de les prestacions, no és possible entendre-les com una realització o un aprofitament individual i funcional que permeti que s'executin de forma independent de conformitat amb l'article 99.3 de la LCSP. A banda, caldria exigir una coordinació i una planificació global dels treballs perquè l'execució global de les prestacions fos



DOCUMENT MEMÒRIA JUSTIFICATIVA: 2026-1684 _MemòriaJustificativaDO_DA-MNT_edi	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: BPOQZ-YCJ6U-2DNQ2 Data d'emissió: 16 de Juliol de 2026 a les 13:03:29 Pàgina 6 de 15	SIGNATURES 1.- Cap de Servei d'Enginyeria i Obres de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 16/07/2026 07:37
	ESTAT SIGNAT 16/07/2026 07:37



correcta i això resultaria desproporcionat per a les finalitats d'interès públic que es persegueixen amb l'execució d'aquestes prestacions.

Tot això permet concloure que les prestacions no es poden executar de manera independent sense menyscarbar l'execució correcta dels treballs i una assignació correcta dels recursos públics proporcionals a la finalitat requerida.

9. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE I PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ.

El valor estimat del present contracte, de conformitat amb allò disposat a l'article 101 de la LCSP, ascendeix a 381.585,24 € IVA exclòs.

El Pressupost Base de Licitació (PBL) que es considera amb els preus de mercat ha de ser d'una quantia de 461.718,14 €. El pressupost net de 381.585,24 € i l'IVA de 80.132,90 €, amb un tipus del 21%.

La quantitat indicada en el paràgraf anterior com a pressupost net constitueix la xifra màxima per sobre de la qual s'estimarà que les ofertes dels licitadors excedeixen el tipus de la licitació.

El preu consignat és indiscutible, no admetent-se cap prova d'insuficiència i porta implícits tots aquells conceptes previstos al PCAP.

L'import s'abonarà amb càrrec de l'aplicació pressupostària 406.161.65001 del vigent Pressupost; existint crèdit suficient fins a l'import aprovat pel Consorci Besòs Tordera, quedant acreditada la plena disponibilitat de les aportacions que permeten finançar el contracte.

El pressupost comprèn la totalitat del contracte. El preu consignat és indiscutible, no admetent-se cap prova d'insuficiència i porta implícits tots aquells conceptes previstos a l'art. 100 i concordants de la LCSP.

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta els preus de licitació (IVA exclòs), indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent, essent rebutjades aquelles ofertes en les que l'oferta econòmica sigui superior als preus de licitació en els conceptes explicats.

El preu del contracte és el d'adjudicació i ha d'incloure, com a partida independent, l'Impost sobre el Valor Afegit. En el preu es consideraran inclosos els tributs, les taxes, els cànon de qualsevol tipus que siguin d'aplicació, així com totes les despeses que s'originin com a conseqüència de les obligacions establertes en el plec que s'han de complir durant l'execució del contracte.

El contracte només podrà modificar-se per raons d'interès públic en els supòsits i en la forma prevista en els articles 203 a 207 i concordants de la LCSP i la resta de normativa aplicable.

10. TERMINI MÀXIM D'EXECUCIÓ.

La durada del contracte serà coincident amb la durada dels treballs previs, l'execució de la obra, els treballs finals necessaris per al tancament i recepció i els treballs durant el període de garantia de l'obra i liquidació del contracte.

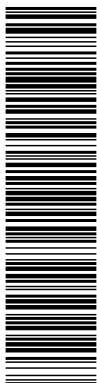
El termini màxim estimat per a l'execució dels treballs és de 48 mesos. Aquest termini es desglossa en:

- Fase 1.- Treballs previs. 1 mes
- Fase 2.- Treballs durant l'execució de les obres. 22 mesos o la durada de l'obra
- Fase 3.- Treballs finals, recepció, amidament general, certificació final i DOE. 1 mes
- Fase 4.- Treballs de seguiment de garantia i liquidació final del contracte d'obra. 24 mesos

Els terminis que figurin en el PCAP corresponent són orientatius i no limitatius, restant vigent el contracte fins a la correcta finalització dels treballs objecte del mateix.



DOCUMENT	IDENTIFICADORS	
MEMÒRIA JUSTIFICATIVA: 2026-1684 _MemòriaJustificativaDO_DA-MNT_edi		
ALTRES DADES	SIGNATURES	ESTAT
Codi per a validació: BPOQZ-YCJ6U-2DNQ2 Data d'emissió: 16 de Juliol de 2026 a les 13:03:29 Pàgina 7 de 15	1.- Cap de Servei d'Enginyeria i Obres de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 16/07/2026 07:37	SIGNAT 16/07/2026 07:37



En aquest sentit, el contracte es formalitza a risc i ventura del contractista, quedant restringida la revisió o modificació de preus a la concurrència de causes sobrevingudes que puguin alterar l'equilibri econòmic del contracte, si és el cas, quedant expressament exclosa la revisió de preus per causes diferents d'aquesta tals com la possible demora en l'execució.

11. JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ ESCOLLIT.

Tenint en compte l'import del contracte, la seva durada i les prestacions que constitueix el seu objecte, així com el valor estimat del contracte i els criteris que serviran per a la seva adjudicació, es considera que el més adient és adjudicar aquest contracte mitjançant procediment obert ordinari i tramitació ordinària (articles 145, 146, 156 a 158 i concordants de la LCSP) tot i entenent que no existeix cap restricció d'accés a la licitació, i per tant l'elecció d'aquest procediment gaudeix de més transparència i permet la màxima participació i publicitat.

La present licitació està subjecta a la regulació harmonitzada, atès que el valor estimat del contracte supera els llindars establerts en l'article 22.1.b) de la LCSP.

En tractar-se d'un contracte susceptible de recurs especial, l'adjudicatari s'obliga a formalitzar-lo mitjançant document administratiu dins el termini de 5 dies un cop transcorregut el termini de 15 dies hàbils a comptar des del següent a la recepció de la notificació de l'adjudicació als licitadors i candidats.

12. JUSTIFICACIÓ DE LES CONDICIONS D'APTITUD I DE SOLVÈNCIA TÈCNICA, ECONÒMICA I FINANCERA DE LES EMPRESES.

La solvència econòmica i tècnica s'ha d'acreditar de la següent manera:

- a) La solvència econòmica i financera de l'empresari haurà d'acreditar-se, d'acord a l'article 87.1.a) de la LCSP i 67.5.b.1 del RGLCAP, mitjançant declaració sobre el volum global de negoci en l'àmbit d'activitats corresponents a l'objecte del contracte dels darrers tres (3) anys.

L'import mínim anual de la xifra de negoci de l'any de major volum global de negoci dintre dels tres anteriors no podrà ser inferior a una vegada i mitja el valor mitjà anual estimat del contracte (131.982,27 €), import que justifica la solvència econòmica per fer front al present contracte.

Acreditació: Aquesta documentació s'acreditarà mitjançant els comptes anuals aprovats i depositats al Registre Mercantil o altre registre oficial, que acreditin volum de negoci superior a la xifra en números abans esmentada.

- b) Solvència professional o tècnica:

L'acreditació de la solvència professional o tècnica es realitzarà mitjançant l'acreditació dels tres requisits següents:

- 1. Relació dels principals serveis efectuats en els últims tres (3) anys, d'igual o similar naturalesa a la que correspon l'objecte del contracte. L'import anual acumulat en l'any de major execució ha de ser igual o superior al 70% de l'anualitat mitjana del contracte.

Acreditació: L'acreditació de l'execució d'aquests contractes es realitzarà mitjançant els certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; pel cas que el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, mancant aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari.

- 2. La persona responsable de l'execució i coordinació del contracte per part de l'empresa adjudicatària haurà de ser un enginyer/a de camins, canals i ports o titulat/da competent. El/la tècnic/a haurà de

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 859592 BPOQZ-YCJ6U-2DNQ2 E7329105D89147E29D0123CB06FBA8FA4DB2E9B) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portalCiutadania/portalVerificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



comptar amb experiència professional no inferior a quinze (15) anys en l'exercici professional de direcció d'obres i/o gestió de la construcció (construction manager) i/o cap d'obra.

Titulat/da competent: Qualsevol titulació que habilita legalment pel desenvolupament de l'exercici de les funcions indicades. El CBT es reserva la possibilitat de sol·licitar que s'acrediti la condició de titulació habilitant en cas de dubte.

Anys d'experiència: anys sencers a computar des de la data d'obtenció de la titulació corresponent. En defecte de data de titulació, anys sencers d'experiència professional demostrable en l'especialitat demanada.

3. La persona responsable de l'execució i coordinació de seguretat i salut per part de l'empresa adjudicatària haurà de ser un titulat/da competent. El/la tècnic/a haurà de comptar amb experiència professional no inferior a deu (10) anys en l'exercici professional de coordinacions de seguretat i salut.

Titulat/da competent: Qualsevol titulació que habilita legalment pel desenvolupament de l'exercici de les funcions indicades. El CBT es reserva la possibilitat de sol·licitar que s'acrediti la condició de titulació habilitant en cas de dubte.

Anys d'experiència: anys sencers a computar des de la data d'obtenció de la titulació corresponent. En defecte de data de titulació, anys sencers d'experiència professional demostrable en l'especialitat demanada.

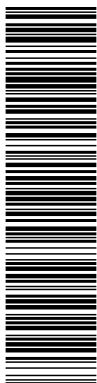
13. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ.

L'adjudicació es farà a l'oferta amb més puntuació segons l'establert a PCAP d'entre totes aquelles ofertes admeses a la licitació.

En tot cas, l'òrgan de contractació en base al dictamen de la Mesa es reserva la facultat d'adjudicar el contracte a qui reuneixi les condicions més avantatjoses en relació qualitat-preu d'acord amb els criteris assenyalats o a declarar-lo desert en els termes d'allò que disposa l'article 150.3 LCSP.

Els sistemes emprats per a la puntuació de cadascun dels criteris d'adjudicació seran els següents:

CRITERI	PUNTS
CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA	55,00
1. OFERTA ECONÒMICA	37,00
2. EXPERIÈNCIA DEL DIRECTOR D'OBRA	12,00
3. EXPERIÈNCIA DEL COORDINADOR DE SEGURETAT I SALUT	6,00
CRITERIS PONDERABLES A TRAVÉS DE JUDICIS DE VALOR	45,00
1. MEMÒRIA TÈCNICA DESCRIPTIVA I ANÀLISI DEL PROJECTE	20,00
1.1. IDENTIFICACIÓ DELS ASPECTES RELLEVANTS DE LES OBRES RELATIUS A L'EXECUCIÓ DE L'OBRA PREVISTA.	10,00
1.2. PROPOSTES PER AL TRACTAMENT DELS ASPECTES RELLEVANTS IDENTIFICATS	10,00
2. ESTRUCTURA ORGANITZATIVA	5,00
2.1. ORGANIGRAMA JERÀRQUIC I FUNCIONAL	5,00
3. SISTEMES PER AL SEGUIMENT I CONTROL DE LES DIFERENTS ETAPES DE L'OBRA	20,00
3.1. INFORME DEL PROJECTE	7,00
3.2. PROPOSTA SOBRE LES TASQUES PRÈVIES A L'INICI DE LES OBRES	2,00
3.3. METODOLOGIA DE SEGUIMENT I CONTROL DURANT LES OBRES	6,00





3.4. METODOLOGIA DELS TREBALLS FINALS I DURANT EL PERÍODE DE GARANTIA 5,00

Els criteris a tenir en compte a l'hora de considerar quina és la millor proposició relació qualitat-preu seran els que tot seguit s'indiquen d'acord amb la ponderació que es detalla per a cadascun d'ells:

Les ofertes amb una puntuació tècnica inferior al 50% de la puntuació tècnica màxima seran excloses del procés de licitació.

13.1. CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA:..... PUNTUACIÓ MÀXIMA: 55 Punts

OFERTA ECONÒMICA fins a 37 punts

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \right] \times 37$$

On:

P_v = Puntuació oferta a valorar.

O_v = Oferta a valorar (€)

O_m = Oferta amb preu més baix (€)

I_L = Import de licitació (€)

La baixa màxima serà la baixa màxima de totes les ofertes admeses a la licitació que concorren en dit moment, sense tenir en compte les ofertes considerades anormalment baixes d'acord amb el previst en la clàusula corresponent del PCAP, ni les que no han superat la puntuació tècnica mínima exigida (puntuació de la documentació ponderable a través de judicis de valors).

13.1.2. EXPERIÈNCIA DEL DIRECTOR D'OBRA..... fins a 12 punts

Es valorarà l'experiència del Director d'Obra assignat en actuacions similars.

La idoneïtat del Director d'Obra es valorarà mitjançant l'experiència en el nombre d'obres similars on ha participat desenvolupant el mateix càrrec. El Concepte "similar" és el referit a obres de nova execució, remodelació o ampliació d'una EDAR / ETAP en funcionament amb un import superior a 600.000,00 €.

- | | |
|---|----------|
| - Participació en 0 obres similars: | 0 punts |
| - Participació en 1 obra similar: | 4 punts |
| - Participació en 2 obres similars: | 8 punts |
| - Participació en 3 o més obres similars: | 12 punts |

13.1.3. EXPERIÈNCIA DEL COORDINADOR DE SEGURETAT I SALUT fins a 6 punts

Es valorarà l'experiència del Coordinador de Seguretat i Salut assignat en actuacions similars.

La idoneïtat del Coordinador de Seguretat i Salut es valorarà mitjançant l'experiència en el nombre d'obres similars on ha participat desenvolupant el mateix càrrec. El Concepte "similar" és el referit a obres de nova execució, remodelació o ampliació d'una EDAR / ETAP amb un import superior a 600.000,00 €.

- | | |
|-------------------------------------|---------|
| - Participació en 0 obres similars: | 0 punts |
| - Participació en 1 obra similar: | 2 punts |
| - Participació en 2 obres similars: | 4 punts |



DOCUMENT MEMÒRIA JUSTIFICATIVA: 2026-1684 _MemòriaJustificativaDO_DA-MNT_edi	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: BPOQZ-YCJ6U-2DNQ2 Data d'emissió: 16 de Juliol de 2026 a les 13:03:29 Pàgina 10 de 15	SIGNATURES 1.- Cap de Servei d'Enginyeria i Obres de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 16/07/2026 07:37
	ESTAT SIGNAT 16/07/2026 07:37



- Participació en 3 o més obres similars: 6 punts

13.2. CRITERIS PONDERABLES A TRAVÉS DE JUDICIS DE VALOR:PUNTUACIÓ MÀXIMA: 45 Punts

Els documents corresponents als criteris que depenen d'un judici de valor es redactaran amb una grandària de lletra d'11 (prenent com a referència el programa word de microsoft) i un tipus de lletra Arial narrow. L'interlineat serà d'1,5 línies i l'espaiat anterior serà de 0 punts i el posterior de 6 punts. El marge superior serà de 4 cm, l'inferior de 2,5 cm, l'esquerre de 4 cm i el dret de 2 cm. Els plànols que s'incloguin en el document no comptabilitzaran com a pàgina.

Les pàgines indicades, es refereixen a pàgines de mida A-4.

No es tindran en consideració els fulls en excés als límits marcats a partir del full límit.

S'aplicarà la següent fórmula d'homogeneïtzació a la puntuació tècnica de cada apartat.

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

On:

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

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

Si cap de les valoracions tècniques assoleix el llindar del 50%, no s'aplicarà la fórmula, i la puntuació a atorgar de cada apartat serà el valor obtingut en la fase de valoració de les propostes tècniques, prèvia a l'aplicació de la fórmula.

Per a cadascun dels aspectes considerats, a efectes de valoració s'adoptaran els criteris següents:

- A la millor proposta de totes les rebudes se li atorgarà la puntuació màxima.
- La resta de propostes es puntuaran proporcionalment a la millor d'acord a criteris quantitatius i/o qualitatius segons cada aspecte a puntuar.

13.2.1. MEMÒRIA TÈCNICA DESCRIPTIVA I ANÀLISI DE LES OBRES PREVISTES EN EL PLEC D'OBRA fins a 20 punts

13.2.1.1.IDENTIFICACIÓ DELS ASPECTES RELLEVANTS DE LES OBRES RELATIUS A L'EXECUCIÓ DE L'OBRA PREVISTA..... Fins a 10 punts

Presentació.

Es presentarà un arxiu en format (pdf), amb una extensió màxima de **2 planes DIN A4** i un màxim de 10 aspectes.

Contingut.

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.



DOCUMENT MEMÒRIA JUSTIFICATIVA: 2026-1684 MemòriaJustificativaDO_DA-MNT_edi	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: BPOQZ-YCJ6U-2DNQ2 Data d'emissió: 16 de Juliol de 2026 a les 13:03:29 Pàgina 11 de 15	SIGNATURES 1.- Cap de Servei d'Enginyeria i Obres de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 16/07/2026 07:37
	ESTAT SIGNAT 16/07/2026 07:37



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.

13.2.1.2. PROPOSTES PER AL TRACTAMENT DELS ASPECTES RELLEVANTS IDENTIFICATS. Fins a 10 punts

Presentació.

Es presentarà un arxiu en format (pdf), amb una extensió màxima de **2 planes DIN A4** i un màxim de 10 aspectes.

Contingut.

El licitador presentarà una breu descripció de les mesures preventives de com tractar cada aspecte indicat en l'apartat anterior.

Valoració.

Es valorarà principalment la coherència i detall de les propostes de prevenció i/o tractament sobre els punts clau que considera imprescindible supervisar per a garantir un bon control de tot el procés constructiu.

13.2.2. ESTRUCTURA ORGANITZATIVA fins a 5 punts

13.2.2.1. ORGANIGRAMA JERÀRQUIC I FUNCIONAL. Fins a 5 punts

Presentació.

Es presentarà un arxiu en format (pdf), l'organigrama jeràrquic i funcional de l'equip de direcció d'obra que inclogui el personal que formarà part del mateix, la dedicació mitjana oferta i l'experiència de cada membre de l'equip, incloent els assessors proposats (l'organigrama serà un DIN A3. En tot cas un únic full).

També inclourà una taula amb totes les tasques i funcions que desenvoluparan tots els membres de l'equip de direcció d'execució al llarg de l'execució del contracte en **3 planes DIN A4**.

Contingut.

El licitador haurà de presentar l'organigrama jeràrquic i funcional de l'equip de direcció d'obra, que inclogui el personal que formarà part del mateix, la dedicació mitja oferta i l'experiència de cada membre de l'equip, incloent els assessors proposats. **A l'organigrama no s'inclourà el nom del personal inclòs a l'oferta, a excepció dels assessors.** Els noms del personal inclòs a l'oferta s'haurà d'incloure en el sobre C, indicant el nom i lloc de l'organigrama associat.

Valoració.

Es valorarà la proposta per fer front a imprevistos, baixes o períodes de vacances del personal, en especial la seva coherència i adequació de les tasques a desenvolupar.

13.2.3. SISTEMES PER AL SEGUIMENT I CONTROL DE LES DIFERENTS ETAPES DE L'OBRA..... fins a 20 punts

13.2.3.1. INFORME DEL PROJECTE..... Fins a 7 punts

Presentació.

Es presentarà un arxiu en format (pdf), amb una extensió màxima de **2 pàgines DIN A4**.



DOCUMENT MEMÒRIA JUSTIFICATIVA: 2026-1684 _MemòriaJustificativaDO_DA-MNT_edi	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: BPOQZ-YCJ6U-2DNQ2 Data d'emissió: 16 de Juliol de 2026 a les 13:03:29 Pàgina 12 de 15	SIGNATURES 1.- Cap de Servei d'Enginyeria i Obres de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 16/07/2026 07:37
	ESTAT SIGNAT 16/07/2026 07:37



Contingut.

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.

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 l'estructura i continguts que hauria de tenir l'informe tècnic inicial.

13.2.3.2.PROPOSTA SOBRE LES TASQUES PRÈVIES A L'INICI DE LES OBRES Fins a 2 punts

Presentació.

Es presentarà un arxiu en format (pdf), amb una extensió màxima de **1 pàgines DIN A4.**

Contingut.

S'inclourà una proposta de les tasques prèvies a realitzar abans de l'inici de les obres, amb identificació dels documents que seran necessaris i els aspectes més rellevants de cadascun d'ells, exposant els motius pels quals adquireixen aquesta rellevància.

Valoració.

Es valorarà la coherència de la proposta de tasques prèvies i de la documentació, a judici del licitador, s'hauran de revisar i disposar abans d'iniciar les obres.

13.2.3.3.METODOLOGIA DE SEGUIMENT I CONTROL DURANT LES OBRES. Fins a 6 punts

Presentació.

Es presentarà un arxiu en format (pdf), amb una extensió màxima de **8 pàgines DIN A4.**

Contingut

En aquest apartat el licitador inclourà la seva proposta relativa al seguiment i control que es farà durant l'execució de les obres, concretament sobre:

- El seguiment de l'obra.
- El seguiment pressupostari
- El seguiment de control de qualitat.
- El seguiment mediambiental.
- El seguiment de coordinació de seguretat i salut.
- El seguiment d'incidències (incompliments contractista, incidències de seguretat i salut, etc.).
- El seguiment i coordinació de les obres amb l'explotació de l'EDAR.
- El seguiment de les tasques BIM.
- El seguiment de la documentació generada o d'obra (Manuals, P&ID, Especificacions tècniques, legalitzacions, etc.).

En aquest apartat, també s'inclourà com s'organitzarà la documentació generada a l'obra, de manera que tots els agents implicats en la mateixa, tinguin accés a dita informació.



DOCUMENT MEMÒRIA JUSTIFICATIVA: 2026-1684 _MemòriaJustificativaDO_DA-MNT_edi	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: BPOQZ-YCJ6U-2DNQ2 Data d'emissió: 16 de Juliol de 2026 a les 13:03:29 Pàgina 13 de 15	SIGNATURES 1.- Cap de Servei d'Enginyeria i Obres de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 16/07/2026 07:37
	ESTAT SIGNAT 16/07/2026 07:37



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 de la documentació generada.

13.2.4. METODOLOGIA DELS TREBALLS FINALS I DURANT EL PERÍODE DE GARANTIA..... Fins a 5 punts

Presentació.

Es presentarà un arxiu en format (pdf), amb una extensió màxima de **2 pàgines DIN A4**. Els textos auxiliars es redactaran en tipografia Arial 11 o de mida superior:

Contingut

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.

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.

14. GARANTIES.

14.2. GARANTIA PROVISIONAL.

No procedeix la constitució de garantia provisional, de conformitat amb allò que disposa l'article 106 LCSP.

14.3. GARANTIA DEFINITIVA.

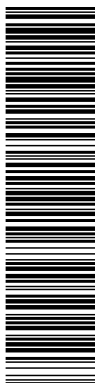
D'acord amb l'article 107 de la LCSP s'exigeix una garantia definitiva d'un 5% de l'import d'adjudicació.

15. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ.

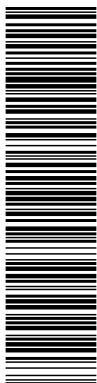
- Correspon exclusivament a l'empresa contractista la selecció del personal que, reunint els requisits de titulació i experiència exigits en aquests plecs, formarà part de l'equip de treball adscrit a la direcció facultativa del contracte, sense perjudici de la verificació per part de l'entitat contractant de l'acompliment d'aquells requisits.

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

- L'empresa contractista assumeix l'obligació d'exercir de manera real, efectiu i continu, sobre el personal integrant de l'equip de treball encarregat de l'execució del contracte, el poder de direcció inherent a tot empresari. En particular, assumirà la negociació i el pagament dels salaris, la concessió de permisos, llicències i vacances, les substitucions dels treballadors en casos de baixa o absència, les obligacions legals en matèria de Seguretat Social, inclòs l'abonament de cotitzacions i el pagament de prestacions, quan escaigui, les obligacions legals en matèria de prevenció de riscos laborals, l'exercici de la potestat disciplinària, així com quants drets i obligacions es deriven de la relació contractual entre empleat i ocupador.



DOCUMENT	IDENTIFICADORS	
MEMÒRIA JUSTIFICATIVA: 2026-1684 _MemòriaJustificativaDO_DA-MNT_edi		
ALTRES DADES	SIGNATURES	ESTAT
Codi per a validació: BPOQZ-YCJ6U-2DNQ2 Data d'emissió: 16 de Juliol de 2026 a les 13:03:29 Pàgina 14 de 15	1.- Cap de Servei d'Enginyeria i Obres de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 16/07/2026 07:37	SIGNAT 16/07/2026 07:37



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 859892 BPOQZ-YCJ6U-2DNQ2 E7329105D88147E29D0123CB066FBA8FA4DB2E9B) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portalCiutadania/portalVerificarDocumentos.do?pes_cod=2&ent_id=2&idoma=1



3. L'empresa contractista vetllarà especialment perquè els treballadors adscrits al contracte desenvolupen la seva activitat sense extralimitar-se en les funcions exercides respecte de l'activitat delimitada en aquests plecs com a objecte del contracte.
4. L'empresa contractista haurà de designar almenys a un coordinador tècnic o responsable integrat en la seva pròpia plantilla, que tindrà entre les seves obligacions les següents:
 - Rebre i transmetre qualsevol comunicació que el personal de l'empresa contractista hagi de realitzar a l'Administració en relació amb l'execució del contracte.
 - Distribuir el treball entre el personal encarregat de l'execució del contracte, i impartir a aquests treballadors les ordres i les instruccions de treball que siguin necessàries en relació amb la prestació del servei contractat.
 - Supervisar el correcte acompliment per part del personal integrant de l'equip de treball de les funcions que tenen encomanades, així com controlar l'assistència d'aquest personal al lloc de treball.
 - Organitzar el règim de vacances del personal adscrit a l'execució del contracte, havent d'aquest efecte coordinar-se adequadament a l'empresa contractista amb l'aquesta entitat contractant, a l'efecte de no alterar el bon funcionament del servei.
 - Informar a l'entitat contractant sobre les variacions, ocasionals o permanents, en la composició de l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte.

D'entre les previstes en l'article 202 de la LCSP, per la naturalesa del present contracte, seran condicions especials d'execució:

- Condicions especials d'execució del contracte de tipus social.

Afavorir la formació en el lloc de treball; garantir la seguretat i la protecció de la salut en el lloc de treball i el compliment dels convenis col·lectius sectorials aplicables.

L'empresa adjudicatària haurà de promoure la formació del seu personal en el lloc de treball, en especial en tot allò referent a la prevenció de riscos laborals i a la seguretat en el treball. A aquest efecte, haurà de vetllar, perquè tota la plantilla del servei disposi de la titulació de tècnic bàsic en prevenció de riscos laborals (curs de 50 hores) d'acord amb el contingut recollit en l'annex IV punt A del Reial decret 39/1997, de 17 de gener, pel qual s'aprova el reglament dels serveis de prevenció.

L'empresa adjudicatària vetllarà també per a la correcta classificació professional així com per la promoció professional del personal sempre que s'acompleixin les condicions per aquest fet, no pretextant per no fer-ho les condicions subrogades.

Es tindrà en compte en matèria d'igualtat l'aplicabilitat del Real decreto Ley 6/2019, Reial decret 901/2020 i el Reial decret 902/2020.

16. TRACTAMENT DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL.

El contractista restarà obligat al compliment de les disposicions vigents en matèria laboral, de seguretat social, de seguretat i salut en el treball, de prevenció de riscos laborals, d'integració social de les persones amb discapacitat, d'igualtat efectiva de dones i homes, fiscal, de protecció de dades personals, i en matèria mediambiental i Pla de Formació al personal operador.

El CBT no contraurà cap relació laboral amb el personal de l'empresa adjudicatària durant la vigència del contracte ni a la seva finalització, segons les normes sobre incompatibilitats que regeixen els contractes de l'Administració.

DOCUMENT	IDENTIFICADORS	
MEMÒRIA JUSTIFICATIVA: 2026-1684 _MemòriaJustificativaDO_DA-MNT_edi		
ALTRES DADES	SIGNATURES	ESTAT
Codi per a validació: BPOQZ-YCJ6U-2DNQ2 Data d'emissió: 16 de Juliol de 2026 a les 13:03:29 Pàgina 15 de 15	1.- Cap de Servei d'Enginyeria i Obres de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 16/07/2026 07:37	SIGNAT 16/07/2026 07:37



17. INDICADORS D'ALERTA DE PREVENCIÓ DEL FRAU EN LA CONTRACTACIÓ.

S'ha procedit a la identificació de les necessitats, l'elecció del procediment de contractació i de les seves particularitats per tal d'evitar que es produeixin les situacions següents:

- Que s'estableixin requisits de solvència molt restrictius sense una justificació aparent.
- Que les prestacions no es trobin definides amb claredat i que resultin ambigües i insuficients perquè qualsevol operador pugui preparar una oferta de forma correcta.
- Que els terminis de presentació de les ofertes siguin rigorosament els mínims establerts a la norma, no tenint en compte la complexitat o la magnitud del contracte, ni la dificultat per presentar una oferta de forma correcta.
- Que per mateixa tipologia de prestacions es presentin pocs licitadors, habitualment dos o tres, essent un d'ells sempre el que ja està executant el contracte o prestació.
- Que es presentin ofertes de dos o més licitadors que pertanyen a la mateixa empresa matriu i amb ofertes molt similars sense competició aparent entre elles.
- Que existeixin indicis de relacions entre funcionaris responsables del contracte i determinats operadors que s'han presentat a la licitació (participació en fòrums, xerrades, associacions usuaris, etc.).
- Que l'oferta guanyadora sigui molt més costosa si es compara amb les estimacions de costos, les llistes de preus publicades, les obres o serveis similars, els preus mitjans del sector o els preus de mercat.
- Que tots els licitadors puguin presentar preus elevats o que hi hagi poca competència en el factor preu per la inexistència de baixes destacables, o fórmules de valoració de preu que desincentiven presentar baixes.
- Que es produeixi una rotació dels adjudicataris habituals pels contractes de districtes o gerències o pel tipus de prestació.

Així mateix, durant la licitació del contracte caldrà fer especial observança dels següents indicadors de frau:

- Que els licitadors que no resulten adjudicataris són subcontractats habitualment.
- Que les diferents ofertes presenten trets similars.
- Que existeixen punts en comú entre els licitadors, com la mateixa adreça, el mateix personal, el mateix número de telèfon, els mateixos representants legals, etc.
- Que el contractista inclou en la seva oferta a subcontractistes que estan competint pel mateix contracte.
- Que hi ha licitadors qualificats que passen a ser subcontractistes després d'haver-se abstingut de presentar oferta o de retirar-les després d'haver presentat unes ofertes baixes i facilitar l'adjudicació a altres licitadors.
- Que els licitadors que no resulten adjudicataris mai no es poden localitzar a internet o als directoris d'empreses, o que no disposen d'adreces físiques o electròniques que en permetin la localització.
- Que els licitadors no fan preguntes, queixes, reclamacions o recursos.

Així mateix, un cop detectat qualsevol dels supòsits contemplats en aquests indicadors, el procediment per abordar el possible cas de frau serà el següent: Les persones que participen en l'elaboració i tramitació de l'expedient tenen el deure d'informar a la Secretaria tècnica dels NGEU per tal d'analitzar el cas concret. Posteriorment, la Secretaria tècnica procedirà al seu estudi i donarà trasllat, en el cas que es confirmi les sospites de frau de tota la informació a l'OLAF (Oficina europea de Lluita contra el Fraude), a la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia i a l'Oficina d'Antifrau de Catalunya.

Simon Riera
Enginyeria i Obres.

Granollers, a data de signatura electrònica.

