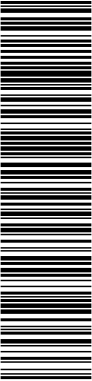


DOCUMENT MEMÒRIA JUSTIFICATIVA: 2026-1564_Memòria Justificativa definitiu	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: DNAPD-TFZ8V-X7G5W Data d'emissió: 28 de Setembre de 2026 a les 12:41:23 Pàgina 1 de 14	SIGNATURES 1.- Director d'Operacions de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 24/09/2026 11:23 ESTAT SIGNAT 24/09/2026 11:23



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 969390 DNAPD-TFZ8V-X7G5W FA7DB6D69056F0115E6B3E621D91803246CE493) 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&idoma=1



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE DE L'ACORD MARC DE SERVEIS DEL LABORATORI.
EXPEDIENT. NÚM. 2026/1564

DOCUMENT MEMÒRIA JUSTIFICATIVA: 2026-1564_Memòria Justificativa definitiu	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: DNAPD-TFZ8V-X7G5W Data d'emissió: 28 de Setembre de 2026 a les 12:41:23 Pàgina 2 de 14	SIGNATURES 1.- Director d'Operacions de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 24/09/2026 11:23	ESTAT SIGNAT 24/09/2026 11:23



ÍNDEX

1. DADES IDENTIFICADORES DEL CONTRACTE.....	3
2. INTRODUCCIÓ.	3
3. ANTECEDENTS.....	3
4. CONFLICTE D'INTERESSOS, FRAU I CORRUPCIÓ.	3
5. DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE.	4
6. JUSTIFICACIÓ DE LA INSUFICIÈNCIA DE MITJANS I DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR.....	5
7. JUSTIFICACIÓ DE LA NO DIVISIÓ EN LOTS.....	5
8. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE I PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ.	6
9. REVISIÓ DE PREUS.	7
10. JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ ESCOLLIT.....	7
11. CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA.....	8
12. SOLVÈNCIA TÈCNICA, ECONÒMICA I FINANCERA DE LES EMPRESES.	8
13. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ.....	8
14. MESA DE CONTRACTACIÓ.....	11
15. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE.	11
16. CONDICIONS ESSENCIALS D'EXECUCIÓ.	12
17. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ.	12
18. PENALITATS.	13
19. CONCLUSIÓ.....	14

DOCUMENT MEMÒRIA JUSTIFICATIVA: 2026-1564_Memòria Justificativa definitiu	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: DNAPD-TFZ8V-X7G5W Data d'emissió: 28 de Setembre de 2026 a les 12:41:23 Pàgina 3 de 14	SIGNATURES 1.- Director d'Operacions de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 24/09/2026 11:23
	ESTAT SIGNAT 24/09/2026 11:23



1. DADES IDENTIFICADORES DEL CONTRACTE

- **Expedient:** 2026/1564.
- **Contracte:** Administratiu.
- **Tipus:** Serveis.
- **Procediment:** Obert.
- **Sistema de racionalització:** Mitjançant Acord Marc
- **Tramitació:** Ordinària.
- **Àrea:** Laboratori.
- **Òrgan de contractació:** Consorci Besòs Tordera.
- **Valor estimat del contracte:** 528.196,08 € (IVA exclòs).
- **Durada del contracte:** 4 anys.
- **Possibilitat 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.

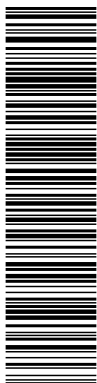
A tal efecte, el present informe té per finalitat donar compliment a l'establert als esmentats articles i s'emet, per tant, per tal de justificar els aspectes que s'estableixen en els apartats posteriors en relació amb el contracte de l'acord marc denominat "Serveis de laboratori".

3. ANTECEDENTS.

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.

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.



DOCUMENT MEMÒRIA JUSTIFICATIVA: 2026-1564_Memòria Justificativa definitiu	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: DNAPD-TFZ8V-X7G5W Data d'emissió: 28 de Setembre de 2026 a les 12:41:23 Pàgina 4 de 14	SIGNATURES 1.- Director d'Operacions de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 24/09/2026 11:23
	ESTAT SIGNAT 24/09/2026 11:23



5. DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE.

L'objecte del contracte és l'acord marc de serveis de laboratori.

La finalitat principal d'aquesta actuació és cobrir la necessitat de contractar els serveis d'un laboratori extern acreditat per a la gestió d'assajos específics que queden fora de l'abast habitual del laboratori del Consorci Besòs Tordera o que aquest no pot assumir directament.

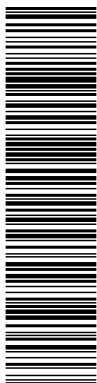
Les actuacions principals es divideixen en quatre blocs essencials de servei:

- **Assajos no rutinaris:** Realització d'anàlitzes per a les quals el laboratori propi no disposa de l'equipament específic necessari (a causa del seu elevat cost d'adquisició i manteniment front a un baix volum de mostres) o que tenen una demanda tan baixa que la seva implantació i validació no resulta econòmicament viable.
- **Suport per a assajos habituals:** Cobertura externa per a aquells assajos que el laboratori realitza de forma habitual però que, de manera excepcional, requereixen suport extern per avaries crítiques en l'equipament principal o per pics de sol·licituds que no poden ser assumides dins dels terminis requerits per limitacions de capacitat o de personal.
- **Assajos implantació PIGSS:** Realització periòdica dels assajos de paràmetres de planta de les EDAR del Consorci (pH, conductivitat, MES, DQO, NTK, fòsfor, amoni, crom, ferro, níquel i zinc), amb subministrament d'ampolla d'1L inclòs, d'acord amb els preus unitaris acordats.
- **Campanyes analítiques d'I+D:** Realització de campanyes d'anàlitzes de recerca i desenvolupament en les EDAR del Consorci, que inclouen la determinació de microcontaminants TARU i PFAS, pesticides, E.Coli, colífags somàtics, SCR Clostridium, Legionella, nematodes, sòlids, terbolesa i DBO, en matriu d'aigua residual i fangs. Aquestes campanyes donen suport als objectius d'investigació en col·laboració amb Aigües Catalunya i Acciona.
- **Nous assajos derivats de la TARU 2024/3019:** en particular colífags en aigua i en fang Cr VI, Hg per separat i plaguicides, entre d'altres

L'objectiu global a assolir és garantir la continuïtat, fiabilitat i compliment normatiu de totes les analítiques sol·licitades, assegurant un temps de resposta adequat i la correcta gestió integral de les mostres, des de la seva recollida i custòdia fins a l'emissió dels informes de resultats.

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

- **CPV:** Serveis de laboratori
- **Número CPV:** 71900000-7
- **Categoria del contracte:** Serveis



DOCUMENT MEMÒRIA JUSTIFICATIVA: 2026-1564_Memòria Justificativa definitiu	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: DNAPD-TFZ8V-X7G5W Data d'emissió: 28 de Setembre de 2026 a les 12:41:23 Pàgina 5 de 14	SIGNATURES 1.- Director d'Operacions de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 24/09/2026 11:23
	ESTAT SIGNAT 24/09/2026 11:23



CPV Secundari:

- **CPV:** Serveis de laboratori de recerca
- **Número CPV:** 73111000-3
- **Categoria del contracte:** Serveis

6. JUSTIFICACIÓ DE LA INSUFICIÈNCIA DE MITJANS I DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR.

Atenent a la natura del contracte, Serveis, al seu abast, especialització i complexitat, actualment el Consorci Besòs Tordera no disposa dels necessaris recursos materials 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'aquesta entitat 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.

Vistes les mancances de mitjans i de recursos tècnics adients per dur a terme aquestes actuacions, 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.

Es justifica específicament la necessitat d'externalitzar els blocs de servei exposats anteriorment perquè la gestió centralitzada per un laboratori extern especialitzat permet optimitzar costos i garantir la traçabilitat i acreditació dels resultats. En quant a les campanyes d'I+D es justifica l'externalització per la determinació de microcontaminants emergents (TARU, PFAS), pesticides, patògens (E.Coli, col·fags, Clostridium, Legionella, nematodes) i altres paràmetres en matriu d'aigua residual i fangs requereix metodologies analítiques avançades i equipament altament especialitzat (cromatografia de masses, etc.) del qual el laboratori propi no disposa. Aquests assajos s'emmarquen en projectes de recerca en col·laboració amb Aigües Catalunya i Acciona.

La finalitat del present expedient consisteix en la contractació de: "Serveis de laboratori", prestació que es durà a terme a les instal·lacions del laboratori extern adjudicatari.

7. JUSTIFICACIÓ DE LA NO DIVISIÓ EN LOTS.

D'acord amb l'article 99.3.b) de la LCSP, "El fet que la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte en dificulti l'execució correcta des del punt de vista tècnic, en implicar la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions, qüestió que es podria veure impossibilitada per la seva divisió en lots i l'execució per una pluralitat de contractistes diferents" i atesa la naturalesa de l'objecte





del contracte per a Serveis de laboratori, on la divisió implicaria la disgregació de les mostres, posant en risc la cadena de custòdia i dificultant la coordinació tècnica dels resultats analítics, no resulta viable la divisió en lots.

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

El pressupost preveu l'execució dels assajos contemplats a l'annex per un import total de 440.163,40 €

S'estableix un marge del 20% per a imprevistos amb la finalitat de cobrir possibles variacions en el volum de mostres i en la definició de paràmetres, especialment pel que fa a la segona campanya d'I+D, assegurant la plena operativitat del servei davant qualsevol ajust tècnic necessari.

A l'efecte de consignació pressupostària, s'estima que el Valor Estimat del Contracte (VEC) referit, de conformitat amb allò previst a l'article 101 de la LCSP, és de 444.397,22 € (IVA exclòs):

Pressupost Base Licitació (IVA exclòs)	440.163,40 €
Modificacions	88.032,68 €
VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE	528.196,08 €

Nota explicativa: La quantitat prevista en concepte de modificacions correspon a un possible augment del nombre d'assajos, establint-se un límit màxim del 20% sobre el pressupost base de licitació.

El Pressupost Base de Licitació (PBL) del present contracte, de conformitat amb l'article 100 de la LCSP, ascendeix a 532.597,71 €. El pressupost net de 440.163,40 € i l'IVA de 92.434,31 €, amb un tipus del 21%, segons el desglossament següent:

IMPORT NET	440.163,40 €
IVA	92.434,31 €
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	532.597,71 €

Aquest és el límit màxim de despesa que, en virtut d'aquesta licitació, pot comprometre l'òrgan de contractació i s'ha d'entendre que comprèn la totalitat de l'objecte del contracte.

Anualitats:

2027	132.049,02 €
2028	132.049,02 €
2029	132.049,02 €
2030	132.049,02 €

DOCUMENT MEMÒRIA JUSTIFICATIVA: 2026-1564_Memòria Justificativa definitiu	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: DNAPD-TFZ8V-X7G5W Data d'emissió: 28 de Setembre de 2026 a les 12:41:23 Pàgina 7 de 14	SIGNATURES 1.- Director d'Operacions de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 24/09/2026 11:23
	ESTAT SIGNAT 24/09/2026 11:23



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 explicitats.

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 al PCAP i a l'art. 100 i concordants de la LCSP.

L'import s'abonarà amb càrrec de la partida pressupostària corresponent 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 contracte es finança mitjançant els recursos procedents del cànon de l'aigua, d'acord amb el Conveni de col·laboració entre l'Agència Catalana de l'Aigua i el Consorci Besòs Tordera per finançar les despeses d'explotació, de reposició i d'inversió dels sistemes públics de sanejament en alta.

El sistema de determinació de preus emprat és per preus unitaris atenent al preu general de mercat, segons determina l'article 102 i 309 LCSP.

9. REVISIÓ DE PREUS.

No aplica la revisió de preus

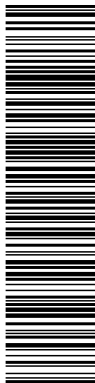
10. JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ ESCOLLIT.

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, a través d'un acord marc.

D'acord amb la documentació de l'expedient, la tramitació serà ordinària. L'elecció del procediment obert es fonamenta en els articles 131.2 i 156 de la LCSP, sent el procediment general previst per a contractes que superen els llindars de regulació harmonitzada. Aquest procediment garanteix la màxima concurrència, així com els principis de llibertat d'accés a les licitacions, publicitat, transparència, no discriminació i igualtat de tracte entre les empreses licitadores.

Aquest contracte sí està subjecte a regulació harmonitzada (SARA), ja que el seu valor estimat de 528.196,08 € (IVA exclòs) supera el llindar establert a l'article 22 de la LCSP per als contractes de serveis adjudicats per entitats del sector públic.

Així mateix, el present contracte és susceptible de recurs especial en matèria de contractació, atès que, tractant-se d'un contracte de serveis, el seu valor estimat de 528.196,08 € supera el llindar de 100.000 euros establert a l'article 44.1.a) de la LCSP.



DOCUMENT MEMÒRIA JUSTIFICATIVA: 2026-1564_Memòria Justificativa definitiu	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: DNAPD-TFZ8V-X7G5W Data d'emissió: 28 de Setembre de 2026 a les 12:41:23 Pàgina 8 de 14	SIGNATURES 1.- Director d'Operacions de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 24/09/2026 11:23	ESTAT SIGNAT 24/09/2026 11:23



11. CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA

D'acord amb les característiques d'aquest contracte de serveis, no s'exigeix una classificació empresarial específica obligatòria.

12. SOLVÈNCIA TÈCNICA, ECONÒMICA I FINANCERA DE LES EMPRESES.

Solvència econòmica i financera

- a) D'acord amb l'article 87.1.a) de la LCSP mitjançant declaració sobre el volum global de negoci en l'àmbit d'activitats corresponents a l'objecte del contracte dels darrers tres (3) anys no podrà ser inferior a 792.294,12 € (IVA Exclòs)

Acreditació: 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.

Solvència tècnica o professional

- a) D'acord amb l'article 90.1.a) LCSP, les empreses licitadores hauran de presentar una relació dels principals serveis efectuats durant els darrers 3 anys d'igual o similar naturalesa que l'objecte del contracte, indicant: import, dades i destinatari públic o privat. S'entenen com similars aquells serveis que coincideixin amb als tres primers dígits del CPV. Mitjançant aquest relació s'haurà d'acreditar haver realitzat al menys UN (1) contracte d'igual o similar naturalesa a la de l'objecte del contracte per un import igual o superior al 70 % del preu base de licitació, això és, de 369.737,26 €.

Acreditació: 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, mancament aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari.

- b) Adscripció de mitjans personals i/o materials a l'execució del contracte: No

13. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ.

Considerant l'objecte del contracte, així com totes les actuacions que integren el seu cicle de vida, es considera adient, a fi i efecte de seleccionar la millor oferta en relació qualitat-preu (article 145 i 146 de la LCSP), incorporar els criteris següents i amb la proporció que tot seguit s'indica i justifica.

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



CRITERI	PUNTS
CRITERIS QUE DEPENEN D'UN JUDICI DE VALOR	49,0
<u>Procediment de recollida de mostres i lliurament a laboratori</u> S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que presenti un servei de recollida i lliurament de mostres al laboratori d'assaig, que sigui considerat excel·lent, tenint en compte les peculiaritats del servei per assajos microbiològics, incloent servei en divendres i vigílies de festiu, recollides urgents, i - en el cas de que el CBT ho sol·licités- el servei de custòdia de les mostres quan es requereixi.	15,0
<u>Repetició d'assajos amb resultats anòmals o no conformes</u> S'atorgarà la màxima puntuació al licitador amb millor proposta d'accions davant de resultats considerats anòmals o no conformes pel CBT, incloent repeticions o verificacions de resultats. La qualificació d'anòmal i no conforme queda subjecta al criteri del CBT.	12,0
<u>Temps de lliurament de resultats</u> S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que presenti els resultats i els Informes de resultats signats, en el menor temps, i amb la recepció d'alerta del positiu de legionel·la en el menor temps possible.	15,0
<u>Propostes de millores tècniques</u> S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que presenti un conjunt de millores tècniques per la gestió del servei que siguin considerades excel·lents.	3,0
<u>Comunicació</u> S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que presenti un servei de comunicació més personal i directe.	4,0
CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA	51,0
Oferta econòmica	51,0

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:

CRITERIS PONDERABLES A TRAVÉS DE JUDICIS DE VALOR: PUNTUACIÓ MÀXIMA: 49,0 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 Microsoft Word) 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.

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 dels criteris de judici de valor no assoleixen 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.

DOCUMENT MEMÒRIA JUSTIFICATIVA: 2026-1564_Memòria Justificativa definitiu	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: DNAPD-TFZ8V-X7G5W Data d'emissió: 28 de Setembre de 2026 a les 12:41:23 Pàgina 10 de 14	SIGNATURES 1.- Director d'Operacions de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 24/09/2026 11:23	ESTAT SIGNAT 24/09/2026 11:23



- **Procediment de recollida de mostres i lliurament a laboratori (15,0 punts):** S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que presenti un servei de recollida i lliurament de mostres al laboratori d'assaig, que sigui considerat excel·lent, tenint en compte les peculiaritats del servei per assajos microbiològics, incloent servei en divendres i vigílies de festiu, recollides urgents, i - en el cas de que el CBT ho sol·licités- el servei de custòdia de les mostres quan es requereixi.
- **Repetició d'assajos amb resultats anòmals o no conformes (12,0 punts):** S'atorgarà la màxima puntuació al licitador amb millor proposta d'accions davant de resultats considerats anòmals o no conformes pel CBT, incloent repeticions o verificacions de resultats. La qualificació d'anòmal i no conforme queda subjecta al criteri del CBT.
- **Temps de lliurament de resultats (15,0 punts):** S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que presenti els resultats i els Informes de resultats signats, en el menor temps, i amb la recepció d'alerta del positiu de legionel·la en el menor temps possible.
- **Propostes de millores tècniques (3,0 punts):** S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que presenti un conjunt de millores tècniques per la gestió del servei que siguin considerades excel·lents.
- **Comunicació (4,0 punts):** S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que presenti un servei de comunicació més personal i directe.

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA: PUNTUACIÓ MÀXIMA: 51,0 punts

- **Oferta econòmica (51,0 punts):** S'aplicarà la següent fórmula a la puntuació de l'oferta econòmica:

$$P_v = ((IL - O_v) / (IL \times 0,20)) \times 51,0$$

On:

- **P_v:** Puntuació total.
- **O_v:** Import de la proposta econòmica a valorar (€).
- **IL:** Import base especificat en l'apartat pressupost del PCAP que regirà el concurs (€).

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.



DOCUMENT MEMÒRIA JUSTIFICATIVA: 2026-1564_Memòria Justificativa definitiu	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADDES Codi per a validació: DNAPD-TFZ8V-X7G5W Data d'emissió: 28 de Setembre de 2026 a les 12:41:23 Pàgina 11 de 14	SIGNATURES 1.- Director d'Operacions de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 24/09/2026 11:23	ESTAT SIGNAT 24/09/2026 11:23



14. MESA DE CONTRACTACIÓ.

La Mesa de Contractació estarà constituïda de conformitat amb la Disposició Addicional segona, apartat setè, de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP).

Atenent al seu coneixement tècnic especialitzat relacionat amb l'objecte del contracte, les persones designades per formar part de la Mesa de Contractació són les següents:

- **President:** Pere Aguiló i Martos
- **Vocals:** Ariadna Molina Blanco i Carlos Carrión.
- **Vocal:** Albert Camps Font.
- **Secretari:** Antonio José Hierro Medina.

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

La garantia definitiva a constituir pel licitador que hagi presentat l'oferta més avantatjosa serà la corresponent al 5% de l'import base de licitació, IVA exclòs. Aquesta garantia es requerirà en els contractes basats a l'empresa adjudicatària.

La garantia definitiva es podrà prestar mitjançant qualsevol de les formes previstes a l'article 108.1 LCSP, NO inclosa la retenció en el preu.

La devolució i cancel·lació de la garantia s'efectuarà de conformitat amb el disposa l'art.111 de la LCSP.

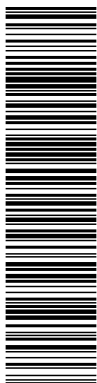
S'estableix un termini mínim de garantia d'1 any, o de l'ampliació de termini inclosa en la proposta avaluada automàticament, sent la data de recepció de la prestació la data d'inici de l'esmentat termini de garantia.

15. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE.

15.1. Supòsits.

De conformitat amb l'article 204 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), es preveu la modificació del contracte per les següents causes:

S'estableix com a supòsit específic de modificació l'augment del nombre d'assajos a realitzar pel laboratori extern. Aquesta necessitat es justifica per la possible aparició de requeriments analítics addicionals no previstos inicialment, derivats de variacions imprevistes en les mostres, alteracions en els sistemes de sanejament o noves exigències de control mediambiental que obliguin a ampliar l'abast dels assajos contractats per tal de garantir la continuïtat i el compliment normatiu.



DOCUMENT MEMÒRIA JUSTIFICATIVA: 2026-1564_Memòria Justificativa definitiu	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: DNAPD-TFZ8V-X7G5W Data d'emissió: 28 de Setembre de 2026 a les 12:41:23 Pàgina 12 de 14	SIGNATURES 1.- Director d'Operacions de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 24/09/2026 11:23	ESTAT SIGNAT 24/09/2026 11:23



Aquesta modificació té com a límit màxim el 20% del pressupost base de licitació.

15.2. Límits i condicions dels supòsits de modificació:

La modificació per causes previstes al Plec no podrà comportar l'establiment de noves prestacions no previstes al contracte, sense l'aprovació prèvia del Responsable del Contracte i de l'Òrgan de Contractació (Consorci Besòs Tordera).

S'estableix un límit màxim de modificació del 20% del pressupost base de licitació, aplicable exclusivament al supòsit d'augment del nombre d'assajos. Qualsevol modificació requerirà la proposta i aprovació prèvia del Responsable del Contracte i de l'Òrgan de Contractació. Les condicions econòmiques dels assajos addicionals seran les mateixes que les de l'oferta adjudicada, aplicant-se els mateixos preus unitaris.

En cas que sigui necessari incorporar noves prestacions o ampliar les existents, el Responsable del Contracte i l'empresa contractista acordaran conjuntament les condicions econòmiques corresponents, amb l'aprovació prèvia de l'Òrgan de Contractació.

16. CONDICIONS ESSENCIALS D'EXECUCIÓ.

No es preveuen condicions essencials d'execució en el present contracte.

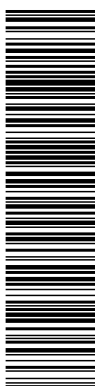
17. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ.

1. 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 l'execució del contracte, sense perjudici de la verificació per part de l'entitat contractant de l'empleno 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.

2. 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 d'adreça 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 derivin de la relació contractual entre empleat i ocupador.

3. L'empresa contractista vetllarà especialment perquè els treballadors adscrits a l'execució del 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.



DOCUMENT MEMÒRIA JUSTIFICATIVA: 2026-1564_Memòria Justificativa definitiu	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: DNAPD-TFZ8V-X7G5W Data d'emissió: 28 de Setembre de 2026 a les 12:41:23 Pàgina 13 de 14	SIGNATURES 1.- Director d'Operacions de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 24/09/2026 11:23	ESTAT SIGNAT 24/09/2026 11:23



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 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 previstes a la normativa vigent:** Les condicions especials d'execució aplicables a aquest expedient són exclusivament les previstes a la Llei de Contractes del Sector Públic (LCSP).

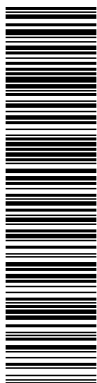
El responsable del contracte pot requerir en tot moment a l'empresa adjudicatària per tal que declari formalment que ha complert amb l'obligació expressada.

Les condicions especials d'execució establertes en el present apartat seran igualment exigides a tots els subcontractistes que participin en l'execució del contracte.

L'incompliment d'aquestes condicions serà causa de penalitat i/o resolució del contracte.

18. PENALITATS.

Les penalitats previstes per incompliments en el present contracte seran les previstes LCSP.



DOCUMENT MEMÒRIA JUSTIFICATIVA: 2026-1564_Memòria Justificativa definitiu	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: DNAPD-TFZ8V-X7G5W Data d'emissió: 28 de Setembre de 2026 a les 12:41:23 Pàgina 14 de 14	SIGNATURES 1.- Director d'Operacions de Consorci Besòs Tordera. SIGNATURA PER CONFORMITAT 24/09/2026 11:23 ESTAT SIGNAT 24/09/2026 11:23



19. CONCLUSIÓ.

En conclusió, i per tot allò desenvolupat al cos del present informe, es considera NECESSARI contractar els treballs dels "Serveis de laboratori", a les instal·lacions del laboratori extern adjudicatari, amb un pressupost base de licitació de 532.597,71 € (IVA inclòs), i una durada de quatre (4) anys.

Granollers, a data de signatura electrònica.

