



Consell Comarcal
del Baix Ebre

N. Expedient 3606/2024

D. Obertura 13/06/2024

Sèrie documental 1403 - Contractacions de serveis

Assumpte CONTRACTE DE SERVEIS - EXPLOTACIÓ, CONSERVACIÓ I MANTENIMENT DEL SISTEMA DE SANEJAMENT EN ALTA DE LA COMARCA DEL BAIX EBRE

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS

PODER ADJUDICADOR: CONSELL COMARCAL DEL BAIX EBRE	
TIPUS DE CONTRACTE: MIXT SERVEIS-OBRES	
EXPEDIENT NÚM: 3606/2024	
CONTRACTACIÓ ANTICIPADA: NO	Tramitació: ordinària
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ: 17.065.947,40 € , sense IVA	
DESCRIPCIÓ: SERVEI D'EXPLOTACIÓ, CONSERVACIÓ, MANTENIMENT, REPOSICIÓ, MILLORA I OPTIMITZACIÓ DELS SISTEMES DE SANEJAMENT EN ALTA DE LA COMARCA DEL BAIX EBRE (AMETLLA DE MAR, L'AMPOLLA, EL PERELLÓ, TORTOSA-ROQUETES, DELTEBRE, CAMARLES, MARINA SANT JORDI, L'ALDEA, ALFARA DE CARLES, BENIFALLET, TIVENYS, SANTA ROSA-BÍTEM I RIUMAR)	
PROCEDIMENT ADJUDICACIÓ: OBERT. HARMONITZAT: SI	





ÍNDEX

1. Objecte del contracte
2. Necessitats administratives que cal satisfer i idoneïtat del contracte
3. Règim jurídic del contracte
4. Òrgan de contractació
5. Unitat encarregada del seguiment i execució del contracte
6. Responsable del contracte
7. Valor estimat del contracte
8. Pressupost base de licitació
9. Existència de crèdit
10. Termini d'execució del contracte i lloc de prestació del servei
11. Pròrroga del contracte
12. Admissió de variants
13. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació
14. Notificacions.
15. Aptitud per contractar
16. Classificació del contractista i solvència de les empreses licitadores
17. Integració de la solvència amb mitjans externs
18. Concreció de les condicions de solvència
19. Inscripció al Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic.

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

20. Presentació de documentació i de proposicions
21. Forma i contingut de les proposicions
22. Mesa de contractació
23. Criteris d'adjudicació del contracte
24. Ofertes amb valors anormals o desproporcionats
25. Criteris de desempat i motius d'exclusió
26. Qualificació de la documentació presentada, obertura de pliques i valoració .
27. Inscripció al registre de licitadors i requeriment de documentació previ a l'adjudicació
28. Garantia definitiva i complementària
29. Decisió de no adjudicar o subscriure el contracte i desistiment
30. Adjudicació del contracte
31. Formalització i perfecció del contracte

CAPÍTOL III. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

32. Període transitori
33. Condicions especials d'execució i obligacions essencials del contracte.
34. Risc i ventura.
35. Execució de les prestacions.
36. Règim de penalitats administratives generals d'aplicació
37. Modificació del contracte
38. Suspensió del contracte.



CAPÍTOL IV. DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS

- 39. Abonaments a l'empresa contractista
- 40. Obligacions, despeses i impostos exigibles al contractista.
- 41. Obligacions mediambientals, laborals, socials i de transparència.
- 42. Responsabilitat del contractista per danys i perjudicis.
- 43. Deure de confidencialitat.
- 44. Protecció de dades de caràcter personal.
- 45. Altres obligacions de l'empresa contractista
- 46. Prerrogatives de l'administració

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

- 47. Successió en la persona del contractista
- 48. Cessió del contracte
- 49. Subcontractació
- 50. Revisió de preus

CAPÍTOL VI. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DEL CONTRACTE

- 51. Termini de garantia
- 52. Resolució del contracte
- 53. Règim de recursos i jurisdicció competent

ANNEXES:

Annex 1: CONTINGUT DE L'ARXIU ELECTRONIC A
Annex 2: CONTINGUT DE L'ARXIU ELECTRÒNIC B
Annex 3: CONTINGUT DE L'ARXIU ELECTRÒNIC C





CAPÍTOL I

DISPOSICIONS GENERALS

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte d'aquesta licitació és contractar els serveis necessaris per a efectuar una correcta explotació, conservació i manteniment del sistema de sanejament en alta del CCBE, segons les instruccions recollides en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars (d'ara en endavant PPTP) que garanteixin l'assoliment dels objectius de qualitat fixats en el mateix i que compleixin els requeriments de la Directiva 91/271/CEE del Consell, de 21 de maig de 1991, sobre el tractament d'aigües residuals urbanes i del Reial Decret 509/1996, de 15 de març, de desenvolupament del Reial Decret-Llei 11/1995, de 28 de desembre, per el que s'estableixen les normes aplicables al tractament de les aigües residuals urbanes, el Decret 130/2003 i normativa concordant.

El servei a licitar és: SERVEI D'EXPLOTACIÓ, CONSERVACIÓ, MANTENIMENT, REPOSICIÓ, MILLORA I OPTIMITZACIÓ DELS SISTEMES DE SANEJAMENT EN ALTA DE LA COMARCA DEL BAIX EBRE (AMETLLA DE MAR, L'AMPOLLA, EL PERELLÓ, TORTOSA-ROQUETES, DELTEBRE, CAMARLES, MARINA SANT JORDI, L'ALDEA, ALFARA DE CARLES, BENIFALLET, TIVENYS, SANTA ROSA-BÍTEM I RIUMAR)

Aquest contracte inclou els sistemes de sanejament que el CCBE té delegats en aquests moments, i també inclou la previsió de la futura incorporació d'altres sistemes de sanejament que passaran a ser gestionats pel CCBE.

Així mateix els serveis contractats han d'assegurar un bon manteniment i conservació de l'obra civil i equips electromecànics que garanteixin la continuïtat del servei, evitant aturades imprevistes per averies, i allargant la vida útil dels equips instal·lats seguint les especificacions de manteniment recollides en els plecs.

A més de la prestació de servei d'explotació conservació i manteniment els treballs inclouen l'execució de diverses actuacions a càrrec de l'ACA/CCBE (subministraments, obres i serveis). La descripció de totes les actuacions a càrrec de l'ACA/CCBE previstes en el contracte es concreten i detallen en el PPTP.

Per tant, l'objecte de la licitació consta de les prestacions següents:

- Prestació del servei: Contempla la prestació del servei d'explotació, conservació i manteniment i els eventuais serveis a càrrec del CCBE/ACA.
- Prestació de subministrament: Contempla els eventuais subministraments a càrrec del CCBE/ACA.



- Prestació obra: Contempla les eventuais obres a executar a càrrec del CCBE/ACA

La descripció de les instal·lacions objecte d'aquesta contractació, així com les obligacions i les especificacions per efectuar els treballs associats estan descrites al PPTP.

El codi CPV del servei és 90481000-2 Explotació d'una planta de tractament d'aigües residuals.

2. NECESSITATS ADMINISTRATIVES QUE CAL SATISFER I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

Per donar compliment a les disposicions del Decret Legislatiu 3/2003 i a la Directiva 91/271/CEE, la Generalitat de Catalunya va aprovar el Pla de Sanejament de Catalunya. Aquest Pla programa les inversions necessàries per assolir els objectius ambientals de les masses d'aigua receptores de les aigües tractades als sistemes de sanejament. A més de l'execució d'aquestes inversions, és competència de l'ACA l'explotació i el manteniment d'aquestes segons el punt c) de l'article 8 del Decret Legislatiu 3/2003.

L'article 5 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, disposa que correspon als Ens Locals, d'acord amb la legislació de règim local, la de sanitat i amb les previsions d'aquesta Llei, les competències relatives al clavegueram i al tractament d'aigües residuals.

En exercici d'aquestes competències, l'article 52.3 estableix que mentre les ELA no assumeixin la gestió dels sistemes de sanejament definit per aquesta llei, les instal·lacions que en formen part seran gestionades per l'Administració competent. En aquest sentit d'acord el conveni de transmissió de la titularitat o cessió d'ús de les instal·lacions a l'Ens gestor competent, regulat en el Capítol V del Decret 130/2003, de 13 de maig, pel qual s'aprova el Reglament dels serveis públics de sanejament, l'explotació d'aquestes instal·lacions correspon al CCBE en atenció a l'interès públic concorrent en el sanejament de les aigües residuals d'aquests sistemes.

L'àmplia capacitat del CCBE en aquesta matèria respon a la necessitat d'assolir un bon estat de les aigües superficials i de donar compliment a la normativa estatal i comunitària en la matèria, posant de relleu la importància que assoleix l'adequada planificació del sanejament de les aigües residuals urbanes i la intervenció i col·laboració de tots els agents implicats en la seva gestió.

El CCBE disposa de l'estructura administrativa i tècnica per garantir la bona gestió del Servei Comarcal de Sanejament, però no disposa del personal necessari, amb diferents qualificacions tècniques, per dur a terme les tasques que es deriven de l'explotació, conservació, manteniment, optimització i millora d'aquestes sistemes de sanejament.

El servei d'explotació, conservació, manteniment, reposició, millora i optimització dels sistemes de sanejament és un servei essencial a contractar pel CCBE, ja que el sanejament de les aigües residuals és un servei d'interès general, competència dels Ens Locals que li han delegat les seves competències a l'administració comarcal.





3. RÈGIM JURÍDIC DEL CONTRACTE

Aquest contracte té naturalesa administrativa, de conformitat amb el que es disposa a l'article 25 la LCSP, quedant, les parts contractants, sotmeses expressament al que s'estableix en aquest Plec de Clàusules Administratives Particulars; en allò que no hi estigui previst, el contracte es regirà per la normativa en matèria de contractació pública continguda, principalment, en les disposicions següents:

- a) Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.
- b) Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del sector públic (d'ara endavant, RD 817/2009).
- c) Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, en tot allò no modificat ni derogat per les disposicions esmentades anteriorment (d'ara endavant, RGLCAP).

Supletòriament s'aplicaran les restants normes de dret administratiu i, en el seu defecte, les normes de dret privat.

Es consideren documents contractuals, en qualsevol cas:

- 1.El Plec de Clàusules Administratives Particulars i de Prescripcions Tècniques Particulars
- 2.L'oferta del contractista que integrarà, a més a més de la proposició econòmica, tots aquells documents que descriuen les condicions i terminis d'execució del contracte.

El contracte que resulti del procediment de licitació s'ajustarà al plec de clàusules administratives particulars, que es considerarà part integrant d'aquell.

No eximirà al contractista de l'obligació de compliment del contracte el desconeixement d'aquest en qualsevol dels seus termes, dels documents annexos que en formen part, o de les instruccions, els plecs o les normes de tota índole que, promulgades per l'Administració, puguin ser-li d'aplicació.

El contracte s'adjudicarà pel procediment obert previst a l'article 156 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP) i subjecte a regulació harmonitzada (article 22 LCSP).

4. ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ

Per al present contracte l'òrgan de contractació és la COMISSIÓ DE GOVERN del Consell Comarcal del Baix Ebre per raó de les Bases d'Execució del Pressupost comarcal de l'exercici



2025.

5. UNITAT ENCARREGADA DEL SEGUIMENT I EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Per al present contracte, de conformitat amb el que disposa l'article 62 de la LCSP, la unitat encarregada del seguiment i execució ordinària d'aquest contracte serà l'àrea d'Assistència Tècnica-Sanejament del COPATE, atès la característica d'ens instrumental i servei tècnic d'aquest Consorci respecte el Consell Comarcal del baix Ebre i l'encàrrec acordat en relació a aquesta matèria

6. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Per al present contracte, la unitat tècnica responsable del contracte, serà l'Àrea d'Assistència Tècnica-Sanejament del COPATE

Al responsable del contracte li corresponen, bàsicament i entre d'altres que es puguin assignar, les següents funcions:

- a) Fer el seguiment de l'execució del contracte.
- b) Interpretar el Plec de Prescripcions Tècniques i altres condicions tècniques establertes en el contracte o en disposicions oficials.
- c) Exigir l'existència dels mitjans i organització necessaris per a la prestació dels serveis en cadascuna de les seves fases.
- d) Donar les ordres oportunes per aconseguir els objectius del contracte.
- e) Proposar les modificacions que convingui introduir per al bon desenvolupament del contracte.
- f) Conformar, si escau, la facturació derivada de l'execució del contracte, segons els terminis d'execució i abonament que s'hagin acordat.
- g) Tramitar quantes incidències sorgeixin durant el desenvolupament dels contracte i informar, si escau, de les demores que es produeixin durant la seva execució.
- h) Proposar, si és el cas, la imposició de sancions a l'adjudicatari.





7. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

El valor estimat del contracte, de conformitat amb el que disposa l'art. 101 LCSP, és **27.181.706,47 €**

	Import anual	Anys	IMPORT sense IVA
1 Explotació	3.749.846,19 €	4	14.999.384,75 €
2 Actuacions ACA_2026	261.375,45 €	1	261.375,45 €
3 PA PRIM 2026	238.624,55 €	1	238.624,55 €
4 PA PRIM 2027-2029	500.000,00 €	3	1.500.000,00 €
5 Fang líquid llacunatge	66.562,65 €	1	66.562,65 €
a. Import licitació			17.065.947,40 €
1 Explotació	3.749.846,19 €	1	3.749.846,19 €
2 PA PRIM 2030	500.000,00 €	1	500.000,00 €
3 Fang líquid llacunatge	66.562,65 €	1	66.562,65 €
b. Import pròrroga			4.316.408,84 €
1 Nous sistemes-licitació	1.085.703,70 €	2	2.171.407,39 €
2 Nous sistemes-pròrroga	214.753,36 €	1	214.753,36 €
c. Import nous sistemes			2.386.160,75 €
1 Explotació (20%)	749.969,24 €	4	2.999.876,95
2 Actuacions ACA_2026 (20%)	52.275,09 €	1	52.275,09
3 PA PRIM 2026 (20%)	47.724,91 €	1	47.724,91
4 PA PRIM 2027-2029 (20%)	100.000,00 €	3	300.000,00
5 Fang líquid (20%)	13.312,53 €	1	13.312,53
d. Import modificats			3.413.189,48 €
a.- Import licitació			17.065.947,40 €
b.- Import pròrroga			4.316.408,84 €
c.- Import nous sistemes			2.386.160,75 €
d.- Import modificats			3.413.189,48 €
e. IMPORT ESTIMAT			27.181.706,47 €

El mètode aplicat per al seu càlcul ha tingut en compte el pressupost base de licitació i l'import de les possibles modificacions del contracte, sense incloure l'IVA,

Valor del contracte amb indicació de tots els conceptes que l'integren.

	Import anual	Anys	IMPORT sense IVA	IVA	IMPORT amb IVA
1 Explotació	3.749.846,19 €	4	14.999.384,75 €	10%	16.499.323,22 €
2 Actuacions ACA_2026	261.375,45 €	1	261.375,45 €	21%	316.264,29 €
3 PA PRIM 2026	238.624,55 €	1	238.624,55 €	21%	288.735,71 €
4 PA PRIM 2027-2029	500.000,00 €	3	1.500.000,00 €	21%	1.815.000,00 €
5 Fang líquid llacunatge	66.562,65 €	1	66.562,65 €	10%	73.218,92 €
a. Import licitació			17.065.947,40 €		18.992.542,14 €



1 Explotació	3.749.846,19 €	1	3.749.846,19 €	10%	4.124.830,81 €
2 PA PRIM 2030	500.000,00 €	1	500.000,00 €	21%	605.000,00 €
3 Fang líquid llacunatge	66.562,65 €	1	66.562,65 €	10%	73.218,92 €
b. Import pròrroga			4.316.408,84 €		4.803.049,72 €
1 Nous sistemes-licitació	1.085.703,70 €	2	2.171.407,39 €	10%	2.388.548,13 €
2 Nous sistemes-pròrroga	214.753,36 €	1	214.753,36 €	10%	236.228,70 €
c. Import nous sistemes			2.386.160,75 €		2.624.776,83 €
1 Explotació (20%)	749.969,24 €	4	2.999.876,95	10%	3.299.864,64 €
2 Actuacions ACA_2026 (20%)	52.275,09 €	1	52.275,09	21%	63.252,86 €
3 PA PRIM 2026 (20%)	47.724,91 €	1	47.724,91	21%	57.747,14 €
4 PA PRIM 2027-2029 (20%)	100.000,00 €	3	300.000,00	21%	363.000,00 €
5 Fang líquid (20%)	13.312,53 €	1	13.312,53	10%	14.643,78 €
d. Import modificats			3.413.189,48 €		3.798.508,43 €
a.- Import licitació			17.065.947,40 €		18.992.542,14 €
b.- Import pròrroga			4.316.408,84 €		4.803.049,72 €
c.- Import nous sistemes			2.386.160,75 €		2.624.776,83 €
d.- Import modificats			3.413.189,48 €		3.798.508,43 €
e. IMPORT ESTIMAT			27.181.706,47 €		30.218.877,11 €

Els imports són amb el 19% DG/BI, essent el 13% de Despeses Generals i 6 % de Benefici Industrial, per obtenir la base imposable i l'IVA inclòs.

L'IVA de les partides d'explotació dels sistemes i del fang líquid llacunatge és del 10% i l'IVA de les Actuacions ACA_2026, de la Partida alçada PRIM 2026 i la Partida alçada PRIM 2027-2029 són del 21%.

L'import de la pròrroga no inclou l'import d'Actuacions ACA.

Els imports de les Actuacions ACA_2026, de la Partida alçada PRIM 2026 i la Partida alçada PRIM 2027-2029 formen part del contracte però s'executaran en funció del fons que l'ACA atorgui anualment al CCBE i amb les condicions que indiqui.

La partida alçada PRIM 2026 i la partida PRIM 2027-2029 NO ADMETEN BAIXA.

L'import dels nous sistemes inclou la previsió de properes incorporacions al servei comarcal de sanejament: Digestor Tortosa, sistema sanejament Aldover-Xerta, remodelació EDAR Ametlla Casc urbà, sistema sanejament Paüls, sistema sanejament Vinallop, sistema sanejament Bitem, sistema sanejament Campredó, sistema sanejament Els Pilans, i altres sistemes que l'ACA o els Ajuntaments de la comarca executin o assumeixin durant la durada del contracte, com podrien ser sistemes de polígons industrials

Si durant la durada del contracte entren en servei aquests nous sistemes, l'adjudicatari presentarà la proposta d'estudi econòmic, d'acord a les indicacions del CCBE. Aquest estudi haurà de ser validat pel CCBE i l'ACA. Passat el primer any d'explotació, conservació i manteniment del nou sistema de sanejament, es regularitzaran els preus (fix i variable).





Modificats: En aplicació dels articles 203 a 207 de la LCSP, el PCAP determinarà les causes previstes que justificaran l'eventual modificació del contracte. La suma total de les modificacions del contracte per aquestes causes previstes no podrà superar el 20% de l'import de licitació.

8.PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

El pressupost base de licitació és **17.065.947,40 (sense IVA):**

	Import anual	Anys	IMPORT sense IVA	IVA	IMPORT amb IVA
1 Explotació	3.749.846,19 €	4	14.999.384,75 €	10%	16.499.323,22 €
2 Actuacions ACA_2026	261.375,45 €	1	261.375,45 €	21%	316.264,29 €
3 PA PRIM 2026	238.624,55 €	1	238.624,55 €	21%	288.735,71 €
4 PA PRIM 2027-2029	500.000,00 €	3	1.500.000,00 €	21%	1.815.000,00 €
5 Fang líquid llacunatge	66.562,65 €	1	66.562,65 €	10%	73.218,92 €
a. Import licitació			17.065.947,40 €		18.992.542,14 €

18.992.542,14 és el límit màxim de despesa (IVA inclòs) que, en virtut d'aquest contracte, pot comprometre l'òrgan de contractació, i constitueix el preu màxim que poden ofertar les empreses que concorrin a la licitació d'aquest contracte.

Les proposicions que superin a l'alça el pressupost base de licitació assenyalat seran descartades en el mateix acte d'obertura de proposicions.

S'entendrà que en tots els pressupostos o ofertes dels empresaris es posarà el preu del contracte **sense IVA** i s'indicarà a part l'import del l'Impost del valor afegit que serà repercutit com a partida independent (art. 102.1 de la LCSP). En cas de no figurar desglossat, s'entendrà que la quantitat consignada no inclou l'import de l'IVA.

El preu del contracte és el d'adjudicació i ha d'incloure, com a partida independent, l'Impost sobre el valor afegit. El preu s'entendrà comprensiu de la totalitat de l'objecte del contracte, així com de totes les despeses, incloses les corresponents als mitjans auxiliars necessaris per a la seva l'execució, i obligacions, de qualsevol naturalesa, que hagi de suportar el contractista per raó del contracte.

L'IVA de les partides d'explotació dels sistemes i del fang líquid llacunatge és del 10% i l'IVA de les Actuacions ACA_2026, de la Partida alçada PRIM 2026 i la Partida alçada PRIM 2027-2029, es del 21%.

Els imports de les Actuacions ACA_2026, de la Partida alçada PRIM 2026 i la Partida alçada PRIM 2027-2029 formen part del contracte però s'executaran en funció del fons que l'ACA





atorgui anualment al CCBE i amb les condicions que indiqui.

La partida alçada PRIM 2026 i la partida PRIM 2027-2029 NO ADMETEN BAIXA.

El desglossament del preu de contracte s'especifica a l'Annex 1 del PPTP, i aquest és màxim als efectes de licitació. No s'admetran, per tant, les ofertes superiors al preu de licitació ni tampoc la presentació d'ofertes variants. El preu inclou les despeses generals, el benefici industrial, així com totes aquelles altres despeses que siguin necessàries per a la correcta prestació objecte del contracte.

Aquest preu constitueix el preu base de licitació de l'esmentat contracte de serveis, el qual podrà ser millorat a la baixa pel licitador.

La quantia indicada en el paràgraf anterior constitueix la xifra màxima per sobre de la qual s'estimarà que les ofertes dels licitadors excedeixen del tipus de licitació.

A tots els efectes s'entendrà que en el preu estan incloses totes les despeses que el contractista hagi de realitzar per complir les prestacions contractades.

Sistema de determinació del preu de la licitació

1.1 Sistema de determinació del preu

De conformitat amb l'article 102.4 de la LCSP, el preu del contracte es formula en termes de preu cert, referits als diferents components de la prestació.

Sistemes actuals: El pressupost total de licitació dels sistemes de sanejament que formen el Servei Comarcal de Sanejament és màxim i inclou les despeses generals i el benefici industrial, i la resta de despeses necessàries per a la correcta prestació de l'objecte del contracte.

- Despeses fixes: Cost en €/any dels conceptes del servei d'explotació, conservació i manteniment, independents del cabal de tractament. Es factura amb el concepte €/dia x dies del mes (als efectes de facturació de la part fixa, es consideren els mesos de febrer d'anys de traspàs com mesos de 28 dies).
- Despeses variables: Cost en €/dam³ dels conceptes del servei d'explotació, conservació i manteniment que depenen del cabal tractat i del destí final dels fangs. A la licitació s'estableix un cabal de càlcul (dam³/dia) i el percentatge de destí de fangs 100% a compostatge privat, amb l'objecte que tots els ofertants calculin les despeses anuals de forma homogènia.

El cabal de càlcul dels sistemes de sanejament objecte d'aquest contracte s'ha estimat tenint en compte les dades històriques i actuals. Noves connexions o desconexions d'aigües residuals en els sistemes en un futur, poden ocasionar un augment o decrement dels cabals diaris promig de tractament dels sistemes de sanejament que poden ocasionar que la despesa variable total sigui superior o inferior a la inicialment prevista.





Al sistema de sanejament de l'Ametlla de Mar, s'abonaran les despeses variables en funció de la modalitat de funcionament (MBBR amb o sense biodiscs), d'acord els preus ofertats.

En el cas que els fangs no puguin anar al seu destí habitual o l'ACA doni instruccions concretes al respecte, els fangs seran transportats als destins alternatius d'acord amb el preu ofertat per l'adjudicatari per a cadascun dels destins.

Es certificarà segons el €/dam³ pel cabal tractat segons destí final del fang pel sistema de sanejament en aquell mes. En el cas que en un mateix mes el fang sigui retirat a diferents destins, es certificarà el preu variable per cada un dels destins de fangs pel cabal proporcional en funció del % de fangs enviat a cada destí alternatiu.

S'indica que el sistema de determinació del preu de les despeses variables és per preus unitaris, de manera que la valoració total s'efectuarà mitjançant l'aplicació dels preus d'aquestes unitats al nombre de les executades.

Actuacions amb finançament ACA PRIM2026: És la suma del cost de totes les actuacions a càrrec de l'ACA i el CCBE especificades a l'**Annex 1.1.3 del PPTP**. Aquestes actuacions estan previstes per certificar-se a l'annualitat PRIM 2026. La planificació i l'execució s'haurà de fer prèviament, tot i que pot modificar-se tenint en compte l'atribució de fons de l'ACA. Cada actuació se certificarà separatament un cop executada amb l'import ofertat. El CCBE i l'ACA, de forma justificada, podran decidir que no es realitzi alguna d'aquestes actuacions, bé perquè s'ha executat per urgència, o perquè ja no sigui necessària pel servei, o perquè la seva execució ja no aportï els beneficis esperats al servei. La no execució d'alguna o totes les actuacions previstes no generarà cap dret a indemnització a favor de l'adjudicatari.

Retirada fangs líquids del llacunatge del Perelló: El pressupost total de licitació del concurs inclou una partida per la retirada de fangs líquids del llacunatge del Perelló, que és màxim i inclou les despeses generals i el benefici industrial, i la resta de despeses necessàries per a la correcta prestació de l'objecte del contracte.

El pressupost està especificat a l'**Annex 1.1.6 del PPTP**. S'haurà de realitzar dins de la vigència del contracte i d'acord a les especificacions detallades al punt 3.25 del PPTP i a les clàusules del PCAP.

La planificació de la retirada dels fangs líquids podria variar durant la durada del contracte a criteri dels tècnics comarcals, de l'ACA o a proposta del contractista. El CCBE abonarà els treballs d'acord als m³ retirats i el preu ofertat per l'adjudicatari (€/m³) en la **Fitxa A4.1.2** i amb l'autorització i assignació de fons de l'ACA. Juntament en la certificació s'aportarà el justificant de la retirada dels fangs expedit per un gestor autoritzat per l'ARC per efectuar aquesta tasca.

Partida Alçada PRIM 2026 i Partida Alçada PRIM 2027-2029: El pressupost total de licitació del concurs inclou la previsió d'una partida alçada pel PRIM 2026 i d'una Partida Alçada PRIM 2027-2029, per fer front a actuacions de reparacions i reposicions que no van a càrrec del contractista segons els termes que estableix el PPTP, així com altres actuacions de millora, corresponents a prestacions de serveis, subministraments o obres que es proposin d'executar una vegada iniciat el contracte a demanda del CCBE, de l'ACA o pel contractista. Les actuacions hauran de ser aprovades prèviament pel CCBE i l'ACA i amb l'atorgament de fons per part de l'ACA. Les actuacions es certificaran un cop executades d'acord al detallat al PPTP. L'import total de la partida alçada no admet baixa i inclourà les despeses generals i el





benefici industrial. La forma de determinar els preus de qualsevol actuació que vagi contra la partida alçada és la següent:

- 1) Es calcularà el cost de l'actuació a partir dels preus unitaris de la base de dades de la província de Tarragona del banc de preus BEDEC de l'Institut Tècnic de la Construcció de Catalunya (ITEC), de l'any en el qual s'executin les obres. Els preus de la base de dades del BEDEC són preus d'execució material. Per aquest motiu, se'ls hi aplicarà el coeficient corresponent a les despeses generals i benefici industrial, que el contractista haurà de proposar en la seva oferta.
- 2) En cas que no es pugui calcular la totalitat de l'actuació amb les bases de dades segons el punt anterior, es realitzarà preus contradictoris prenent com la unitat la totalitat de l'actuació. El preus contradictoris es calcularan amb preus en execució material que inclouran els descomptes aconseguits per l'adjudicatari. Per tal fet, al preu contradictori aprovat, se li aplicarà el DG+BI que s'hagi ofertat al contracte.
- 3) En cas que es doni algun dels supòsits d'excepció establerts a l'apartat 3.14.5 (Manteniment Correctiu) del PPTP, aquestes actuacions es valoraran segons els dos primers punts.
- 4) En cas d'un gran manteniment o reposició, el preu d'execució contracte de l'actuació es calcularà segons els dos primers punts anteriors, i se li aplicarà el DG+BI que s'hagi ofertat al contracte.

1.2 Sistema de determinació del preu del contracte

Si durant del contracte entren en servei nous sistemes, l'adjudicatari presentarà la proposta d'estudi econòmic, d'acord a les indicacions del CCBE. Aquest estudi haurà de ser validat pel CCBE i l'ACA. Passat el primer any d'explotació, conservació i manteniment del nou sistema de sanejament, es regularitzaran els preus (fix i variable).

Nous sistemes: El pressupost total de licitació dels nous sistemes de sanejament (Digester Tortosa, sistema sanejament Aldover-Xerta, remodelació EDAR Ametlla Casc urbà, sistema sanejament Pauils, sistema sanejament Vinallop, sistema sanejament Bítem, sistema sanejament Campredó, sistema sanejament Els Pilans, i altres sistemes que l'ACA o els Ajuntaments de la comarca executin durant la durada del contracte) és màxim i inclou les despeses generals i el benefici industrial, i la resta de despeses necessàries per a la correcta prestació de l'objecte del contracte. S'han comptabilitzat 2 anualitats del cost d'explotació d'aquestes instal·lacions, tenint en compte que la previsió de la incorporació d'aquests sistemes al servei serà a partir de l'any 2026 o 2027.

- Partida fixa (€/d) que contemplarà el cost del personal, el manteniment de les EB i col·lectors i varis. Es factura amb el concepte €/dia x dies del mes. (Als efectes de facturació de la part fixa, es consideren els mesos de febrer d'anys de traspàs com mesos de 28 dies)
- Partida alçada (€) que contemplarà el cost potència i consum elèctric, el manteniment, els reactius i els residus i fangs de les instal·lacions de sanejament en alta. No s'admetrà baixa en la partida alçada de les despeses variables, ni tampoc la



presentació d'ofertes variants. Es facturarà contra la partida alçada habilitada per aquesta finalitat i anirà acompanyada dels corresponents justificants.

Modificats: En aplicació dels articles 203 a 207 de la LCSP, el PCAP determinarà les causes previstes que justificaran l'eventual modificació del contracte. La suma total de les modificacions del contracte per aquestes causes previstes no podrà superar el 20% de l'import de licitació. A l'**Annex 5** del present informe es detallen les causes previstes, en aplicació de l'article 204 de LCSP, que podran justificar l'eventual modificació del contracte.

9. EXISTÈNCIA DE CRÈDIT

La quantitat per la que s'adjudiqui el contracte es farà efectiva, amb càrrec a l'aplicació pressupostària 2025-SANEJA-161-22799 i la 2025-SANEJA-161-22799

El contracte comporta despeses de caràcter plurianual, la seva autorització o realització se subordina al crèdit que per a cada exercici autoritzin els respectius Pressupostos del Consell Comarcal.

10. TERMINI D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE I LLOC EXECUCIÓ DE LES PRESTACIONS

El termini de durada del contracte és de quatre anys (4) .

El contracte podrà ser prorrogat per un termini màxim d'un (1) any. La pròrroga haurà de ser acordada per part de l'òrgan de contractació amb 2 mesos d'antelació abans de la finalització del contracte.

El còmput del termini s'iniciarà des de l'endemà al de la data de formalització del contracte o des de la data que aquest indiqui.

Els terminis parcials que es fixin per a l'execució de la prestació objecte del contracte s'entendran integrants del contracte als efectes legals pertinents.

El lloc d'execució de les prestacions serà la comarca del Baix Ebre

11. PRÒRROGA DEL CONTRACTE

El contracte podrà ser prorrogat per un termini màxim d'un (1) any. La pròrroga haurà de ser acordada per part de l'òrgan de contractació amb 2 mesos d'antelació abans de la finalització del contracte.

No obstant això, en aquells contractes de serveis de prestacions successives, de conformitat amb l'article 29.4 de la LCSP, quan al venciment d'un contracte no s'hagués formalitzat el nou contracte que garanteixi la continuïtat de la prestació a realitzar pel contractista, com a conseqüència d'incidències resultants d'esdeveniments imprevisibles per a l'òrgan de contractació, produïdes en el procediment d'adjudicació i existeixin raons d'interès públic per





no interrompre la prestació, es podrà prorrogar el contracte originari fins que comenci l'execució del nou contracte i en tot cas per un període màxim de nou mesos, sense modificar les restants condicions del contracte, sempre que l'anunci de licitació del nou contracte s'hagi publicat amb una antelació mínima de tres mesos, respecte de la data de finalització del contracte originari.

12. ADMISSIÓ DE VARIANTS

No s'admeten variants.

13. TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT I PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

Tramitació anticipada : **NO**

Forma de Tramitació: **ORDINÀRIA**

Procediment d'adjudicació: **OBERT (ART. 156 LCSP) REGULACIÓ HARMONITZADA**

14. NOTIFICACIONS

La tramitació d'aquesta licitació comporta la pràctica de les notificacions i comunicacions que en derivin per mitjans exclusivament electrònics.

Totes les comunicacions i notificacions seran efectuades a l'adreça que els licitadors hagin designat al presentar les seves proposicions, en els termes i als efectes previstos a l'article 41.1 "in fine" en relació amb l'article 43 de la Llei 39/2015, de l'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques. Això no obstant, el termini per a considerar refusada la notificació, amb els efectes previstos a l'article 43.3 de l'esmentada Llei 39/2015, serà de deu dies naturals des de la posada a disposició de la notificació, sense que s'accedeixi al seu contingut.

L'adreça de correu electrònic facilitada ha de ser la mateixa que els licitadors hagin facilitat a l'eina SOBRE DIGITAL.

15. APTITUD PER CONTRACTAR

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

-Tenir personalitat jurídica i plena capacitat d'obrar, d'acord amb el que preveu l'article 65 de la LCSP

-No estar incurses en alguna de les circumstàncies de prohibició de contractar recollides en l'article 71 de la LCSP.

-Tenir l'habilitació empresarial exigible per dur a terme la prestació que constitueix l'objecte del contracte.

- Les prestacions objecte d'aquest contracte han d'estar compreses dins de les finalitats,





objecte social o àmbit d'activitat de les empreses licitadores, segons resulti dels seus estatuts o de les seves regles fundacionals.

Les circumstàncies relatives a la capacitat i absència de prohibicions de contractar han de concórrer en la data final de presentació d'ofertes i subsistir en el moment de perfecció del contracte.

2) La capacitat d'obrar de les empreses espanyoles persones jurídiques s'acredita mitjançant l'escriptura de constitució o modificació inscrita en el Registre Mercantil, quan sigui exigible conforme a la legislació mercantil. Quan no ho sigui, s'acredita mitjançant l'escriptura o document de constitució, estatuts o acta fundacional, en què constin les normes que regulen la seva activitat, inscrits, si s'escau, en el corresponent registre oficial. També cal aportar el NIF de l'empresa.

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

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

4) La capacitat d'obrar de les empreses estrangeres d'Estats no membres de la Unió Europea ni signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'acredita amb l'aportació d'un informe emès per la missió diplomàtica permanent o per l'oficina consular d'Espanya del lloc del domicili de l'empresa, en el qual consti, prèvia acreditació per l'empresa, que figuren inscrites en el registre local professional, comercial o anàleg, o, en el seu defecte, que actuen habitualment en el tràfic local dins l'àmbit de les activitats que abasta l'objecte del contracte. També han d'aportar un informe de la missió diplomàtica permanent d'Espanya o de la Secretaria General de Comerç Exterior, que acrediti que l'Estat del qual són nacionals ha signat l'Acord sobre contractació pública de l'Organització Mundial del Comerç (OMC), sempre que es tracti de contractes subjectes a regulació harmonitzada o, en cas contrari, l'informe de reciprocitat al que fa referència l'article 80 de la LCSP.

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

6) També poden participar en aquesta licitació les unions d'empreses que es constitueixin temporalment a aquest efecte (UTE), sense que sigui necessària formalitzar-les en escriptura pública fins que no se'ls hagi adjudicat el contracte.

Aquestes empreses queden obligades solidàriament davant l'Administració i han de nomenar una persona representant o apoderada única amb poders suficients per exercir els drets i complir les obligacions que es deriven del contracte fins a la seva extinció, sense perjudici que les empreses atorguin poders mancomunats per a cobraments i pagaments d'una quantia significativa.

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





16. CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA I SOLVÈNCIA DE LES EMPRESES LICITADORES

De conformitat amb l'article 74 LCSP, per celebrar contractes amb el sector públic els empresaris hauran d'acreditar estar en possessió de les condicions mínimes de solvència econòmica i financera i professional o tècnica que es determinin per l'òrgan de contractació. Aquest requisit serà substituït pel de la classificació, quan aquesta sigui exigible conforme al que es disposa en aquesta Llei.

Econòmica i financera:

-Volum de negocis: D'acord amb l'article 87.1.a) LCSP, el volum anual de negocis, referit a l'any de major volum de negoci dels tres últims conclosos, haurà de ser almenys de 5.624.769,29 € (més IVA).

-Assegurança de responsabilitat civil: L'assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals en l'àmbit de contracte, haurà de ser per un import igual o superior a 3.749.846,19 € durant tota la vigència del contracte.

Criteris de selecció relatius a la solvència tècnica o professional

D'acord amb l'article 90.1.a) LCSP, els licitadors hauran de presentar una relació dels treballs realitzats pel licitador en el curs dels tres últims anys corresponents al mateix tipus o naturalesa al que correspon l'objecte del contracte que inclogui l'import, dates i destinatari, públic o privat. Aquests hauran d'estar directament relacionats amb l'activitat objecte d'aquest contracte. Aquests treballs s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent si el destinatari és una entitat del sector públic. El requisit mínim serà que l'import anual que l'empresari haurà d'acreditar com a executat durant l'any de major execució del període citat sigui igual o superior a 3.749.846,19 € (més IVA).

Classificació empresarial

D'acord amb el que disposa l'article 77.1.c) de la LCSP, no és exigible classificació de contractista per als contractes de serveis.

No obstant això, d'acord amb el Reial decret 716/2019, de 5 de desembre, pel qual es modifiquen el Reial decret 773/215, de 28 d'agost, pel qual es modifiquen determinats preceptes del Reglament General de la Llei de contractes de les administracions públiques, aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, es podrà acreditar la solvència d'aquest contracte amb la següent classificació:

GRUP	SUBGRUP	CATEGORIA
O	4	5





Certificats acreditatius del compliment de les normes de garantia de la qualitat i/o de gestió mediambiental

D'acord amb l'article 94 de la LCSP, els licitadors hauran d'acreditar mitjançant el corresponent certificat emès per una empresa certificadora especialitzada, que la seva empresa es troba auditada d'acord amb les normes de gestió mediambiental ISO14001 o equivalent. L'objecte d'aquesta certificació ha de ser l'activitat de depuració d'aigües residuals urbanes.

Tal com preveu l'article 94.2 de la LCSP, es reconeixen els certificats equivalents expedits per organismes establerts en qualsevol Estat membre de la Unió Europea, i s'acceptaran altres proves de mesures equivalents de gestió mediambiental que presenti el licitador i en particular, una descripció de les mesures de gestió mediambiental executades, sempre que es mostri que les mesures són equivalents a les exigides d'acord amb el sistema o norma de gestió mediambiental aplicable.

17. INTEGRACIÓ DE LA SOLVÈNCIA AMB MITJANS EXTERNS

Per acreditar la solvència necessària per celebrar un contracte determinat, l'empresari podrà basar-se en la solvència i mitjans d'altres entitats, independentment de la naturalesa jurídica dels vincles que tinguin amb elles, sempre que mostri que durant tota la durada de l'execució del contracte disposarà efectivament d'aquesta solvència i mitjans, i l'entitat a la qual recorri no estigui incursa en una prohibició de contractar.

En les mateixes condicions, els empresaris que concorrin agrupats en les unions temporals a les que es refereix l'article 69 LCSP, podran recórrer a les capacitats alienes a la unió temporal.

Per tant, els licitadors podran acreditar els requisits específics de solvència econòmica, financera i tècnica o professional basant-se en la solvència i mitjans d'altres entitats.

De conformitat amb l'article 75.1 LCSP pel que fa als criteris relatius a l'experiència professional pertinent, les empreses únicament podran recórrer a les capacitats d'altres entitats si aquestes han d'executar les prestacions per les quals són necessàries aquestes capacitats.

Els licitadors que acreditin la seva solvència econòmica, financera i tècnica o professionals basant-se en la solvència i mitjans d'altres entitats, hauran de fer-ho constar en el **DEUC**.

18. CONCRECIÓ DE LES CONDICIONS DE SOLVÈNCIA

En virtut de l'apartat 2 de l'article 76 LCSP, s'exigeix als licitadors que a més d'acreditar la seva solvència o, si s'escau, classificació, es comprometin a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals o materials suficients per això. Aquests compromisos tenen el caràcter d'obligacions contractuals essencials als efectes previstos en l'article 211 de la LCSP, o d'establir penalitats, conforme a l'assenyalat en l'article 192.2 per al cas que s'incompleixin.





19. INSCRIPCIÓ AL REGISTRE OFICIAL DE LICITADORS I EMPRESES CLASSIFICADES DEL SECTOR PÚBLIC.

D'acord amb la Disposició addicional 16a.1.k) de la LCSP, s'estableix com a requisit i, per tant, les empreses licitadores hauran d'acreditar la inscripció prèvia al REGISTRE OFICIAL DE LICITADORS I EMPRESES CLASSIFICADES DEL SECTOR PÚBLIC o RELI.

CAPÍTOL II

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

20. PRESENTACIÓ DE DOCUMENTACIÓ I DE PROPOSICIONS

Les proposicions s'hauran de presentar en arxius electrònics mitjançant l'eina **SOBRE DIGITAL** en la Plataforma de serveis de contractació pública de Catalunya, accessible a l'adreça web següent fins les 23.59 hores del dia **6 de juny de 2025**.

No s'admeten mitjans alternatius de presentació

Les adreces electròniques que les empreses licitadores indiquin en el formulari d'inscripció de l'eina Digital, que seran utilitzades per enviar correus electrònics relacionats amb l'ús de l'eina **SOBRE DIGITAL**, **han de ser les mateixes que les que designin per a rebre els avisos de notificacions i comunicacions** en la forma que es determina a la **clàusula 14** d'aquest plec.

Les empreses licitadores han de conservar el correu electrònic d'activació de l'oferta, atès que l'enllaç que es conté en el missatge d'activació és l'accés exclusiu de què disposaran per presentar l'oferta a través de l'eina SOBRE DIGITAL.

En cas de fallida tècnica de l'eina de **SOBRE DIGITAL** que impossibiliti el seu ús el darrer dia de presentació de les proposicions, l'òrgan de contractació ampliarà el termini de presentació d'ofertes el temps que consideri imprescindible, modificant el termini de presentació d'ofertes, publicant a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública l'esmena corresponent i, addicionalment, comunicant la modificació de la data a totes les empreses que haguessin activat l'oferta.

Les empreses licitadores poden trobar material de suport sobre com preparar una oferta mitjançant l'eina **SOBRE DIGITAL** a l'apartat "*Licitació electrònica*" de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública a l'adreça web següent:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_sobre/AppJava/views/ajuda/empreses/index.xhtml?set-locale=ca_ES



Cada licitador no podrà presentar més d'una proposició i tampoc no podrà subscriure cap proposta en unió temporal amb altres si ja ho ha fet individualment o figurar en més d'una unió temporal. La infracció d'aquestes normes donarà lloc a la no-admissió de totes les propostes que hagi subscrit.

En el supòsit que presentin ofertes individualitzades empreses d'un mateix grup, aquestes hauran de manifestar aquest extrem, havent d'expressar, així mateix, el percentatge de participació en el grup (**DEUC l'annex 1**)

Les proposicions hauran de presentar-se en qualsevol de les llengües cooficials de Catalunya i anar degudament signada electrònicament pel licitador o per persona que en tingui els poders de representació.

Les proposicions dels interessats s'hauran d'ajustar al que preveu el plec de clàusules administratives particulars. La seva presentació suposarà l'acceptació incondicionada per l'empresari del contingut de la totalitat d'aquestes clàusules o condicions, així com del plec de prescripcions tècniques, sense cap excepció o reserva.

D'acord amb l'article 23 del RGLCAP, les empreses estrangeres han de presentar la documentació traduïda de forma oficial al català o al castellà.

Informació addicional

Quan calgui sol·licitar la informació addicional o complementària a què es refereix l'article 138 de la LCSP, el CCBE haurà de facilitar-la, almenys, sis dies abans que finalitzi el termini fixat per a la presentació d'ofertes, sempre que aquesta petició es presenti amb una antelació mínima de dotze dies respecte d'aquella data. Les respostes tindran caràcter vinculant i s'hauran de fer públiques per tal de garantir la igualtat i concurrència al procediment de licitació.

Les consultes es podran realitzar de forma electrònica a través de l'apartat de "preguntes i respostes" habilitat a aquests efectes al perfil del contractant per a la corresponent licitació.

21. FORMA I CONTINGUT DE LES PROPOSICIONS.

Tots els documents s'han de presentar signats electrònicament per la persona que tingui poders de representació de l'empresa licitadora.

ARXIU A.

CONTINGUT:

1. DOCUMENT EUROPEU ÚNIC DE CONTRACTACIÓ (DEUC) amb la corresponent signatura electrònica del representant de l'empresa licitadora.





2. COMPROMIS DE CONSTITUCIÓ D'UNIO TEMPORAL D'EMPRESSES (UTE), si és el cas. Quan dos o més empreses es presentin a la licitació amb el compromís de constituir-se en Unió Temporal s'haurà d'aportar una declaració en la qual s'indica: els noms i circumstàncies dels que la constitueixin; la participació de cadascun d'ells, així com l'assumpció del compromís de constituir-se formalment en unió temporal en cas de resultar adjudicatari del contracte i s'indica la persona a la qual designen com a representant de l'UTE davant l'Administració a tots els efectes relatius al contracte. El citat document haurà d'estar signat pels representants de cadascuna de les empreses que componen la unió. En aquest supòsit cadascuna de les empreses haurà de presentar el seu DEUC.

3. DOCUMENTACIÓ ESPECIAL QUE HAN DE PRESENTAR ELS EMPRESARIS ESTRANGERS

Els empresaris estrangers addicionalment a la documentació indicada anteriorment, la documentació específica que s'assenyala a continuació:

Declaració que es sotmet a la jurisdicció dels Jutjats i Tribunals espanyols de qualsevol ordre, per a totes les incidències que de manera directa o indirecta puguin sorgir del contracte, amb renúncia, si escau, al fur jurisdiccional estranger que pugui correspondre al licitador.

Les empreses d'Estat no membres de la Unió Europea ni signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'acredita amb:

Aportació d'un informe emès per la missió diplomàtica permanent o per l'oficina consular d'Espanya del lloc del domicili de l'empresa, en el qual consti, prèvia acreditació per l'empresa, que figuren inscrites en el registre local professional, comercial o anàleg, o, en el seu defecte, que actuen habitualment en el tràfic local dins l'àmbit de les activitats que abasta l'objecte del contracte.

Aportar un informe de la missió diplomàtica permanent d'Espanya o de la Secretaria General de Comerç Exterior, que acrediti que l'Estat del qual són nacionals ha signat l'Acord sobre contractació pública de l'Organització Mundial del Comerç (OMC), sempre que es tracti de contractes subjectes a regulació harmonitzada o, en cas contrari, l'informe de reciprocitat al que fa referència l'article 80 de la LCSP

Comprovació de la veracitat de les declaracions responsables.

Els serveis de l'òrgan de contractació o la mesa de contractació podran, en qualsevol moment demanar la justificació documental del compliment de les condicions en relació a les quals les empreses licitadores hagin declarat responsablement complir.

L'empresa licitadora haurà de presentar la documentació que se li hagi requerit en el termini indicat, amb un màxim de 5 dies hàbils a comptar des de l'enviament del requeriment. En el supòsit que no es doni compliment de forma adequada al requeriment en termini, s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta i serà exclòs del procediment.





ARXIU B :

Contingut ARXIU ELECTRÒNIC «B» : DOCUMENTACIÓ PONDERABLE A través DE JUDICIS DE VALOR

Tenint en compte que en aquesta licitació s'han establert criteris d'adjudicació avaluable en funció d'un judici de valor conjuntament amb criteris quantificables de forma automàtica, els licitadors han d'incloure en l'**arxiu electrònic B** tota la documentació relacionada amb els criteris d'adjudicació sotmesos a judici de valor.

CONTINGUT DE L'ARXIU ELECTRÒNIC B:

Consideracions Generals

En aquest sentit, s'indica que la no presentació d'alguna de les fitxes indicades a l'**Annex 5** del PPTP serà motiu d'exclusió.

També s'ha d'incloure una declaració en la qual les empreses licitadores especifiquin quins documents i/o dades tècniques incorporades en el sobre B són, al seu criteri, confidencials.

Aquesta declaració no pot ser genèrica i no es pot declarar que tots els documents tenen caràcter confidencial, sinó que s'han d'especificar de forma expressa i precisa quins documents o informació tenen aquest caràcter, amb indicació de les circumstàncies en què es fonamenta aquesta declaració.

D'altra banda, en cas que no hi hagi declaració de confidencialitat de les empreses o que aquesta sigui incompleta, l'òrgan de contractació, abans de decidir quins documents o informació tenen caràcter confidencial, donarà trasllat a l'empresa de la sol·licitud d'informació presentada per altres empreses interessades en el procediment perquè s'hi pugui pronunciar de forma justificada.

Contingut de l'Arxiu B

La informació tècnica subjecta a judici de valor a aportar pel licitador a la seva oferta es formularà, **estrictament**, mitjançant les fitxes que s'inclouen a l'**Annex 5** del PPTP i aniran signades pel representant de l'empresa.

IMPORTANT: No s'ha d'aportar en aquest apartat cap dada o informació que sigui objecte de valoració automàtica en L'ARXIU C

El número de fulles (1 fulla té 2 pàgines) de la documentació està indicada al peu de cada fitxa.

Es valorarà dins de cada criteri, el contingut que hi hagi en aquestes pàgines específiques. No es valoraran continguts que hi hagi al respecte dins de l'espai reservat per altres criteris. En el cas que es sobrepassi la quantitat màxima de pàgines establerta, el contingut extra no serà objecte de valoració.

Es poden incloure fotos, taules fitxes, sempre que la lletra que contingui sigui clara, nítida i llegible.





El tipus de lletra i grandària recomanable serà "Arial 11", l'objectiu és aconseguir la màxima claredat i simplificació possible.

Aquesta informació s'haurà de presentar **obligatòriament en l'ordre que es detalla a continuació.**

Organització del Servei:

En aquest apartat s'especificarà clarament l'organització del servei proposada pels sistemes de sanejament objecte d'aquesta licitació, incloent la següent informació:

1. **Organigrama.** Per a l'organització de la plantilla s'elaborarà un quadre en blocs (organigrama) en el que hi consti el càrrec, la formació acadèmica reglada, el sistema de sanejament, horari laboral i % jornada laboral, disposició de telèfon mòbil, i/o d'altres medis adscrits, així com la disposició de vehicles i les seves característiques, i altra informació rellevant per l'organització del personal.

Aquesta informació s'ha de lliurar única i exclusivament amb el model de **Fitxa A5.1** que s'adjunta en l'**Annex 5** del PPTP. **Es presentarà un organigrama per oferta, tenint en compte la plantilla actual i les noves incorporacions, màxim 3 fulles (6 pàgines), es pot presentar en fulla DinA3.**

2. **Personal no adscrit al servei.** Com a valor afegit de l'oferta i per recolzar les tasques objecte d'aquesta licitació desenvolupades pel personal adscrit, l'empresa licitadora pot proposar una relació del personal tècnic, no adscrit al servei. S'especificarà les tasques de recolzament que pot aportar cada persona i el temps de dedicació presencial al sistema de sanejament objecte d'aquest contracte.

Aquesta informació s'ha de lliurar **únicament i exclusivament** amb el model de **Fitxa A5.2** adjuntat a l'**Annex 5** del PPTP. **Només es presentarà una única fitxa per tot el servei, màxim de 1 fulla a doble cara per oferta (2 pàgines per oferta).**

3. **Resposta en cas d'incidència.** Es descriurà com es desenvoluparà el servei en cas d'incidència tant dins com fora de l'horari presencial (avaria, pluges, abocament a xarxa, abocament a medi, robatori).

Aquesta informació s'ha de lliurar **única i exclusivament** amb el model de **Fitxa A5.3** que s'adjunta en l'**Annex 5** del PPTP. **Només es presentarà una única fitxa per tot el servei, màxim de 2 fulles a doble cara per oferta (4 pàgines per oferta).**

Millora Pla analític i problemàtiques:

En aquest apartat, el licitador detallarà les millores del pla analític i les problemàtiques i solucions que adoptarà incloent els següents aspectes:

1. **Millora del Pla analític.** Es presentarà una fitxa en la qual es detallarà quina serà l'estratègia a seguir per l'explotació dels sistemes de sanejament respecte a la millora del control analític





que s'adjunta a ***l'Annex 3.2*** del PPTP, detallant el tipus d'analítica, la descripció, el sistema/es, la quantitat i planificació durant la durada del contracte.

La proposta de control del procés de depuració s'haurà de lliurar **única i exclusivament** amb el model de la ***Fitxa A5.4*** que s'adjunta en l'***Annex 5*** del PPTP. **Només es presentarà una fitxa per cada sistema de sanejament o grup de sistemes iguals, màxim de 2 fulles a doble cara per oferta (4 pàgines per oferta).**

2. Descripció i solució de les problemàtiques detallades pel CCBE: Descripció de les **4 propostes** per solucionar els problemes detallats a continuació, tenint en compte sempre la viabilitat econòmica i operacional de les propostes plantejades:

- El sistema de sanejament del Perelló (DPER), format per un llacunatge airejat, durant els últims anys ha experimentat una davallada del cabal a tractar, però no de la càrrega. Actualment, entren 200 m³/dia i una càrrega DBO₅ de 83,87 Kg/d, dels 500 m³/dia que entraven l'any 2008. El cabal de disseny del sistema és de 875 m³/dia i una DBO₅ de disseny de 350 Kg/d . Està prevista la seva remodelació dins en el primer escenari del PGSAC de l'ACA (2022-2027), però a data d'avui encara no s'ha executat el projecte constructiu.
Proposar quina solució es pot implementar al sistema per tal de mantenir els fangs en suspensió i donar compliment als VLE del permís d'abocament, amb el menor consum energètic possible, tot i la davallada de cabal affluent.
- El sistema de sanejament de Riumar (DDELR) ubicat al TM Deltebre, que es va posar en servei l'any 2023, disposa d'un sistema de rizocompostatge per al tractament dels fangs, amb 12 eres separades en 3 basses de formigó. A hores d'ara, amb el cabal de fang generat i l'estacionalitat del sistema, la depuradora pot funcionar amb només 4 eres de rizos.
Proposar una solució per tal d'implementar un tractament tou per temporada baixa o tractament terciari del cabal efluent del reactor MBBR (by-pass del decantador), utilitzant l'espai de les línies d'eres que estan fora de servei.
- Al sistema de l'Aldea (DALD), format per un tractament biològic per fangs activats de mitja càrrega amb eliminació de nutrients, hi ha connectats els polígons industrials Catalunya Sud i Mercaderies, que aboquen a l'EDAR DALD per mitjà d'un col·lector en baixa que recull les aigües del dos polígons industrials i les del mateix municipi. De forma periòdica es detecten abocaments al sistema, que inhibeixen el procés biològic, produint incompliments dels VLE del PA a l'aigua efluent, fet que provoca abocaments a medi.
Proposar una solució tècnica i operacional per la detecció primerenca dels abocaments, per tal d'evitar que aquests abocaments afectin el sistema de depuració i evitar així els abocaments a medi. La proposta ha d'incloure els punts bàsics d'un Pla de Contingència i protocol d'actuació, així com les tecnologies i possibles actuacions a realitzar per la detecció dels abocaments i la mitigació dels seus efectes adversos, tant dins com fora de l'horari laboral.
- El servei disposa de diferents sistemes amb instal·lacions FV amb diferents modalitats d'autoconsum.
Proposar una solució tècnica per l'optimització de l'ús de l'energia renovable generada al sistema, per tal de millorar les ràtios d'autoconsum i reduir el consum d'energia de





la xarxa.

La relació de sistemes, Potència contractada i Potència nominal FV, és la següent:

CODI SISTEMA	P CONTRACTADA	P FV NOMINAL	POSADA EN SERVEI
DTOT	285 kW	150 kW	2021
DAMMM	15 kW	4,5 kW	2019
DLAM	100 kW	50 kW	2023
DTIV2	25 kW	30 kW	2023
DALD	60 kW	20 kW	2024
DCML	40 kW	20 kW	2024
DAFC	10,3 kW	10 kW	EXECUCIÓ 2025

Les propostes s'han d'adaptar al sistema objecte dels concursos i es pot fer qualsevol tipus de proposta, independentment del seu cost econòmic i sense que això suposi cap compromís d'execució pel contractista o pel CCBE. **Aquestes propostes poden estar valorades econòmicament en aquesta fitxa però NO estaran lligades amb l'oferta econòmica Fitxes A4.1.1 i A4.1.2 del PPTP.**

Les propostes, en cap cas estaran lligades a l'oferta econòmica d'explotació, per tant l'execució o no d'aquestes propostes no ha de modificar el pressupost ofertat.

Aquesta informació es lliurarà **únicament i exclusivament** amb el model de la **Fitxa A.5.5**, que s'adjunta en l'**Annex 5** del PPTP. **Es presentarà cada problemàtica en una fitxa, podent modificar el format de la fitxa. Aquest criteri es presentarà amb un màxim de 4 fulles a doble cara per oferta (8 pàgines per oferta).**

3. **Descripció i solució de problemàtiques detallades pel LICITADOR:** Descripció d'un màxim de **5 propostes** per solucionar problemes detectats en els Sistemes de Sanejament objecte del present concurs, relatives a millorar e innovar per exemple, les instal·lacions de sanejament, el procés depuratiu, la gestió dels residus, l'eficiència energètica, etc.

Les propostes s'han d'adaptar als sistemes objecte dels concursos i es pot fer qualsevol tipus de proposta, independentment del seu cost econòmic i sense que això suposi cap compromís d'execució pel contractista o pel CCBE. **Aquestes propostes poden estar valorades econòmicament en aquesta fitxa però NO estaran lligades amb l'oferta econòmica Fitxes A4.1.1 i A4.1.2 del PPTP.**

Les propostes, en cap cas estaran lligades a l'oferta econòmica d'explotació, per tant l'execució o no d'aquestes propostes no ha de modificar el pressupost ofertat.

Aquesta informació es lliurarà **únicament i exclusivament** amb el model de la **Fitxa A.5.6**, que s'adjunta en l'**Annex 5** del PPTP. **Es presentarà cada problemàtica en una fitxa, podent modificar el format de la fitxa. Aquest criteri es presentarà amb un màxim de 5 fulles a doble cara per oferta (10 pàgines per oferta).**





Aportacions de valor afegit a càrrec de l'adjudicatari (AVA)

En aquest apartat, el licitador detallarà les propostes per millorar i optimitzar el servei objecte d'aquesta licitació :

1. AVA en vehicles i equips petits i mitjans auxiliars: Aportacions de vehicles, d'equips i/o mitjans auxiliars que el licitador proposa per millorar el servei objecte d'aquesta licitació.

1ª categoria: Aquests equips petits, seran **sense cost** pel CCBE i estaran sempre disponibles i **UN COP FINALITZI EL CONTRACTE RESTARAN ADSCRITS al Servei**. Per exemple: material vehicles detallat i no detallat a l'**Annex 3.4** del PPTP, laboratori , oficina, comunicacions i informàtica, taller, jardineria, seguretat i altres.

2ª categoria: Equips i materials, **sense cost** pel CCBE i estaran sempre disponibles i **UN COP FINALITZI EL CONTRACTE NO RESTARAN ADSCRITS al Servei**. Per exemple: Vehicles, laboratori, oficina, comunicacions i informàtica, taller, jardineria, seguretat i altres.

3ª categoria: Equips o mitjans auxiliars no adscrits al servei, però amb disponibilitat immediata. Per exemple: Grups electrògens, camions d'alta pressió, etc. En aquest cas s'haurà d'indicar en l'oferta si la seva utilització suposarà o no, un cost econòmic pel CCBE.

Aquesta informació es lliurarà **únicament i exclusivament** amb el model de la **Fitxa A5.7**, que s'adjunta en l'**Annex 5** del PPTP. **Només es presentarà una única fitxa per tot el servei, màxim 1 fulla a doble cara per oferta (2 pàgines per oferta).**

2. AVA als sistemes de sanejament: Aportacions que el licitador proposa per millorar i/o optimitzar el servei objecte d'aquesta licitació que estan detallades en la **Fitxa A5.8** de l'**Annex 5** del PPTP (proposades pel CCBE o proposades pel licitador).

Les AVA seran **sense cost pel CCBE** i el contractista les executarà durant el període del contracte (4 anys):

- No es valoraran AVA que per llei o per compliment del contracte, l'adjudicatari estigui obligat a realitzar (especialment les prescripcions relatives a la prevenció de riscos laborals).
- Quan aquestes AVA als sistemes de sanejament, per raons justificades, no es puguin implantar o la seva execució no sigui necessària o idònia, el CCBE es reserva la possibilitat de substituir les AVA en els sistemes de sanejament proposades en l'oferta per d'altres d'igual valor econòmic o es descomptarà l'import no executat de la liquidació del contracte.
- En la valoració econòmica que es detallarà a la **Fitxa A4.1.4** del PPTP l'import detallat serà el preu per execució contracte (PEC) i no inclouran les despeses generals ni el benefici industrial.
- Les propostes, en cap cas estaran lligades a l'oferta econòmica d'explotació, per tant l'execució o no d'aquestes actuacions no ha de modificar el pressupost ofertat.





- L'incompliment en l'execució de les AVA proposades o les equivalents, durant la durada del contracte, serà causa de penalitat segons el que s'estableix al PCAP.
- La planificació, aprovació, validació i justificació de les AVA als sistemes de sanejament es farà d'acord amb el que s'especifica a l'apartat 4.18 del PPTP.

Aquesta informació s'ha de **lliurar únicament i exclusivament** amb el model de **Fitxa A5.8** adjuntat a l'**Annex 5** del PPTP. **Cada aportació de valor afegit es presentarà en una fitxa que com a màxim tindrà 3 fulles a doble cara (6 pàgines per aportació de valor afegit). No hi ha límit de fitxes pel total de l'oferta.**

ARXIU C : PROPOSTA ECONÒMICA I DOCUMENTACIÓ QUANTIFICABLE DE FORMA AUTOMÀTICA

CONTINGUT ARXIU ELECTRÒNIC «C» : PROPOSICIÓ ECONÒMICA I DOCUMENTACIÓ QUANTIFICABLE DE FORMA AUTOMÀTICA, és el següent:

La proposició econòmica que s'ha de formular conforme al model que s'adjunta com a **Annex 3 d'aquest plec** (aquesta és la que es llegirà en l'acte públic d'obertura del sobre C si s'escau).

A més de la presentació del model d'oferta econòmica previst, que és el document que es llegirà en l'acte públic d'obertura si s'escau, l'oferta es formularà, estrictament, mitjançant les fitxes de documentació que s'inclouen en l'**Annex 4** del PPTP.

- Proposició econòmica: Es presentarà el desglossament de l'oferta econòmica seguint els models previstos en el QUADRE DE PREUS I RESUM DE L'OFERTA INDICATS A LES FITXES JUSTIFICACIÓ ECONÒMICA DE L'OFERTA (**Fitxa A4.1.1** de l'Annex 4 del PPTP) i el RESUM DE L'OFERTA ECONÒMICA (**Fitxa A4.1.2** de l'Annex 4 del PPTP). L'ordre dels sistemes de sanejament serà: Ametlla de Mar, Ampolla, Perelló, Tortosa-Roquetes, Deltebre, Camarles, Marina St. Jordi, Aldea, Alfara de Carles, Benifallet, Tivenys, Santa Rosa i Riumar.
- Actuacions ACA 2026: Les actuacions a càrrec de l'Agència Catalana de l'Aigua a executar durant la durada del contracte estan descrites a l'**Annex 1.1.3** del PPTP. La programació dels treballs associats a aquestes actuacions es planificarà amb l'ACA i el CCBE, una vegada iniciats els treballs. El CCBE i/o l'ACA podran donar instruccions específiques de quan realitzar aquesta/es actuació/ns. La informació de l'oferta econòmica d'aquestes actuacions s'ha de lliurar al model de fitxa RESUM ACTUACIONS ACA_PRIM2026 (**Fitxa A4.1.3** l'Annex 4 del PPTP).
- Aportacions de valor afegit en els sistemes de sanejament (AVA): El licitador ha d'ofertar la valoració de les AVA als sistemes de sanejament detallades a la **Fitxa A5.8** del PPTP. Entre les AVA n'hi ha de proposades pel CCBE i les que el licitador pugui proposar per donar solució a mancances detectades a les instal·lacions o millorar les actuals instal·lacions de sanejament en alta. La informació de l'oferta econòmica d'aquestes actuacions s'ha de lliurar al model de fitxa RESUM APORTACIONS DE VALOR AFEGIT EN ELS SISTEMES DE SANEJAMENT (**Fitxa A4.1.4** l'Annex 4 del





PPTP). El codi d'aquestes AVA haurà de correspondre amb el codi detallat a la **Fitxa A5.8** del PPTP.

A més de la presentació del model d'oferta econòmica, formada per tots els documents anteriors, s'adjuntarà la documentació tècnica quantificable de forma automàtica, mitjançant les fitxes que s'inclouen en l'**Annex 4** del PPTP.

- Documentació tècnica quantificable de forma automàtica a aportar pel licitador a la seva oferta que es formularà **estrictament**, mitjançant les **Fitxes A4.2.1, A4.2.2, A4.2.3 i A4.2.4** de l'Annex 4 del PPTP. .

Confidencialitat

També s'ha d'incloure una declaració en la qual les empreses licitadores especifiquin quins documents i/o dades tècniques incorporades en L'ARXIU C són, al seu parer, confidencials. No tindran en cap cas caràcter confidencial els documents que tinguin caràcter de documents d'accés públic, ni tampoc l'oferta econòmica de l'empresa, que és objecte de lectura en acte públic.

Aquesta declaració no pot ser genèrica i no es pot declarar que tots els documents tenen caràcter confidencial, sinó que s'han d'especificar de forma expressa i precisa quins documents o informació tenen aquest caràcter, amb indicació de les circumstàncies en què es fonamenta aquesta declaració.

D'altra banda, en cas que no hi hagi declaració de confidencialitat de les empreses o que aquesta sigui incompleta, l'òrgan de contractació, abans de decidir quins documents o informació tenen caràcter confidencial, donarà trasllat a l'empresa de la sol·licitud d'informació presentada per altres empreses interessades en el procediment perquè s'hi pugui pronunciar de forma justificada.

22. MESA DE CONTRACTACIÓ

La Mesa de contractació estarà integrada o constituïda amb els membres següents:

President:

El president del Consell Comarcal, o conseller /a que delegui.

Vocals:

La secretària accidental del Consell Comarcal o funcionari/a que determini.

La Interventora accidental del Consell Comarcal o funcionari/a que determini.

Un/a tècnic/a de l'Àrea d'Assistència Tècnica – Sanejament del COPATE.

Actuarà com a secretari de la Mesa, un/a funcionari/ària de la Corporació, amb veu i sense vot.

Així mateix, podrà comptar amb l'assistència tècnica externa per a la valoració de les ofertes presentades.





23. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE

Per a la valoració de 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 d'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.

	PONDERACIÓ (%)
1 CRITERIS ADJUDICACIÓ AUTOMÀTICA	60
1.1.- Econòmics	35
1.2.- Tècnics	25
2 CRITERIS SOTMESOS A JUDICI DE VALOR	40
2.1.- Organització del Servei	10
2.2.- Millora Pla analític i problemàtiques	12
2.3.- Aportacions de valor afegit a càrrec de l'adjudicatari	18

1 CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AUTOMÀTICA

1.1 Econòmics

La valoració econòmica de les ofertes presentades es realitzarà amb l'anàlisi de les dades econòmiques de cada oferta amb una puntuació màxima de **35 punts**. Les fórmules aplicables a efectes de puntuació econòmica són:

A) Preu licitació (15 punts)

$$P = 15 * \left(1 - \left(\frac{Io - Iomin}{IL}\right) * \left(\frac{1}{VP}\right)\right)$$

P = Puntuació de l'oferta a valorar

Io = Preu de licitació a valorar (€)

Iomin = Preu de licitació més baix de totes les ofertes admeses (€)

IL = Import de licitació

VP = Valor de ponderació, serà igual a 4

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).





B) % Baixa Actuacions ACA (5 punts)

La fórmula pel càlcul del % de la baixa és:

$$\% BAcACA = \left(\frac{ILAc ACA - IoAc ACA}{ILAc ACA} \right) * 100$$

%BAcACA: % Baixa Actuacions PRIM ACA_2026

IoAc ACA: Import total de l'oferta pel conjunt de les Actuacions PRIM ACA_2026

ILAc ACA: Preu licitació Actuacions PRIM ACA_2026

Es valorarà segons els següents supòsits:

Si % BAc ACA > 5 % → P = 5 punts

Si % BAc ACA ≤ 5 % - > 4 % → P = 3 punts

Si % BAc ACA ≤ 4 % - > 3 % → P = 2 punts

Si % BAc ACA ≤ 3 % - > 2 % → P = 1 punts

Si % BAc ACA ≤ 2 % - > 1 % → P = 0,5 punts

Si % BAc ACA ≤ 1 % - ≥ 0 % → P = 0,25 punts

C) Import manteniment en els sistemes de Sanejament (5 punts)

$$P = 5 * \frac{IoMTM}{IoMTMmax}$$

P = Puntuació de l'oferta a valorar

IoMTM = Import total ofertat manteniment als sistemes sanejament (4 anys)

IoMTMmax = Import total màxim ofertat manteniment als sistemes de sanejament (4 anys)

D) Import Aportacions de Valor Afegit (AVA) en els sistemes de Sanejament (10 punts)

$$P = 10 * \frac{IoAVA}{IAVAomax}$$

P = Puntuació de l'oferta a valorar

IoAVA = Import de les AVA ofertades als sistemes sanejament (4 anys)

IoAVAmox = Import màxim de les AVA ofertades als sistemes de sanejament (4 anys)

1.2 Tècnics automàtics

La valoració de la qualitat tècnica de les ofertes mitjançant criteris automàtics té una puntuació màxima de **25 punts**.

A) Certificat de mesures de conciliació familiar (0,5 punts)

Les mesures de conciliació familiar són fonamentals per millorar el benestar dels treballadors i les treballadores, especialment quan es tracta de crear un entorn laboral





flexible i inclusiu. El licitador haurà de presentar còpia del certificat com a Empresa Familiarment Responsable (efr) en materia de conciliació familiar (Certificación emitido por la Fundación Más Familia) o equivalent.

B) Compromís que almenys 1 dels serveis que es subcontracta es realitza a través d'una empresa d'inserció laboral (0,5 punts)

La inserció laboral es fonamental, perquè no es tracta només d'oferir treball sinó de crear un impacte positiu en la comunitat. Si l'adjudicatari incompleix el compromís proposat com a criteri automàtic, durant la durada del contracte, serà causa de penalitat segons el que s'estableix al PCAP.

C) Pla sensibilització i comunicació ambiental (4 punts)

Les campanyes de comunicació tenen un important impacte en la conducta ciutadana. Per tant, es considera important que l'empresa adjudicatària realitzi campanyes de conscienciació adreçades tant a escoles com a la ciutadania en general. L'empresa adjudicatària haurà de presentar prèviament aquest pla, que haurà de ser aprovat pel CCBE. Es valorarà en funció de la següent taula:

Pla sensibilització i Campanya de comunicació valorada en 30.000 €	4 punts
Pla sensibilització i Campanya de comunicació valorada en 20.000 €	2 punts
Pla sensibilització i Campanya de comunicació valorada en 15.000 €	1 punts
No s'executarà	0 punts

Al punt 3.21 del PPTP es detalla que si l'adjudicatari incompleix en l'execució del Pla de sensibilització i campanya comunicació proposat com a criteri automàtic, durant la durada del contracte, serà causa de penalitat segons el que s'estableix al PCAP.

D) Millores control procés (20 punts)

Les millores del control de procés tenen una importància per conèixer i caracteritzar l'aigua d'entrada a les EDAR i/o EB. Aquest coneixement ajudarà a la presa de decisions futures com la planificació de millores o la detecció de problemes. Es valorarà en un total de 20 punts, corresponents a la suma de les diferents millores del control de procés, que es detallen a continuació:

- Es valorarà amb 2 punts l'execució de la *Caracterització de la corba horària aigua d'entrada a EB3 Deltebre, a EDAR Ampolla i a EDAR Riumar- 1 Semestre pels 4+1 anys contracte* i amb 0 punts si no es realitza.
- Es valorarà amb 2 punts l'execució de la *Caracterització de la corba horària aigua d'entrada a EB1, EB4 i EB6 (canalet funcionant i sense funcionament) de Deltebre - 1 Semestre pels 4+1 anys contracte* i amb 0 punts si no es realitza.





- Es valorarà amb 2 punts l'execució de la *Caracterització de la corba horària aigua d'entrada a EB Casc urbà i EB Cala Maria de l'Ampolla (amb marea alta o no)* - 1 Semestre pels 4+1 anys contracte i amb 0 punts si no es realitza.
- Es valorarà amb 2 punts l'execució de la *Caracterització de la corba horària de l'aigua d'entrada a EB4D Tortosa (abocament refineria i campanya oliva) i EDAR Perelló (campanya oliva i sense campanya)* - 1 Semestre pels 4 +1 anys contracte i amb 0 punts si no es realitza
- Es valorarà amb 3 punts l'execució de la *Caracterització microbiològica del licor mescla als sistemes de sanejament de Tortosa, Deltebre i l'Ampolla* - 1 Trimestral pels 4+1 anys contracte i amb 0 punts si no es realitza.
- Es valorarà amb 3 punts l'execució de la *Caracterització microbiològica del licor mescla als sistemes de sanejament de l'Aldea, Camarles, Alfara de Carles, Benifallet, Tivenys, Sta. Rosa* - 1 Semestral pels 4+1 anys contracte i amb 0 punts si no es realitza.
- Es valorarà amb 2 punts l'execució de la *Respirometria a l'aigua d'entrada als 10 sistemes de sanejament (exclosos Ametlla de Mar, Riumar, i Sta Rosa)* - 1 Semestre pels 4+1 anys i amb 0 punts si no es realitza.
- Es valorarà amb 1 punt l'execució de la *Respirometria a l'aigua d'entrada al sistema de sanejament de Tortosa-Roquetes (toxicitat camió cisterna i toxicitat abocaments externs)* - 2 Anual pels 4+1 anys contracte i amb 0 punts si no es realitza.
- Es valorarà amb 1 punt l'execució de la *Respirometria a l'aigua d'entrada al sistema de sanejament de l'Aldea (toxicitat abocaments externs)* - 1 Anual pels 4+1 anys contracte i amb 0 punts si no es realitza.
- Es valorarà amb 2 punts l'execució de *l'Elaboració dels informes anuals pels 4+1 anys de contracte, dels resultats de les caracteritzacions de les corbes horàries, les caracteritzacions microbiològiques i dels resultats de les respirometries* i es valorarà amb 0 punts si no es realitza cap informe.

Si l'adjudicatari incompleix en l'execució Milliores control del procés proposat com a criteri automàtic, durant la durada del contracte, serà causa de penalitat segons el que s'estableix al PCAP.

2 CRITERIS SOTMESOS A JUDICI DE VALOR

La valoració tècnica de l'oferta es realitzarà mitjançant l'anàlisi dels punts i criteris que es descriuen a continuació, amb una puntuació màxima de **40 punts**.

La puntuació tècnica mínima per a ser adjudicatari pel que fa als criteris de valoració subjectes a judici de valor serà de **25 punts**.

Els diferents aspectes a valorar es puntuaran majoritàriament per comparació entre les diferents ofertes presentades.





En aquests casos, els punts a analitzar es classificaran de millor a pitjor segons valoració tècnica, aplicant criteris quantitatius i/o qualitatius a cada apartat, i els punts es distribuïran d'acord amb aquesta classificació, sempre amb l'objectiu de donar major puntuació a l'oferta més bona atenent a la singularitat de cada sistema.

En el cas de que només hi hagi una oferta tècnica admesa a valorar, i no sigui possible la puntuació per comparació, la valoració tècnica es realitzarà aplicant criteris quantitatius i/o qualitatius a la única oferta presentada, atenent la singularitat de cada sistema, amb l'objectiu de determinar la idoneïtat tècnica de l'oferta, i per tal de confirmar que es compleixen els requisits tècnics necessaris pel servei.

Un cop obtingudes les valoracions tècniques de cada oferta per cada criteri tècnic, es calcularà la puntuació tècnica de cada subcriteri tècnic, aplicant la següent fórmula d'homogeneïtzació:

$$Po = P \times \frac{VTo}{VTomax}$$

Po = Puntuació del subcriteri de l'oferta a puntuar

P = Puntuació del subcriteri

VTo = Valoració tècnica del subcriteri de l'oferta a puntuar

VTomax = Valoració tècnica del subcriteri de l'oferta millor valorada

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

S'estableix un llindar mínim per cada subcriteri del 50% de la seva puntuació màxima.

Si cap valoració de les ofertes supera el llindar mínim, totes obtenen com a puntuació el valor obtingut en la fase de valoració i no s'aplica la fórmula d'homogeneïtzació.

Si alguna valoració de les ofertes supera el llindar, es puntuen totes i s'aplica la fórmula d'homogeneïtzació.

2.1 Organització del Servei

En aquest apartat es valorarà l'organització del servei proposat pel conjunt de sistemes de sanejament objecte d'aquesta licitació, amb una puntuació màxima de **10 punts**, dividit en els següent subcriteris.

A) Organigrama (0-2 punts)

Es valorarà comparativament la distribució equilibrada del personal adscrit al servei detallat a l'**Annex 1.3** del PPTP tenint en compte l'obligació de subrogar tot el personal actualment adscrit al servei, més el de nova contractació i/o aquell personal que s'afegeixi a càrrec del contractista a tot el Servei Comarcal de Sanejament. També es valorarà, el càrrec, la formació acadèmica reglada, el sistema sanejament, horari laboral i % jornada laboral, disposició de telèfon mòbil, i/o d'altres medis adscrits, així com la disposició de vehicles i les seves característiques, i altra informació rellevant per l'organització del personal.





B) Personal No Adscrit al Servei (0-3 punts)

Com a valor afegit de l'oferta i per recolzar les tasques objecte d'aquesta licitació desenvolupades pel personal adscrit, l'empresa licitadora pot proposar una relació de personal tècnic, no adscrit al servei, per la necessitat de flexibilitat del servei, l'especialització, l'eficiència econòmica, el compliment normatiu...permetent que l'empresa pugui ofertar el millor talent disponible, especialitzat en àrees concretes per la millor qualitat tècnica del servei. Es valorarà, les tasques de recolzament o funció a desenvolupar, el número de persones, el temps de dedicació presencial al servei i que aportarà cada persona de l'empresa al Servei Comarcal de Sanejament.

C) Resposta a una incidència (0-5 punts)

La resposta davant una incidència és un indicador de la capacitat de l'empresa per gestionar situacions imprevistes o problemes durant l'execució del servei, per garantir la qualitat i continuïtat del servei. Es valorarà comparativament pel conjunt del Servei Comarcal com s'actuarà davant una incidència (avaria, pluges, abocament a xarxa, abocament medi...), tan dins com fora de l'horari presencial, el temps de resposta per iniciar la resolució de la incidència i els mitjans utilitzats.

2.2 Millora Pla analític i Problemàtiques

En aquest apartat es valorarà comparativament la millora del pla analític i les diferents propostes i solucions de les problemàtiques dels sistemes de sanejament objecte d'aquesta licitació, amb una puntuació màxima de **12 punts**.

A) Millora Pla analític (0-2 punts)

La millora del Pla analític com una introducció de nova normativa, noves tecnologies, anàlisis de dades més eficients, innovació..... Es valorarà comparativament la millora qualitativa, NO LA QUANTITATIVA, del Pla Analític que s'adjunta a l'Annex 3.2 del PPTP.

B) Descripció i solució de problemàtiques detallades pel CCBE (0-5)

La valoració de l'estudi, l'anàlisi i la diagnosi de les 4 problemàtiques detallades pel CCBE és un indicador de la capacitat de l'empresa per plantejar accions per aconseguir l'objectiu de la millora de la qualitat ambiental, l'eficiència operativa i el compliment de la normativa vigent. Es puntuarà cada problemàtica per comparació entre les diferents ofertes presentades: l'estructura i la concreció de la informació facilitada (0-1), la seva viabilitat i idoneïtat (0-2), en quin àmbit s'aplicaran (0-0,5), si aportaran o no estalvi econòmic (0-0,25), si l'execució d'aquesta actuació té cost econòmic **es pot indicar l'import en aquesta fitxa, però NO pot estar relacionat amb l'oferta econòmica de l'empresa** (0-0,5), el temps d'amortització (0-0,5) i altres punts rellevants que considerin oportuns els licitadors (0-0,25). Es farà una mitja de les puntuacions de cada problemàtica (4 problemàtiques CCBE).

Les problemàtiques i solucions aportades NO estaran lligades amb l'oferta econòmica Fitxes A4.1.1 i A4.1.2 del PPTP.

C) Descripció i solució de problemàtiques plantejades pel LICITADOR (0-5)

La valoració de l'estudi, l'anàlisi i la diagnosi de les 5 problemàtiques plantejades pel LICITADOR és un indicador de la capacitat de l'empresa per proposar solucions tècniques viables, eficients i sostenibles, relatives a millorar i innovar les instal·lacions de





sanejament, el procés depuratiu, la gestió dels residus, l'eficiència energètica.... Es puntuarà cada problemàtica per comparació entre les diferents ofertes presentades: l'estructura i la concreció de la informació facilitada (0-1), la seva viabilitat i idoneïtat (0-2), en quin àmbit s'aplicaran (0-0,5), si aportaran o no estalvi econòmic (0-0,25), si l'execució d'aquesta actuació té cost econòmic **es pot indicar l'import en aquesta fitxa, però NO pot estar relacionat amb l'oferta econòmica de l'empresa** (0-0,5), el temps d'amortització (0-0,5) i altres punts rellevants que considerin oportuns els licitadors (0-0,25). Es farà una mitja de les puntuacions de cada problemàtica (5 problemàtiques LICITADOR).

Les problemàtiques i solucions aportades NO estaran lligades amb l'oferta econòmica Fitxes A4.1.1 i A4.1.2 del PPTP.

2.3 Aportacions de Valor Afegit a càrrec de l'adjudicatari (AVA)

En aquest apartat es valorarà comparativament les diferents propostes d'aportacions de valor afegit (AVA) d'aquesta licitació, amb una puntuació màxima de **18 punts**.

- A) AVA en vehicles i equips petits / mitjans auxiliars (0-3 punts). **UN COP FINALITZI EL CONTRACTE depèn de la categoria (1a, 2a o 3a) RESTARAN o NO ADSCRITS” al Servei del CCBE.**

L'objectiu principal és garantir la millor qualitat ambiental i funcional en vehicles i equips. Es valorarà comparativament el grau d'adequació dels vehicles ofertats d'acord els vehicles mínims detallats al **punt 3.3** del PPTP i el Material d'Equipament dels vehicles que s'adjunta en **l'Annex 3.4** del PPTP i aquells vehicles, equips i/o mitjans auxiliars que es consideri oportú per a la millora de les tasques a executar.

- B) AVA en els sistemes de sanejament (energètica, procés, servei, infraestructura, reutilització...) (0-15 punts)

L'objectiu principal és garantir la millor qualitat ambiental i funcional dels sistemes de sanejament. Es valorarà l'estudi, anàlisi i diagnòstic de les AVA en els sistemes de sanejament proposades en el PPTP pel CCBE i la resta de les aportacions que proposi el licitador. Les AVA no estaran lligades amb l'oferta econòmica i el CCBE resoldrà unilateralment durant el primer trimestre del contracte l'avaluació i validació de l'essencialitat i idoneïtat de les AVA ofertades.

- AVA proposades pel CCBE (0-3 punts): els licitadors hauran de presentar la fitxa corresponent de quines aportacions de les descrites a la **Fitxa A5.8 de l'Annex 5** del PPTP es comprometen a executar. Es valorarà en funció de la següent puntuació:





APORTACIÓ VALOR AFEGIT PROPOSADA PEL CCBE	Puntuació atorgada al licitador que l'ofereixi
Desodorització edifici industrial de l'EDAR de l'Ampolla amb sistema Biotriclink o equivalent	1,00
Redacció projecte constructiu instal·lació dessorador i classificador sorres a EDAR l'Ampolla, seguint criteris i projectes ACA	0,25
Redacció projecte constructiu per millorar el sistema de neteja de cubes a l'EDAR Tortosa-Roquetes, seguint criteris i projectes ACA	0,25
Redacció memòria actuació a executar i execució obra per compartimentació edifici taller en sales per pintura i soldadura a l'EDAR de Deltebre	0,75
Instal·lar parriles difusors extraïbles a EDAR Deltebre	0,75

- AVA proposades pel licitador (0-12 punts): de les aportacions descrites a la **Fitxa A5.8** de l'**Annex 5** del PPTP que els licitadors proposin en les fitxes corresponents, es valorarà de manera individual cada aportació i es puntuarà per comparació entre les diferents ofertes presentades l'estructura i la concreció de la informació presentada (0-2 punt), la necessitat i idoneïtat (0-5 punts) i la complexitat (0-5 punts). Es farà una mitja de les puntuacions de cada AVA.

24. OFERTES AMB VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS

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 excloses

En els casos en què l'òrgan de contractació presumeixi que una oferta resulta inviable per haver estat formulada en termes que la fan anormalment baixa, solament podrà excloure-la del procediment de licitació prèvia tramitació del procediment que estableix l'article 149 de la LCSP.

Concretament, la mesa de contractació haurà de demanar a l'empresa presumptament incursa en presumpció d'anormalitat per a què, **en el termini màxim de 5 dies hàbils**, a comptar des de la recepció de la corresponent comunicació a l'adreça de correu electrònic designada pel licitador, presenti justificació sobre aquelles condicions de l'oferta que siguin susceptibles de determinar el baix nivell del preu o costos de la mateixa i, en particular, pel que fa als següents valors:

- a) L'estalvi que permeti el procediment de fabricació, els serveis prestats o el mètode de construcció.
- b) Les solucions tècniques adoptades i les condicions excepcionalment favorables que disposi per subministrar els productes, prestar els serveis o executar les obres,
- c) La innovació i originalitat de les solucions proposades, per subministrar els productes, prestar els serveis o executar les obres.
- d) El respecte d'obligacions que resultin aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, i de subcontractació, no sent justificables preus per sota de mercat o que incompleixin l'establert en l'article 201.
- e) O la possible obtenció d'una ajuda d'Estat.

En el procediment haurà de sol·licitar-se l'assessorament tècnic del servei corresponent.

En tot cas, l'òrgan de contractació rebutjarà les ofertes si comprova que són anormalment baixes perquè vulnereu 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, en aplicació de l'establert en l'article 201 LCSP.

S'entendrà en tot cas que la justificació no explica satisfactòriament el baix nivell dels preus o costos proposats pel licitador quan aquesta sigui incompleta o es fonamenti en hipòtesi o pràctiques inadequades des del punt de vista tècnic, jurídic o econòmic.

La mesa de contractació avaluarà tota la informació i documentació proporcionada pel licitador en termini i elevarà de forma motivada la corresponent proposta d'acceptació o rebuig a l'òrgan de contractació.

Si l'òrgan de contractació, considerant la justificació efectuada pel licitador i els informes emesos, estimés que l'oferta no pot ser complerta com a conseqüència de la inclusió de valors





anormals, l'exclourà de la classificació i acordarà l'adjudicació a favor de la millor oferta, d'acord amb l'ordre en què hagin estat classificades.

25. CRITERIS DE DESEMPAT I MOTIUS D'EXCLUSIÓ

25.1 En cas d'empat en les puntuacions obtingudes per varies ofertes després de l'aplicació dels criteris d'adjudicació del contracte, es resoldrà mitjançant l'aplicació per ordre dels criteris socials establerts en l'article 147.2 del LCSP.

25.2 Constituiran motiu d'exclusió del procediment de licitació els supòsits següents:

- Quan l'oferta presentada per cadascun dels sistemes de sanejament, sigui superior a l'establert a l'**Annex 1** del PPTP.
- Quan l'oferta presentada per les actuacions ACA PRIM2026 i la retirada de fangs líquids llacunatge, sigui superior a l'establert a l'**Annex 1** del PPTP.
- Quan no s'assoleixi la puntuació mínima establerta per a la valoració tècnica sotmesa a judici de valor.
- Que no s'oferti el personal mínim, indicat als plecs.
- Les proposicions en què no coincideixi el personal ofertat de l'oferta econòmica i el personal mínim exigint als plecs (**Fitxa A4.1.1 - Quadre de preus de l'oferta** del PPTP).
- Les proposicions en les quals no coincideixin les aportacions de valor afegit de l'oferta econòmica i l'oferta tècnica (**Fitxa A4.1.4** del PPTP *Resum aportacions de valor afegit a sistemes* i les **Fitxes A5.8** del PPTP).
- Les proposicions calculades amb cabals i destins de fangs diferents als indicats al PCAP.
- Les proposicions en les quals es deixi per ofertar algun preu alternatiu sol·licitat.
- La manca de valoració econòmica d'alguna proposta d'aportació de valor afegit de sistema.
- Que l'import de les actuacions de valor afegit (AVA) ultrapassi el límit establert del 20% de l'import d'explotació anual (**Import de referència: 4.249.846,19 €**). On l'import d'explotació anual és calcula considerant els sistemes de sanejament objecte d'aquesta licitació ha estat funcionant 365 dies/any, el cabal i destinacions de fangs establertes al PCAP, així com la partida alçada PRIM de 500.000,00 €/any i no es tindrà en compte l'import de fangs líquids del llacunatge de Perelló, ni la partida Actuacions ACA PRIM2026.
- Que les proposicions de les aportacions de valor afegit estiguin lligades amb el preu d'explotació ofertat.

26. QUALIFICACIÓ DE LA DOCUMENTACIÓ PRESENTADA, OBERTURA D'OFERTES, VALORACIÓ I CLASSIFICACIÓ DE LES OFERTES

Obertura de l'ARXIU A i qualificació de la documentació administrativa

Finalitzat el termini d'admissió de proposicions, la mesa de contractació procedirà a l'obertura de la documentació administrativa presentada pels licitadors en temps i forma en L'ARXIU A. Es comprovarà que hi consti la documentació que s'ha demanat; en cas contrari, s'obrirà el





tràmit per a la seva esmena.

Finalment, la mesa de contractació procedirà a determinar les empreses admeses, les excloses i el motiu de la seva exclusió.

Obertura i examen de l'ARXIU B

En un termini no superior a 10 DIES hàbils a comptar des de la obertura del L'ARXIU A, es procedirà a l'obertura del **L'ARXIU B**.

L'acte públic començarà amb un pronunciament exprés de la Mesa sobre la qualificació de la documentació presentada, identificant les empreses admeses, les excloses i, en aquest cas, els motius de la seva exclusió.

Seràn exclosos del procediment de licitació aquells licitadors que hagin incorporat en **L'ARXIU B** la documentació que hagi de ser avaluada posteriorment i que hauria d'estar inclosa en **L'ARXIU C**.

De totes aquestes actuacions se'n deixarà constància en les actes corresponents en les que s'hi farà constar el resultat del procediment i les seves incidències.

Obertura i examen del SOBRE C

L'acte públic d'obertura de **L'ARXIU C** s'iniciarà donant a conèixer el resultat de l'avaluació de L'ARXIU B.

En el termini màxim d'UN (1) MES des de l'obertura de L'ARXIU B, la mesa de contractació procedirà a la obertura de L'ARXIU C, i es donarà lectura a les ofertes econòmiques.

La documentació que contingui aquest sobre serà avaluada de conformitat amb els criteris indicats a la clàusula 23.

De totes aquestes actuacions se'n deixarà constància en les actes corresponents en les que s'hi farà constar el resultat del procediment i les seves incidències. El resultat de les actuacions de qualificació portats a terme per la mesa de contractació, així com l'exclusió o admissió d'ofertes es publicarà en el perfil del contractant, sense perjudici de la necessària comunicació o notificació, segons cada cas, a les empreses licitadores afectades.

L'exclusió d'un licitador haurà de ser-li notificat amb indicació dels recursos que siguin procedents contra aquesta resolució.

27. INSCRIPCIÓ AL REGISTRE DE LICITADORS I REQUERIMENT GARANTIA I DOCUMENTACIÓ JUSTIFICATIVA DE COMPLIMENT DELS REQUISITS PREVIS

Atesa l'obligació que l'empresa estigui inscrita en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic (ROLECE) o, si és el cas, en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI) de la Generalitat de Catalunya, la presentació del certificat d'inscripció tindrà els efectes previstos en l'article 96 LCSP; és a dir, acredita enfront de tots els òrgans de contractació del sector públic llevat que hi hagi prova en contra, les condicions





d'aptitud de l'empresari quant a la seva personalitat i capacitat d'obrar, representació, habilitació professional o empresarial, solvència econòmica i financera i tècnica o professional, classificació i altres circumstàncies inscrites, així com la concurrència o no-concurrència de les prohibicions de contractar que hi hagin de constar.

D'acord amb el que es disposa en l'article 139.1 LCSP, la presentació de les propostions suposa l'autorització a la Mesa i a l'òrgan de contractació per consultar les dades recollides als citats Registres Oficials de Licitadors o en les llistes oficials d'operadors econòmics en un Estat membre de la Unió Europea.

L'òrgan de contractació requerirà al licitador que hagi presentat la millor oferta perquè, dins del termini de deu dies hàbils, a comptar des del següent a aquell en què hagués rebut el requeriment, presenti la documentació justificativa del compliment dels requisits previs a què fa referència l'article 140.1 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, així com de disposar efectivament dels mitjans que s'hagués compromès a dedicar o adscriure a l'execució del contracte conforme a l'article 76.2, i d'haver constituït la garantia definitiva que sigui procedent.

De no emplenar-se adequadament el requeriment en el termini assenyalat, s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta, procedint-se a exigir-li l'import del 3 per cent del pressuposat base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, que es farà efectiu en primer lloc contra la garantia provisional, si s'hagués constituït.

En el supòsit assenyalat en el paràgraf anterior, es procedirà a recaptar aquesta documentació al licitador següent, per l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes.

L'òrgan de contractació comprovarà que l'empresa proposada com adjudicatària ha acreditat documentalment el compliment dels requisits de participació que s'han exigit i sol·licitarà als organismes corresponents l'acreditació de la no existència de deutes tributàries ni amb la Seguretat Social.

El fet de no donar compliment de forma correcte amb la presentació de tota la documentació que s'ha assenyalat anteriorment i en el termini, implicarà que l'empresa licitadora ha retirat la seva oferta i es procedirà, en aquest cas, a demanar la mateixa documentació al següent licitador, per ordre en el que hagin quedat classificades les ofertes.

28. GARANTIA DEFINITIVA I COMPLEMENTÀRIA

L'import de les garanties és:

18.1 Garantia Provisional – NO

18.2 Garantia Definitiva – Sí, 5% de l'import d'adjudicació, IVA exclòs

18.3 Garantia Complementària- si s'escau

CONSTITUCIÓ MITJANÇANT RETENCIÓ SOBRE EL PREU: NO





El licitador proposat com adjudicatari està obligat, d'acord amb l'article 107 de la LCSP, a presentar la documentació justificativa d'haver constituït la garantia definitiva i també la complementària que es pugui acordar.

El termini per a constituir la garantia definitiva serà de 10 dies hàbils a comptar del següent a la recepció del requeriment. Cas contrari no s'efectuarà l'adjudicació, entenent-se que el licitador a retirat la seva oferta, imposant-se, d'acord amb el que disposa l'article 150.2 de la LCSP, una penalitat del 3% del pressupost base de licitació, sense IVA.

D'acord amb l'article 119.2.b) de la LCSP, en el cas de tramitació urgent de l'expedient, aquest termini de 10 dies hàbils es reduirà a 5 dies hàbils.

En el cas que l'oferta del licitador proposat com adjudicatari resultés inicialment incursa en presumpció d'anormalitat, a més de la garantia definitiva, se li podrà exigir que presti una de complementària de fins el 5 % del preu final ofert, exclòs l'IVA, de manera que la garantia total podrà ser de fins el 10 % de dit preu final.

Les garanties es poden constituir en efectiu, valors de deute públic en les condicions legalment establertes, mitjançant aval bancari o assegurança de caució, de conformitat amb l'article 108 de la LCSP i els articles 55 a 57 del RD 1098/2001, RGLCAP.

Els avals i els certificats d'assegurança de caució hauran de ser autoritzats per apoderat de l'entitat avalant o asseguradora que tinguin poder suficient per a obligar-la plenament. La garantia no es podrà constituir mitjançant retenció sobre el preu.

En el cas d'unió temporal d'empreses, la garantia definitiva es pot constituir per una o varies de les empreses participants i ha de garantir solidàriament a totes les empreses integrants de la unió temporal.

Quan de conformitat amb l'article 109.2 de la LCSP es facin efectives sobre la garantia les penalitats o indemnitzacions exigibles a l'empresa adjudicatària, aquesta haurà de reposar o ampliar la garantia, en la quantia que correspongui, en el termini de quinze dies des de l'execució, en cas contrari l'Administració pot resoldre el contracte.

Pels supòsits de reajustament de garantia s'estarà al que disposa l'article 109. 3 de la LCSP. La garantia respondrà dels següents conceptes:

- a) De l'obligació de formalitzar el contracte en termini, de conformitat amb el que es disposa en l'article 153 de la LCSP.
- b) De les penalitats imposades al contractista conforme a l'article 192 de la LCSP.
- c) De la correcta execució del contracte incloses les millors ofertes i acceptades, de les despeses per demora del contractista i dels danys i perjudicis ocasionats amb motiu de l'execució del contracte o pel seu incompliment, quan no procedeixi la seva resolució.
- d) De la confiscació que pot decretar-se en els casos de resolució del contracte,
- e) De la inexistència de vicis o defectes durant el termini de garantia que s'hagi previst en el contracte.





Respondrà, així mateix, d'acord amb l'article 130 de la LCSP, de l'obligació del contractista de respondre dels salaris impagats als treballadors afectats per subrogació, així com de les cotitzacions a la Seguretat social reportades.

Quan la garantia no basti per cobrir les responsabilitats, es procedirà al cobrament de la diferència mitjançant el procediment administratiu de constrenyiment, de conformitat amb l'article 113.2 de la LCSP.

29. DECISIÓ DE NO ADJUDICAR O SUBSCRIURE EL CONTRACTE I DESISTIMENT

L'òrgan de contractació podrà decidir no adjudicar o subscriure el contracte, per raons d'interès públic degudament justificades i amb la corresponent notificació a les empreses licitadores, abans de la formalització del contracte.

També podrà desistir del procediment, abans de la formalització del contracte, notificant-ho a les empreses licitadores, quan apreciï una infracció no esmenable de les normes de preparació del contracte o de les reguladores del procediment d'adjudicació.

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

30. ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE

Presentada la documentació i prèvia fiscalització del compromís de la despesa per la Intervenció, en un termini no superior a 5 dies hàbils, es procedirà a adjudicar el contracte a favor del licitador proposat com a adjudicatari, procedint-se, una vegada adjudicat el mateix, a la seva formalització. En cas contrari, s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta i s'efectuarà proposta d'adjudicació a favor del següent candidat en puntuació, atorgant-li el termini de 10 dies hàbils per presentar la documentació que li sigui requerida.

La resolució d'adjudicació haurà de ser motivada i es notificarà, amb el contingut que s'assenyala a l'article 151 de la LCSP, als candidats i licitadors, havent-se de publicar al perfil de contractant en el termini de 15 dies.

L'òrgan de contractació podrà declarar deserta la licitació, si escau, a proposta de la mesa de contractació, quan no existeixi cap oferta o proposició que sigui admissible d'acord amb els criteris que figuren en el plec.

31. FORMALITZACIÓ I PERFECCIÓ DEL CONTRACTE

El contracte es perfeccionarà amb la seva formalització i aquesta serà requisit imprescindible per poder iniciar l'execució.

El contracte es formalitzarà en document administratiu que s'ajustarà amb exactitud a les condicions de la licitació i a més podrà formalitzar-se en escriptura pública si així ho sol·licita el contractista, corrent al seu càrrec les despeses derivades del seu atorgament. En aquest





cas, el contractista haurà de lliurar a l'Administració una còpia legitimada i una simple del citat document en el termini màxim d'un mes des de la seva formalització.

Atès que el contracte és susceptible d'un recurs especial en matèria de contractació de conformitat amb l'article 44 LCSP, la formalització del contracte no es pot efectuar abans que transcorrin 15 dies hàbils des que es remeti la notificació de l'adjudicació als licitadors i candidats.

Els serveis de contractació han de requerir a l'adjudicatari que formalitzi el contracte en termini no superior a 5 dies a comptar des de l'endemà del dia en què hagi rebut el requeriment, una vegada transcorregut el termini previst en el paràgraf anterior sense que s'hagi interposat cap recurs que comporti la suspensió de la formalització del contracte.

De conformitat amb l'establert en l'article 153.4 LCSP quan per causes imputables a l'adjudicatari no s'hagués formalitzat el contracte o no s'hagués dut a terme l'acceptació pel contractista de la resolució d'adjudicació, dins del termini indicat se li exigirà l'import del 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, sense perjudici de l'establert a l'article 71.2.b) de la LCSP.

En el supòsit que el contracte no es pugui formalitzar amb l'empresa adjudicatària, s'adjudicarà a l'empresa següent que hagi presentat la millor oferta d'acord amb l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes, amb la presentació prèvia de la documentació a què es refereix la clàusula 27, essent aplicables els terminis previstos en els apartats anteriors.

Les empreses que hagin concorregut amb el compromís de constituir-se en UTE hauran de presentar, un cop s'hagi efectuat l'adjudicació del contracte al seu favor, i abans de la formalització del contracte, l'escriptura pública de constitució de la unió temporal (UTE) en la qual consti el nomenament de la persona representat o de la persona apoderada única de la unió amb poders suficients per exercir els drets i complir les obligacions que es deriven del contracte fins a la seva extinció i NIF assignat a l'agrupació.

El contingut del contracte serà el que estableixin els articles 35 LCSP i 71 del RGLCAP i no inclourà cap clàusula que impliqui alteració dels termes de l'adjudicació.

CAPÍTOL III

DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

32. PERÍODE TRANSITORI

Un cop signat el contracte, s'han d'iniciar els tràmits de traspàs d'instal·lacions (bens, personal, contractes de subministraments, serveis...) entre l'actual adjudicatària i la signatària d'aquest contracte, per la qual cosa s'estableix un termini màxim de 2 mesos com a període de transició entre empreses.



Aquest període de transició serà tutelat pel responsable d'aquest contracte a fi de determinar la data exacta d'inici de les prestacions d'aquest per part de l'adjudicatària.

El responsable del contracte determinarà la data de finalització de les obligacions amb l'anterior adjudicatària i l'inici de les obligacions de l'actual, a efectes tècnics i econòmics.

33. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

1. Implementar mesures de tipus mediambiental que persegueixin: la reducció de les emissions de gasos d'efecte d'hivernacle, a fi de contribuir a complir l'objectiu que estableix l'article 88 de la Llei 2/2011, de 4 de març, d'economia sostenible; el manteniment o la millora dels valors mediambientals que es puguin veure afectats per l'execució del contracte; una gestió més sostenible de l'aigua; el foment de l'ús de les energies renovables; la promoció del reciclatge de productes i l'ús d'envasos reutilitzables.
2. Promoure l'ocupació de persones amb dificultats especials d'inserció en el mercat laboral, en particular de les persones amb discapacitat o en situació o risc d'exclusió social a través d'empreses d'inserció.
3. Afavorir la formació en el lloc de treball.
4. Garantir la seguretat i la protecció de la salut al lloc de treball i el compliment dels convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables; implementar mesures per prevenir la sinistralitat laboral
5. Lliurar un informe final sobre l'aplicació efectiva de les mesures d'igualtat de gènere abans de la recepció del contracte

34. RISC I VENTURA

L'execució del contracte es realitzarà a risc i ventura del contractista, d'acord amb el que es disposa a l'article 197 de la LCSP.

El contracte s'executarà amb subjecció a l'establert en el mateix contracte, en els plecs de clàusules administratives particulars i plecs de prescripcions tècniques, i d'acord amb les instruccions que per a la seva interpretació donés al contractista el responsable del contracte.

L'adjudicatari respondrà dels danys que es puguin causar als interessos comarcals, així mateix, serà responsable de tots els danys i perjudicis que pugui ocasionar a tercers, estant obligat a subscriure, al seu càrrec, les pòlisses d'assegurances que siguin necessàries per respondre d'ells.

En cas d'incompliment per part del contractista de l'obligació d'indemnitzar els danys i perjudicis ocasionats a tercers com a conseqüència de la incorrecta execució de les prestacions objecte del contracte, l'Administració procedirà a la imposició de les penalitats que es determinin per a l'incompliment de les condicions especials d'execució.





35. EXECUCIÓ DE LES PRESTACIONS

El contractista estarà obligat a prestar els serveis en el temps i llocs fixats en el contracte i de conformitat amb les prescripcions tècniques i clàusules administratives que regeixen el contracte i també d'acord amb les instruccions que doni al contractista l'òrgan de contractació o el responsable del contracte.

El lloc de realització de les prestacions són les diferents instal·lacions ubicades a la comarca del Baix Ebre

Si el compliment dels serveis pateixen un retard en la seva prestació que no és imputable al contractista i aquest oferís complir els seus compromisos si se li amplia el termini inicial de la prestació, l'òrgan de contractació l'hi concedirà, donant-li un termini que serà, almenys, igual al temps perdut, tret que el contractista en demanés un altre de més curt, d'acord amb l'establert en l'article 195.2 de la LCSP. El responsable del contracte emetrà un informe on es determini si el retard ha estat produït per motius imputables al contractista.

De conformitat amb el que es disposa en l'article 29.3 de la LCSP quan es produeixi demora en l'execució de la prestació per part de l'empresari, l'òrgan de contractació podrà concedir una ampliació del termini d'execució, sense perjudici de les penalitats que si escau procedeixin, resultant aplicable el previst en els article 192 i següents de la LCSP.

Quan el contractista, per causes imputables al mateix, hagués incorregut en demora respecte al compliment del termini total o parcial, l'Administració podrà optar, ateses les circumstàncies del cas, per la resolució del contracte o per la imposició de penalitats establertes en aquest plec

Cada vegada que les penalitats per demora arribin a un múltiple del 5 per 100 del preu del contracte, IVA exclòs l'òrgan de contractació estarà facultat per procedir a la resolució del mateix o acordar la continuïtat de la seva execució amb imposició de noves penalitats. En aquest últim supòsit, l'òrgan de contractació concedirà l'ampliació del termini que estimi necessària per a la terminació del contracte.

Així mateix, l'Administració tindrà les mateixes prerrogatives quan la demora en el compliment dels terminis parcials faci presumir raonablement la impossibilitat del compliment del termini total.

L'Administració, en cas d'incompliment dels terminis parcials definits en el contracte per part del contractista, podrà optar per la resolució del contracte o per les penalitats que es determinen al present plec.

En els supòsits d'incompliment parcial o compliment defectuós o de demora en l'execució en què no estigui prevista penalitat o en què estant-ho la mateixa no cobris els danys causats a l'Administració, s'exigirà al contractista la indemnització per danys i perjudicis.





36.RÈGIM DE PENALITATS

Es penalitzaran les següents infraccions:

- a) per compliment defectuós de la seva prestació o d'incompliment dels compromisos o de les condicions especials d'execució del contracte que s'haguessin establert.
- b) per incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides al contracte.
- c) per demora del contractista en l'obligació de complir el contracte dins del termini total o dels parcials fixats per a la seva realització o execució successiva, respectivament.
- d) per la infracció de les condicions establertes per a la subcontractació.
- e) per incompliment dels criteris d'adjudicació que han permès ser adjudicatari del contracte.
- f) per incompliment dels compromisos d'adscripció dels mitjans personals o materials.
- g) per incompliment d'altres obligacions establertes normativament.

D'acord amb l'article 192 de la LCSP es preveuen les penalitats següents:

1. En cas d'incompliment de la condició especial d'execució de l'adjudicatari de lliurar un informe final sobre l'aplicació efectiva de les mesures d'igualtat de gènere abans de la recepció del contracte es podrà acordar la imposició d'una penalitat corresponent al 5% del preu del contracte, IVA exclòs.
2. En cas d'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral, es podrà acordar la imposició d'una penalitat corresponent al 10% del preu del contracte, IVA exclòs.
3. L'incompliment per part de l'empresa contractista del dret de la competència en una resolució ferma d'una autoritat de competència pot donar lloc a la imposició d'una penalitat equivalent al 5% del preu del contracte, IVA exclòs.
4. Les situacions descrites a continuació facultaran al CCBE a penalitzar al contractista amb la pèrdua de retribució indicada per cada una d'elles:

SITUACIÓ	VALOR PENALITAT
La manca de comunicació immediata de qualsevol incidència que pugui suposar una afecció al medi	1.000 €
La manca d'enviament de la informació requerida en forma i temps	1.000 €
Per cada mostra intolerable segons s'estableix al PPTP. (Aplica tant a mostres integrades com puntuals)	3.000 €
Per cada mostra no conforme que superi el valor de N (mostres no conformes permeses/any segons s'estableix al PPTP. (Aplica tant a mostres integrades com puntuals)	1.000 €





Sequedat de fang inadequada que doni problemes i incidències en la gestió i transport del fang a la destinació final	1.000 €
Per la manca de depuració total o parcial d'aigües residuals, imputables al contractista	Durada < de 12 h: 1.000 € Durada de 12 a 24 h: 2.000 € Durada > de 24 h: 5.000 €
En finalitzar cada any de contracte, per la manca de compliment del compromís adquirit per l'empresa adjudicatària a la fitxa de valoració automàtica A4.2.2	5.000 €
En finalitzar el contracte, per la manca de compliment del compromís adquirit per l'empresa adjudicatària a la fitxa de valoració automàtica A4.2.3	Import ofertat
En finalitzar cada any de contracte, per la manca de compliment de qualsevol dels compromisos adquirits per l'empresa adjudicatària a la fitxa de valoració automàtica A4.2.4	10.000 €
El no compliment de qualsevol altra de les obligacions del contractista determinades al PPTP, al contracte o a l'oferta	1.000 €
El no compliment d'una instrucció o requeriment del CCBE o l'ACA.	1.000 €
En finalitzar el contracte, per la manca de compliment del compromís adquirit per l'empresa adjudicatària a la fitxa A45.7 (1a categoria equips i mitjans auxiliars)	Es farà una valoració de mercat dels equips i mitjans auxiliars no adquirits
La no execució de les AVA proposades o les equivalents durant la durada del contracte.	Es descomptarà l'import ofertat en la fitxa A4.1.4 o es canviaran per altres AVA d'igual import.
El tractament de cabals deguts a aportacions paràsites superiors als existents a l'inici del contracte com a base de càlcul (entrada sobtada d'aigua blanca)	No s'abonarà la part variable (B*Q) corresponent a l'increment de cabal tractat degut a l'entrada d'aquestes aigües parasitàries
La reducció de la dedicació del personal parcial o total respecte a la dedicació de l'oferta (baixes o no contractacions)	La reducció proporcional dels costos fixes establerts per aquest recurs
Sancions o multes que pogués aplicar qualsevol organisme oficial quan s'originin per negligència de l'explotador.	Import de la corresponent sanció
En el supòsit que el destí dels fangs final sigui la seva aplicació directa en l'agricultura, qualsevol incompliment establert en la normativa indicada a l'apartat 3.5 del PPTP , o en l'autorització pertinent.	No s'abonarà el cost unitari per la gestió de fang (€/dam ³), el mes o mesos que s'hagi produït la incidència

Les penalitats s'aplicaran mensualment si es donen els motius durant el mes anterior.



Així, doncs, en cas de reiteració, es podran tornar a aplicar les penalitzacions en els mesos successius.

La reiteració per 3 vegades, sense que l'adjudicatari no realitzi cap actuació per solucionar la seva recurrència, podrà ser causa de resolució del contracte.

37.MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

Els contractes administratius, només podran ser modificats per raons d'interès públic en els casos i en la forma previstes als articles 203 a 207 de la LCSP, i d'acord amb el procediment regulat en l'article 191 de la mateixa Llei. Els contractes administratius celebrats pels òrgans de contractació només podran modificar-se durant la seva vigència quan es doni algun dels supòsits establerts en l'apartat 2 de l'article 203 de la LCSP.

Seràn causes previstes, en aplicació dels articles 203 i 204 de la LCAP, que podran justificar l'eventual modificació del contracte, les que s'indiquen en aquest apartat relatives al servei d'explotació, tenint en compte que la suma total de modificacions del contracte per aquestes causes previstes no podrà superar mai el 20% del preu d'adjudicació. Aquestes modificacions no poden alterar la naturalesa global del contracte.

El contracte només es pot modificar per raons d'interès públic, en els casos i en la forma que s'especifiquen en aquesta clàusula i de conformitat amb el que es preveu en els articles 203 a 207 de la LCSP.

Modificacions previstes

Seràn causes previstes, en aplicació de l'article 204 de la LCST, que podran justificar l'eventual modificació del contracte el/s supòsit/s, amb les condicions, l'abast i els límits que es detallen seguidament:

CABAL DE CàLCUL: Per al càlcul de les despeses variables del sistema de sanejament per aquest contracte s'ha tingut en compte un cabal de càlcul que s'ha estimat tenint en compte les dades actuals i els històrics. Noves connexions o desconexions d'aigües residuals o les aportacions sobrevingudes per les xarxes de sanejament unitàries pot ocasionar un augment o decrement del cabal d'aigua residual tractada promig, previst per al sistema de sanejament. En el cas que la despesa variable del contracte sigui insuficient es procedirà a la modificació dels cabal de càlcul del contracte, respectant els preus unitaris ofertats.

VARIACIÓ SUBSTANCIAL DE LA CàRREGA D'ENTRADA: Si al llarg de la durada del contracte es produeix una variació imprevista i sobtada en la càrrega d'entrada (DBO5, DQO, MES, Nt, Pt) respecte a les dades tècniques de partida especificades en l'**Annex 2** del PPTP, i cas que aquesta variació ocasioni la modificació dels ratis de consum i/o producció que formen part de la part variable del contracte (rati elèctric, rati de producció de fang, rati de producció de residus i ratis de consum de reactius...). Es procedirà a la modificació del preu





variable, respectant els preus unitaris ofertats i adaptant els ratis a les noves circumstàncies. La variació màxima prevista en aquest concepte és d'un 20%, a l'alça o a la baixa.

VARIACIÓ SUBSTANCIAL DE LA CÀRREGA I CABAL D'ENTRADA PER ENTRADA

AIGÜES BLANQUES: Si al llarg de la durada del contracte es produeix una variació imprevista i sobtada en el cabal i en la càrrega d'entrada (DBO5, DQO, MES, Nt, Pt) respecte a les dades tècniques de partida especificades en l'**Annex 2** del PPTP i cas que aquesta variació ocasioni la modificació dels ratis de consum i/o producció que formen part de la part variable del contracte (rati elèctric, rati de producció de fang, rati de producció de residus i ratis de consum de reactius...).

Si aquest fet es repeteix de forma continuada durant més de 2 mesos, es procedirà a la modificació del preu variable, respectant els preus unitaris ofertats i aplicant el cabal base de càlcul.

MODIFICACIONS SUBSTANCIALS DEL PROCÉS i/o NOVES INSTAL·LACIONS DEL SISTEMA DE SANEJAMENT

Si a causa d'obres promogudes per l'ACA o el CCBE per ampliació, millora, reposició i d'instal·lació d'energies renovables en les infraestructures de sanejament, objecte d'aquest contracte, i aquestes actuacions ocasionin una variació (a l'alça i/o a la baixa) dels ratis de consum i/o producció que formen part de la part variable del contracte (rati elèctric, rati de producció de fang, rati de producció de residus i ratis de consum de reactius), la necessitat de nous reactius, noves destinacions de fangs, variacions a les necessitats de manteniment i/o personal o qualsevol despesa d'explotació dels sistemes de sanejament objecte d'aquest contracte. En aquest cas es procedirà a la modificació dels preus fixe i variable respectant, sempre que existeixin, els preus unitaris ofertats i adaptant els ratis i imports a les noves circumstàncies. La variació màxima prevista en aquest concepte és d'un 20%, a l'alça o a la baixa.

S'inclou dins d'aquesta causa de modificació, les actuacions ACA i les actuacions AVA contemplades en aquesta cas, que en el cas que aquestes actuacions causin aquestes variacions de despesa fixa/variable, es procedirà a promoure el corresponent modificat de contracte. No aplica per les actuacions d'optimització i millora promogudes per l'adjudicatari tal i com s'especifica a l'**apartat 3.19** del PPTP.

MODIFICACIONS SUBSTANCIALS VALOR LIMIT ESTABLERT (VLE) PER CANVIS LEGISLATIUS

Si al llarg de la durada del contracte, entra en vigència una nova normativa, autonòmica, estatal o europea, que impliqui, necessàriament, una modificació de l'estratègia d'operació que alteri els ratis de consum o producció que formen part de la part variable del contracte, es procedirà a la modificació del preu variable, respectant els preus unitaris oferts i adaptant els ratis a les noves circumstàncies.

En el cas que el canvi normatiu impliqui un plausible increment dels controls analítics, es procedirà a fer una modificació del preu fix del contracte, d'acord a preus analítics de mercat pels diferents paràmetres, els quals s'establiran a partir de la presentació de pressupostos de laboratoris independents de l'adjudicatari.

La variació màxima prevista d'aquest concepte es d'un 20%, a l'alça o a la baixa.

La suma total de modificacions del contracte per aquestes causes previstes no podrà superar el **20% de l'import d'adjudicació** de cada prestació per a la que s'ha previst una modificació.





MODIFICACIONS SUBSTANCIALS CONCEPTE D'ENERGIA: En cas que es produeixi un canvi substancial del concepte d'energia, degut a les incerteses de l'evolució del Mercat regulat de l'energia (canvi preu de les tarifes durant 1 any natural amb un increment o decrement del 25% sobre el preu de mercat, liberalització total, canvi períodes, peatges...). En aquest cas es procedirà a la modificació dels preus fixe i variable, aplicant el % d'increment o decrement de l'any en curs, sobre el preu ofertat. La variació màxima prevista en aquest concepte és d'un 20%, a l'alça o a la baixa.

MODIFICACIÓ CONTRACTACIÓ ELÈCTRICA

En el cas que l'ACA o la Generalitat decideixen incloure el subministrament elèctric de la instal·lació en una compra agregada, els conceptes energètics es revisaran aplicant directament el preu resultant de l'adjudicació pública a la fórmula de retribució de la part variable establerta en el PCAP. La variació màxima prevista en aquest concepte és de un 20%, a l'alça o a la baixa.

% DESTINACIÓ DELS FANGS: Per al càlcul de les despeses variables del sistema de sanejament per aquest contracte s'ha tingut en compte la destinació de fang 100% a compostatge privat de la Comunitat Autònoma de Catalunya. Aquest percentatge pot variar en el futur, atenent a raons de programació i planificació dels postractaments. Aquesta modificació pot ocasionar que la despesa total variable prevista al contracte per al sistema sigui insuficient. En aquest cas es procedirà a la modificació dels % de destinació de fangs prevists, respectant els preus unitaris ofertats per cada destinació.

MODIFICACIÓ SUBSTANCIALS RETIRADA FANGS LÍQUIDS LLACUNATGES: Si al llarg de la durada del contracte es produeix una variació imprevista i sobtada en la càrrega d'entrada (DBO5, DQO, MES, Nt, Pt) que genera un increment o decrement respecte a la producció de fangs líquids generats al llacunatge del Perelló sobre les dades tècniques de partida especificades en l'**Annex 1.1.6** del PPTP. Es procedirà a la modificació de la producció de fangs, augmentant la previsió, i respectant els preus unitaris ofertats.

MODIFICACIÓ SUBSTANCIAL RETIRADA FANG I RENOVACIÓ DEL RIZZOCOMPOSTATGE SISTEMA RIUMAR: Si al llarg de la durada del contracte es necessària la retirada dels fangs de les eres i renovació dels rizzocompostatges, es procedirà a la modificació del contracte i es crearà un preu variable per la retirada dels fangs i un preu fix per la renovació de les eres, d'acord a preus de mercat, els quals s'establiran a partir de la presentació de pressupostos d'empreses independents de l'adjudicatari.

L'adjudicatari restarà obligat a prestar els nous serveis d'acord amb els preus i assignació econòmica que determini l'ACA i el CCBE.

MODIFICACIONS SUBSTANCIALS CONCEPTE FANGS: En cas que es produeixi un canvi substancial del concepte fangs, degut a la posta en servei de la plataforma de fangs i el digester a l'EDAR de Tortosa-Roquetes. En aquest cas es procedirà a la modificació del preu





variable de cada sistema afectat i a aplicar el preu de transport de fang fins a EDAR Tortosa-Roquetes, respectant els preus unitaris ofertats per a la nova destinació.

El CCBE procedirà a revisar els ratis i preus associats al servei de tractament de fangs de l'EDAR Roquets-Tortosa, d'acord amb les condicions establertes al PCAP, per tal d'adaptar-los a les noves condicions operatives generades per la implementació de les millores tecnològiques.

MODIFICACIÓ ACTUACIONS ACA 2026: Les necessitats reals dels sistemes de sanejament en el moment de l'execució del contracte poden ser diferents a les del moment de la preparació de la present licitació. Per tal fet una actuació ACA prevista al contracte pot ser ja no necessària tal i com està descrita a la licitació o hagin canviat les circumstàncies. Atenent a aquesta raó o a altres raons tècniques justificades es podrà modificar el contracte. La modificació consistirà en decrementar l'import total del contracte en el valor de l'actuació ACA, en el cas que no es realitzi l'actuació o fer un pressupost de l'actuació modificada a validar per l'ACA i el CCBE.

El llistat i el detall de les actuacions ACA a realitzar es recullen al PPTP.

MODIFICACIÓ PARTIDA ALÇADA PRIM2026 i PRIM2027-2029: L'ACA destina una partida pressupostària anual per executar el Pla de Reposicions i Millores (PRIM), aquest Pla contempla les actuacions d'execució d'obres, subministraments o serveis que poden afectar als equips i instal·lacions referits a l'**Annex 2** del PPTP. Els recursos financers s'assignen en funció de les disponibilitats i pressupostos de l'ACA i de les necessitats dels sistemes, per tant la quantitat a destinar a aquestes actuacions és difícil de concretar. La variació màxima prevista en aquest concepte serà l'atorgament de fons directes efectuat per l'ACA.

MODIFICACIÓ APORTACIONS DE VALOR AFEGIT (AVA) A SISTEMES DE SANEJAMENT: En el cas en el qual per raons tècniques justificades (o perquè el CCBE no ho consideri oportú, també justificadament) no es pugui realitzar alguna o totes les aportacions de valor afegit ofertades per l'adjudicatari, el CCBE es reserva la possibilitat de substituir les AVA en els sistemes de sanejament proposades per l'adjudicatari per altres actuacions d'igual valor econòmic o es descomptarà l'import no executat de la liquidació del contracte.

MODIFICACIÓ PER NOVES INCORPORACIONS ACA O NOU SERVEIS AJUNTAMENTS (sistemes urbanitzacions o polígons industrials) O PER BAIXA DE SISTEMES EN SERVEI:

La gestió de les instal·lacions de sanejament presenta clars avantatges si es realitza de manera agregada. El fet que varies instal·lacions d'un mateix àmbit territorial siguin operades i mantingudes per una mateixa empresa explotadora presenta sinèrgies de tipus tècnic, així com d'optimització econòmica. Aquestes sinèrgies reverteixen en una millor qualitat del servei, atès que els recursos humans i materials disponibles es poden compartir entre totes les instal·lacions amb l'objectiu final d'una millor prestació. La combinació de la qualitat i l'optimització econòmica és l'objecte de la contractació pública.

Com a resultat del desenvolupament del pla de sanejament a Catalunya o per l'execució d'alguna instal·lació de sanejament de titularitat municipal, pot entrar en funcionament una nova EDAR en l'àmbit del contracte.



Per les raons d'optimització de la gestió exposades pot resultar necessari que aquesta instal·lació sigui incorporada dins de l'àmbit del contracte com la solució òptima, tècnica i econòmicament, de la seva gestió, d'acord amb l'interès públic. En aquest cas es procedirà a la modificació del contracte i es crearan uns nous preus fixe i variable per a les noves incorporacions.

L'adjudicatari restarà obligat a prestar els nous serveis d'acord amb els preus i assignació econòmica que determini l'ACA/CCBE per cada un dels nous sistemes. A més, l'adjudicatari haurà d'especificar quines AVA efectuarà al seu càrrec, en la mateixa proporció a les incloses en el contracte inicial.

La previsió de properes incorporacions són: Digestor Tortosa, sistema sanejament Aldover-Xerta, remodelació EDAR Ametlla Casc urbà, sistema sanejament Paüls, sistema sanejament Vinallop, sistema sanejament Bitem, sistema sanejament Campredó, sistema sanejament Els Pilans, i altres sistemes que l'ACA o els Ajuntaments de la comarca executin durant la durada del contracte). La variació màxima prevista en aquest concepte és d'un 20%, a l'alça o a la baixa.

Modificacions no previstes

La modificació del contracte no prevista en aquesta clàusula només podrà efectuar-se quan es compleixin els requisits i concorrin els supòsits previstos en l'article 205 de la LCSP, de conformitat amb el procediment regulat en l'article 191 de la LCSP i amb les particularitats previstes en l'article 207 de la LCSP.

Aquestes modificacions són obligatòries per a l'empresa contractista, llevat que impliquin, aïlladament o conjuntament, una alteració en la seva quantia que excedeixi el 20% del preu inicial del contracte, IVA exclòs. En aquest cas, la modificació s'acordarà per l'òrgan de contractació amb la conformitat prèvia per escrit de l'empresa contractista; en cas contrari, el contracte es resoldrà d'acord amb la causa prevista en l'article 211.1.g) de la LCSP.

38.SUSPENSIÓ DEL CONTRACTE

L'Administració, per raons d'interès públic, podrà acordar la suspensió de l'execució del contracte.

Igualment, procedirà la suspensió del contracte si es donés la circumstància assenyalada en l'article 198.5 LCSP. A l'efecte de la suspensió del contracte s'estarà al que es disposa en l'article 208 LCSP, així com en l'article 103 del RGLCAP

De conformitat amb l'article 208 LCSP, si l'Administració acordés la suspensió del contracte o aquella tingués lloc per l'aplicació del que es disposa en l'article 198.5 LCSP, l'Administració abonarà al contractista els danys i perjudicis efectivament soferts per aquest.





CAPÍTOL IV

DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS

39.ABONAMENTS A L'EMPRESA CONTRACTISTA

L'adjudicatari emetrà pels sistemes de sanejament una (1) factura mensual que inclourà tots els sistemes de sanejament i es calcularà atenent a la següent fórmula:

$$F = [(A * t + B * Q)] - P$$

F= factura de l'adjudicatari

A= despeses fixes en €/dia

B= despeses variables en €/dam3

Q= Cabal tractat en dam3/mes

t = dies mes

P = valor de la suma de les penalitats

Totes les penalitats que no s'hagin pogut aplicar a la certificació mensual corresponent, s'aplicaran a les següents certificacions mensuals o en cas que no sigui possible es demanarà l'abonament corresponent. El valor total de la suma de penalitats no pot superar mensualment el 10% de la certificació.

La reiteració de la mateixa penalitat 3 vegades seguides al llarg del contracte sense que l'adjudicatari no realitzi cap actuació per solucionar la seva recurrència pot ser motiu de resolució del contracte.

En cas d'avaría del cabalímetre d'aigua tractada, per causes no imputables al manteniment de l'explotador s'utilitzarà la següent metodologia per al càlcul de valor de Q a efectes de facturació:

- Mitjançant la utilització de mesures indirectes d'altres cabalímetres o mitjans de mesura que disposi la instal·lació.
- Mitjançant el càlcul del valor mig de Q dels darrers quinze dies. No es consideraran a l'hora d'efectuar aquest càlcul els valors excepcionals de Q (pluges intenses, infiltracions, aturades de planta, etc...).

En qualsevol cas l'adjudicatari haurà de reparar el mesurador amb caràcter d'urgència.

Per les actuacions considerades "ACTUACIONS ACA_2026", l'adjudicatari haurà de presentar una (1) fitxa justificativa del detall de l'actuació executada, seguint les instruccions del CCBE i adjuntant els justificants dels proveïdors. A continuació, s'emetrà una (1) factura amb l'import ofertat per l'adjudicatari.

Per les actuacions PRIM_2026 i "PRIM 2027-2029" APROVADES ANUALMENT, l'adjudicatari





haurà de presentar una (1) fitxa justificativa del detall de l'actuació executada, seguint les instruccions del CCBE i adjuntant els justificants dels proveïdors. En aquest cas, s'emetrà una (1) factura amb l'import real, el % DG/BI i l'IVA corresponent.

40.OBLIGACIONS, DESPESES I IMPOSTOS EXIGIBLES AL CONTRACTISTA

El contracte s'executarà amb subjecció a les clàusules del mateix i d'acord amb les instruccions que, per a la seva interpretació, donés l'Administració al contractista.

Són de compte del contractista les despeses i impostos, els de formalització del contracte en el supòsit d'elevació a escriptura pública, així com de quantes llicències, autoritzacions i permisos procedeixin amb vista a executar i lliurar correctament els serveis objecte del contracte. Així mateix, vindrà obligat a satisfer totes les despeses que l'empresa hagi de realitzar per al compliment del contracte, com són les generals, financeres, d'assegurances, transports i desplaçaments, materials, instal·lacions, honoraris del personal al seu càrrec, de comprovació i assaig, taxes i tota classe de tributs, l'IVA, l'impost que per la realització de l'activitat pogués correspondre i qualssevol altres que poguessin derivar-se de l'execució del contracte durant la vigència del mateix.

Les obligacions esmentades tindran el caràcter de obligacions principals del contracte

Tant en les ofertes que formulin els licitadors com en les propostes d'adjudicació, s'entendran compresos, amb caràcter general, els tributs de qualsevol classe que gravin els diversos conceptes. No obstant això, en tot cas, en l'oferta econòmica, s'indicarà com a partida independent l'import de l'impost sobre el Valor Afegit (IVA).

41. OBLIGACIONS MEDIAMBIENTALS, LABORALS, SOCIALS I DE TRANSPARÈNCIA

El contractista està obligat en l'execució de contracte al compliment de les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social i laboral que estableixen el dret de la Unió Europea, el dret nacional, els convenis col·lectius o les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculin l'estat, i en particular les que estableix l'annex V de la LCSP.

Així mateix, està obligat al compliment del Reial decret Legislatiu 1/2013, de 29 de novembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei General de drets de les persones amb discapacitat i de la seva inclusió social, de la Llei Orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i homes, de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, sobre efectiva de dones i homes, de la Llei Orgànica 2/2024, de 1 d'agost, de representació paritària i presència equilibrada de dones i homes, de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, sobre Prevenció de Riscos Laborals, i del Reglament dels Serveis de Prevenció, aprovat per Reial decret 39/1997, de 17 de gener, així com de les normes que es promulguin durant l'execució del contracte. El Consell Comarcal podrà comprovar directament el compliment o bé sol·licitar a l'empresa adjudicatària l'acreditació corresponent.





L'empresa contractista està obligada a complir durant tot el període d'execució del contracte les normes i condicions fixades en el conveni col·lectiu d'aplicació, La mateixa obligació serà exigible a les empreses subcontractistes, essent responsabilitat del contractista principal assegurar el seu compliment davant de l'entitat contractant.

Així mateix, de conformitat amb l'establert en l'article 4 de la Llei 19/2013, de 9 de desembre, de transparència, accés a la informació i bon govern, l'adjudicatari del contracte està obligat a subministrar a l'Administració, previ requeriment, tota la informació necessària per al compliment de les obligacions previstes en la citada norma, així com en aquelles normes que es dictin en l'àmbit municipal.

Les obligacions esmentades en aquesta clàusula tindran el caràcter d'obligació essencial del contracte.

42.RESPONSABILITAT DEL CONTRACTISTA PER DANYS I PERJUDICIS.

El règim d'indemnització de danys i perjudicis serà l'establert en l'article 196 de la LCSP, d'acord amb el qual el contractista, serà responsable de tots els danys i perjudicis directes i indirectes que es causin a tercers, com a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució del contracte. Si els danys i perjudicis ocasionats fossin conseqüència immediata i directa d'una ordre donada per l'Administració, aquesta serà responsable dins dels límits assenyalats en les lleis.

L'obligació de respondre i indemnitzar els danys i perjudicis que es causin tindrà el caràcter d'obligació essencial del contracte

En cas d'incompliment per part del contractista de l'obligació d'indemnitzar els danys i perjudicis ocasionats a tercers com a conseqüència de la incorrecta execució de les prestacions objecte del contracte, l'Administració procedirà a la imposició de les penalitats que es determinin.

43.DEURE DE CONFIDENCIALITAT.

En relació amb la confidencialitat serà aplicable el que es disposa en l'article 133 de la LCSP.

El contractista haurà de respectar el caràcter confidencial d'aquella informació a la qual tingui accés amb ocasió de l'execució del contracte a la qual se li hagués donat el referit caràcter en els plecs o en el contracte, o que per la seva pròpia naturalesa hagi de ser tractada com a tal.

Aquesta obligació tindran el caràcter d'obligació essencial del contracte

No es podrà divulgar la informació facilitada pels empresaris que aquests hagin designat com a confidencial, i així hagi estat acordat per l'òrgan de contractació.





44.PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL.

L'objecte d'aquest punt és la regulació de la relació entre el Consell Comarcal del Baix Ebre, responsable del tractament i titular de les dades, i l'empresa adjudicatària, encarregada del tractament, és a dir, encarregada de tractar les dades personals per compte del responsable del fitxer com a conseqüència de l'existència d'una relació jurídica que els vincula i delimita l'àmbit de la seva actuació per la prestació d'un servei, als efectes de donar compliment al que estableix l'article 28 del Reglament Europeu 679/2016 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que respecta al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel que es deroga la Directiva 95/46/CE (en endavant, RGPD).

Les parts compliran adequadament i en tot moment les disposicions contingudes al RGPD, i a qualsevol altra norma vigent o que en el futur es pugui promulgar sobre la matèria, respecte les informacions i dades utilitzades en el transcurs del compliment d'aquest contracte.

Tractament de dades de caràcter personal

El responsable del tractament manifesta que és titular dels tractaments que contenen dades de caràcter personal recollides legalment, degudament recollits en el seu Registre d'Activitats de tractament i que, en virtut dels serveis contractats a l'encarregat del tractament, autoritza i delega el seu tractament, en la mesura que sigui necessari per a la prestació dels mateixos.

Les parts afirmen i garanteixen que les dades de caràcter personal que contenen els seus respectius tractaments han estat recollides d'acord amb el que estableix el RGPD.

Finalitat del tractament

L'encarregat del tractament de la informació facilitada pel Consell Comarcal de Baix Ebre únicament tractarà les dades per realitzar per compte del responsable del tractament a la prestació dels serveis contractats i, en cap cas, els utilitzarà per a finalitats diferents a les acordades en el contracte.

L'ús no autoritzat o per a un destí diferent a l'acordat en el present contracte, per part de l'adjudicatari/ària, de qualsevol signe distintiu protegit pels drets de propietat industrial o intel·lectual, encara que sigui parcialment, facultarà al Consell Comarcal del Baix Ebre a instar la resolució del present contracte.

Mesures de Seguretat

És l'adjudicatari l'encarregat d'aplicar a les dades tractades, les mesures de seguretat establertes reglamentàriament en la normativa de Protecció de Dades de Caràcter Personal.

Així mateix, ambdues parts es comprometen a adoptar les mesures tècniques i organitzatives necessàries i adequades al risc, per donar compliment al RGPD, amb la finalitat de garantir la seguretat i evitar l'alteració, pèrdua, tractament o accés no autoritzat als tractaments de dades.

Comunicació de dades a tercers

L'adjudicatari no comunicarà les dades de caràcter personal a les que pugui tenir accés d'acord amb el que estipula el present contracte a un tercer, ni tan sols per la seva conservació, llevat que en el contracte de prestació de serveis marcat detall el contrari.

Per tant, l'adjudicatari es compromet a no realitzar cap cessió de les dades, llevat que la





mateixa fos imprescindible per a l'efectiva prestació del servei, en el cas, l'adjudicatari sol·licitarà autorització prèvia al Consell Comarcal del Baix Ebre, responsable del tractament, que podrà atorgar o resoldre el contracte amb el primer. L'autorització s'haurà de formalitzar per escrit.

Exercici de drets

En els casos en què els titulars de les dades exercitin els seus drets davant l'encarregat del tractament, aquest ha de traslladar l'esmentada sol·licitud, en el termini màxim de 3 dies, al responsable del tractament a fi que pel mateix es resolgui, en els terminis establerts per la normativa vigent.

Deure d'informació mutu

Ambdues parts, d'acord amb el que disposa el RGPD, s'informen mútuament de que les dades de la/les persona/es de contacte que figura en l'encapçalament del present contracte seran incorporades als fitxers titularitat de cadascuna de les parts amb la finalitat de gestionar aquesta relació.

Deure de conservació

L'adjudicatari del tractament conservarà, degudament bloquejades les dades mentre puguin derivar responsabilitats de la seva relació amb el responsable del tractament.

L'adjudicatari conservarà les dades de caràcter personal a què hagi tingut accés per raó del servei prestat, així com qualsevol suport o document en què constin, durant el temps en què estigui vigent aquest servei o perquè així vingui disposat per llei, finalitzat aquest, tornarà o, si escau, destruirà aquestes dades o suports.

Finalitzada la relació contractual, les dades de caràcter personal hauran de ser destruïdes o retornades a la part que les hagi proporcionat, així com qualsevol suport o document on consti alguna dada de caràcter personal objecte de tractament, a excepció que existeixin requeriments de tipus legal.

Confidencialitat de la informació

L'adjudicatari i el Consell Comarcal del Baix Ebre s'obliguen a mantenir la més estricta reserva i confidencialitat sobre tota la informació de l'altra part a la qual tinguin accés amb motiu del present contracte, comproment-se a utilitzar aquesta informació únicament per al desenvolupament d'aquest contracte.

Responsabilitat

L'adjudicatari es compromet a complir amb les obligacions establertes en el present contracte i en la normativa vigent, en relació amb el present encàrrec de tractament. De conformitat amb el que estableix l'article 28 del RGPD, l'adjudicatari serà considerat responsable del tractament en el cas que destini les dades a altres finalitats, les comuniqui o les utilitzi incomplint les estipulacions del present contracte, responent de les infraccions en què hagi incorregut.

Cadascuna de les parts faculta a l'altra part per repercutir-li els costos incloent tot tipus d'indemnitzacions, sancions i despeses derivades de reclamacions de les persones afectades, per negligència i/o falta de confidencialitat, ús i/o tractament indeguts de les dades personals, incloent expressament qualsevol import derivat de sancions que eventualment pogués imposar l'Autoritat Catalana de Protecció de Dades o l'Agència espanyola de Protecció de Dades per l'incompliment o compliment defectuós de la normativa aplicable, sempre que





aquests costos siguin conseqüència d'un incompliment imputable a l'altra part. Així mateix, cadascuna de les parts comunicarà a l'altra part les reclamacions que en aquest sentit rebi perquè aquesta pugui assumir al seu càrrec la defensa legal. La part a qui li sigui imputable l'incompliment haurà d'actuar en tot moment de forma coordinada amb l'altra part, amb obligació de preservar la imatge d'aquesta última.

El Consell Comarcal del Baix Ebre es reserva el dret de requerir a l'empresa adjudicatària, en qualsevol moment de la relació contractual, els documents jurídics que acreditin la correcta implementació i compliment de les disposicions establertes al RGPD:

- Certificació de l'última Auditoria biennal obligatòria que acredita l'estat actual de compliment del RGPD a l'empresa;
- Model de Política de Privacitat de Treballadors que realitzen la prestació de serveis al seu càrrec;
- Memòria descriptiva o Document de Seguretat de les mesures que adoptaran per assegurar la disponibilitat, confidencialitat i integritat de les dades tractades i de la documentació facilitada.

Aquestes obligacions tindran el caràcter d'obligacions essencials del contracte

45. ALTRES OBLIGACIONS DE L'EMPRESA CONTRACTISTA

- Complir les determinacions que figurin en la seva oferta i amb les millores proposades i disposar, per a l'execució del contracte, dels mitjans personals i/o materials que s'hagi declarat responsablement adscriure a la prestació del servei i/o que s'hagin estat exigits com solvència d'acord amb les previsions d'aquest plec. Això no obstant, si aquests fossin insuficients o inadequats, el contractista té l'obligació d'ampliar-los o de modificar-los per assegurar el compliment de les seves obligacions contractuals.
- Complir amb totes les obligacions reglamentàries necessàries per a l'exercici de l'activitat, així com les obligacions fiscals i socials que es derivin de l'exercici de l'activitat, ja siguin de caràcter local, autonòmic o estatal.
- Complir les instruccions que emetin el responsable del contracte o els òrgans competents del Consell Comarcal del Baix Ebre, en les matèries objecte del contracte.
- El contractista designarà una persona com a representant seu, que serà responsable de la bona execució del contracte, i que haurà de fer d'enllaç amb el corresponent tècnic/a d'aquest Consell Comarcal i el responsable del contracte, si escau.

En els casos que legalment sigui exigible l'adjudicatari haurà de subrogar-se com a nou empresari en els contractes de treball relacionats al **Plec de Prescripcions Tècniques Particulars**. En els supòsits en que procedeixi la subrogació, serà d'aplicació el que disposi el corresponent conveni col·lectiu o acord de negociació col·lectiva d'eficàcia general.

Els contractistes estan obligats a mantenir actualitzada la informació relativa a la plantilla vigent durant l'execució del contracte amb la finalitat de posar-la a disposició de l'òrgan de contractació quan aquest la hi demani.



L'incompliment d'aquestes darreres obligacions en matèria de subrogació de personal donarà lloc a la imposició de les penalitats corresponents.

46.PRERROGATIVES DE L'ADMINISTRACIÓ

Dins dels límits i amb subjecció als requisits i efectes assenyalats en l'article 190 de la LCSP, l'òrgan de contractació ostenta les prerrogatives d'interpretar el contracte, resoldre els dubtes que ofereixi el seu compliment, modificar-lo per raons d'interès públic, declarar la responsabilitat imputable a l'empresa contractista arran de la seva execució, suspendre'n l'execució, acordar la seva resolució i determinar-ne els efectes.

Així mateix, l'òrgan de contractació té les facultats d'inspecció de les activitats desenvolupades per l'empresa contractista durant l'execució del contracte, en els termes i amb els límits que estableix la LCSP.

Els acords que adopti l'òrgan de contractació en l'exercici de les prerrogatives esmentades exhaureixen la via administrativa i són immediatament executius.

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

CAPÍTOL V

DISPOSICIONS RELATIVES A LA SUCCESSION, CESSIÓ, LA SUBCONTRACTACIÓ I LA REVISIÓ DE PREUS DEL CONTRACTE

47.SUCCESSION EN LA PERSONA DEL CONTRACTISTA

En el supòsit de fusió d'empreses en què participi la societat contractista, el contracte continuarà vigent amb l'entitat absorbent o amb la resultant de la fusió, que quedarà subrogada en tots els drets i obligacions que en dimanen.

En supòsits d'escissió, aportació o transmissió d'empreses o branques d'activitat, el contracte continuarà amb l'entitat a la qual s'atribueixi el contracte, que quedarà subrogada en els drets i les obligacions que en dimanen, sempre que reuneixi les condicions de capacitat i absència de prohibició de contractar o que les societats beneficiàries d'aquestes operacions i, en cas de subsistir, la societat de la qual provenguin el patrimoni, empreses o branques segregades, es responsabilitzin solidàriament de l'execució del contracte.

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





En cas que l'empresa contractista sigui una UTE, quan tinguin lloc respecte d'alguna o algunes empreses integrants de la unió temporal operacions de fusió, escissió o transmissió de branca d'activitat, continuarà l'execució del contracte amb la unió temporal adjudicatària. En cas que la societat absorbent, la resultant de la fusió, la beneficiària de l'escissió o l'adquirent de la branca d'activitat, no siguin empreses integrants de la unió temporal, serà necessari que tinguin plena capacitat d'obrar i no estiguin incurses en prohibició de contractar i es mantingui la solvència, la capacitat o classificació exigida.

Si el contracte s'atribueix a una entitat diferent, la garantia es pot renovar o reemplaçar, a criteri de l'entitat atorgant, per una nova garantia que subscrigui la nova entitat, atenent al risc que suposi aquesta última entitat. En tot cas, l'antiga garantia definitiva conserva la seva vigència fins que estigui constituïda la nova garantia.

Si la subrogació no es pot produir perquè l'entitat a qui s'hauria d'atribuir el contracte no reuneix les condicions de solvència necessàries, el contracte es resoldrà, considerant-se a tots els efectes com un supòsit de resolució per culpa de l'empresa contractista.

48.CESSIÓ DEL CONTRACTE

No procedeix.

49.SUBCONTRACTACIÓ

El contractista podrà concertar amb tercers la realització parcial de l'objecte del contracte, tret que conforme a l'establert en les lletres d) i e) de l'apartat 2º de l'article 215 LCSP, la prestació o part de la mateixa hagi de ser executada directament pel contractista i sempre que es compleixin els requisits establerts en l'apartat 2 de l'article 215 LCSP.

De conformitat amb l'article 215 LCSP, els licitadors hauran d'indicar en la seva oferta la part del contracte que tinguin previst subcontractar, assenyalant el seu import, i el nom o el perfil empresarial.

Així mateix, i quant als pagaments a subcontractistes i subministradors, quedarà obligat al compliment dels requisits i obligacions establerts en els articles 216 i 217 de la LCSP.

En tot cas, els subcontractistes quedaran obligats només davant el contractista principal que assumirà, per tant, la total responsabilitat de l'execució del contracte enfront de l'Administració, amb subjecció estricta als plecs de clàusules administratives particulars, i als termes del contracte, inclòs el compliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral al que es refereix l'article 201 LCSP.

Els subcontractistes no tindran acció directa enfront de l'Administració contractant per les obligacions contretes amb ells pel contractista com a conseqüència de l'execució del contracte principal i dels subcontractes.

El contractista haurà d'informar als representants dels treballadors de la subcontractació, d'acord amb la legislació laboral.





De conformitat amb l'article 217.1 LCSP, el contractista haurà de remetre a l'òrgan de contractació, quan aquest ho sol·liciti, relació detallada d'aquells subcontractistes que participin en el contracte quan es perfeccioni la seva participació, juntament amb aquelles condicions de subcontractació de cadascun d'ells que guardin una relació directa amb el termini de pagament. Així mateix, hauran d'aportar a sol·licitud de l'Administració justificant del compliment dels pagaments a aquells una vegada acabada la prestació, dins dels terminis de pagament legalment establerts en l'article 216 LCSP i en la Llei 3/2004 de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials, en el que li sigui aplicable.

50.REVISIÓ DE PREUS

No es preveu revisió de preus.

CAPÍTOL VI

DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DEL CONTRACTE

51.TERMINI DE GARANTIA

D'acord amb les característiques i objecte del contracte s'estableix un període de garantia de 24 mesos a comptar des de la finalització del termini de vigència del contracte

Aprovada la liquidació del contracte, si no resultessin responsabilitats que hagin d'exercitar-se sobre la garantia definitiva i transcorregut el termini de garantia es procedirà a la devolució i cancel·lació de la garantia definitiva d'acord amb el que disposa l'article 111 de la LCSP.

52.RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE. _

Són causes de resolució del contracte les recollides en els articles 211 de la LCSP així com l'incompliment de les obligacions essencials del contracte i l'incompliment de les condicions especials d'execució previstes en aquest plec com a tals, que tindran el caràcter d'obligacions contractuals essencials als efectes del que assenyala la lletra f) de l'article 211 LCSP

De conformitat amb l'article 211.2 LCSP, en els casos en què concorrin diverses causes de resolució del contracte amb diferents efectes quant a les conseqüències econòmiques de l'extinció, haurà d'atendre's a la qual hagi aparegut amb prioritat en el temps. La resolució del contracte s'acordarà per l'òrgan de contractació de conformitat amb el que es disposa en l'article 212.1 LCSP mitjançant procediment tramitat en la forma reglamentàriament establerta.





Quan el contracte es resolgui per incompliment culpable del contractista l'hi serà exigible una indemnització a l'Administració pels danys i perjudicis ocasionats. La determinació dels danys i perjudicis que hagi d'indemnitzar el contractista es durà a terme per l'òrgan de contractació en decisió motivada prèvia audiència del mateix, atenent, entre altres factors, al retard que impliqui per a la inversió projectada i a les majors despeses que ocasioni a l'Administració.

Per a l'aplicació de les causes de resolució s'estarà al que es disposa en l'article 212 de la LCSP i per als seus efectes al que es disposa en els articles 213 i 307 de la LCSP, així com si escau, al que es disposa en el desenvolupament reglamentari.

53.RÈGIM DE RECURSOS I JURISDICCió COMPETENT

Els actes que es dictin en els procediments oberts d'adjudicació dels contractes de serveis de les Administracions Públiques podran ser objecte de recurs de conformitat amb el que es disposa en la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques; així com en la Llei 29/1998, de 13 de juliol, Reguladora de la Jurisdicció Contenciós-administrativa.

Els actes i les decisions esmentades a l'apartat 2 de l'article 44 de la LCSP seran susceptibles de recurs especial en matèria de contractació en el termes i condicions establertes en aquest article 44.

L'adjudicatari es sotmetrà, amb renúncia expressa a qualsevol fur o privilegi, als jutjats o tribunals d'aquesta jurisdicció, als que per raó de territori s'hagi de sotmetre el Consell Comarcal del Baix Ebre.





ANNEX 1- CONTINGUT DE L'ARXIU ELECTRÒNIC A

DEUC

A l'enllaç que tot seguit es facilita, els licitadors poden accedir al "Formulari normalitzat del document europeu únic de contractació (DEUC.

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

ANNEX 2- CONTINGUT DE L'ARXIU ELECTRÒNIC B

La informació tècnica subjecta a judici de valor a aportar pel licitador a la seva oferta es formularà, **estrictament**, mitjançant les fitxes que s'inclouen a l'**Annex 5** del PPTP i aniran signades pel representant de l'empresa.

IMPORTANT: No s'ha d'aportar en aquest apartat cap dada o informació que sigui objecte de valoració automàtica en el sobre C

El número de fulles (1 fulla té 2 pàgines) de la documentació està indicada al peu de cada fitxa.

Es valorarà dins de cada criteri, el contingut que hi hagi en aquestes pàgines específiques. No es valoraran continguts que hi hagi al respecte dins de l'espai reservat per altres criteris. En el cas que es sobrepassi la quantitat màxima de pàgines establerta, el contingut extra no serà objecte de valoració.

Es poden incloure fotos, taules fitxes, sempre que la lletra que contingui sigui clara, nítida i llegible.

El tipus de lletra i grandària recomanable serà "Arial 11", **l'objectiu és aconseguir la màxima claredat i simplificació possible.**

Aquesta informació s'haurà de presentar **obligatòriament en l'ordre que es detalla a continuació.**

Organització del Servei:

En aquest apartat s'especificarà clarament l'organització del servei proposada pels sistemes de sanejament objecte d'aquesta licitació, incloent la següent informació:

1. Organigrama. Per a l'organització de la plantilla s'elaborarà un quadre en blocs (organigrama) en el que hi consti el càrrec, la formació acadèmica reglada, el sistema de





sanejament, horari laboral i % jornada laboral, disposició de telèfon mòbil, i/o d'altres medis adscrits, així com la disposició de vehicles i les seves característiques, i altra informació rellevant per l'organització del personal.

Aquesta informació s'ha de lliurar única i exclusivament amb el model de **Fitxa A5.1** que s'adjunta en l'**Annex 5** del PPTP. **Es presentarà un organigrama per oferta, tenint en compte la plantilla actual i les noves incorporacions, màxim 3 fulles (6 pàgines), es pot presentar en fulla DinA3.**

2. Personal no adscrit al servei. Com a valor afegit de l'oferta i per recolzar les tasques objecte d'aquesta licitació desenvolupades pel personal adscrit, l'empresa licitadora pot proposar una relació del personal tècnic, no adscrit al servei. S'especificarà les tasques de recolzament que pot aportar cada persona i el temps de dedicació presencial al sistema de sanejament objecte d'aquest contracte.

Aquesta informació s'ha de lliurar **únicament i exclusivament** amb el model de **Fitxa A5.2** adjuntat a l'**Annex 5** del PPTP. **Només es presentarà una única fitxa per tot el servei, màxim de 1 fulla a doble cara per oferta (2 pàgines per oferta).**

3. Resposta en cas d'incidència. Es descriurà com es desenvoluparà el servei en cas d'incidència tant dins com fora de l'horari presencial (avaria, pluges, abocament a xarxa, abocament a medi, robatori).

Aquesta informació s'ha de lliurar **única i exclusivament** amb el model de **Fitxa A5.3** que s'adjunta en l'**Annex 5** del PPTP. **Només es presentarà una única fitxa per tot el servei, màxim de 2 fulles a doble cara per oferta (4 pàgines per oferta).**

Millora Pla analític i problemàtiques:

En aquest apartat, el licitador detallarà les millores del pla analític i les problemàtiques i solucions que adoptarà incloent els següents aspectes:

1. Millora del Pla analític. Es presentarà una fitxa en la qual es detallarà quina serà l'estratègia a seguir per l'explotació dels sistemes de sanejament respecte a la millora del control analític que s'adjunta a l'**Annex 3.2** del PPTP, detallant el tipus d'analítica, la descripció, el sistema/es, la quantitat i planificació durant la durada del contracte.

La proposta de control del procés de depuració s'haurà de lliurar **única i exclusivament** amb el model de la **Fitxa A5.4** que s'adjunta en l'**Annex 5** del PPTP. **Només es presentarà una fitxa per cada sistema de sanejament o grup de sistemes iguals, màxim de 2 fulles a doble cara per oferta (4 pàgines per oferta).**

2. Descripció i solució de les problemàtiques detallades pel CCBE: Descripció de les **4 propostes** per solucionar els problemes detallats a continuació, tenint en compte sempre la viabilitat econòmica i operacional de les propostes plantejades:

- El sistema de sanejament del Perelló (DPER), format per un llacunatge airejat, durant els últims anys ha experimentat una davallada del cabal a tractar, però no de la càrrega. Actualment, entren 200 m³/dia i una càrrega DBO₅ de 83,87 Kg/d, dels 500





m³/dia que entraven l'any 2008. El cabal de disseny del sistema és de 875 m³/dia i una DBO₅ de disseny de 350 Kg/d . Està prevista la seva remodelació dins en el primer escenari del PGSAC de l'ACA (2022-2027), però a data d'avui encara no s'ha executat el projecte constructiu.

Proposar quina solució es pot implementar al sistema per tal de mantenir els fangs en suspensió i donar compliment als VLE del permís d'abocament, amb el menor consum energètic possible, tot i la davallada de cabal afluent.

- El sistema de sanejament de Riumar (DDELR) ubicat al TM Deltebre, que es va posar en servei l'any 2023, disposa d'un sistema de rizocompostatge per al tractament dels fangs, amb 12 eres separades en 3 basses de formigó. A hores d'ara, amb el cabal de fang generat i l'estacionalitat del sistema, la depuradora pot funcionar amb només 4 eres de rizos.

Proposar una solució per tal d'implementar un tractament tou per temporada baixa o tractament terciari del cabal efluent del reactor MBBR (by-pass del decantador), utilitzant l'espai de les línies d'eres que estan fora de servei.

- Al sistema de l'Aldea (DALD), format per un tractament biològic per fangs activats de mitja càrrega amb eliminació de nutrients, hi ha connectats els polígons industrials Catalunya Sud i Mercaderies, que aboquen a l'EDAR DALD per mitjà d'un col·lector en baixa que recull les aigües del dos polígons industrials i les del mateix municipi. De forma periòdica es detecten abocaments al sistema, que inhibeixen el procés biològic, produint incompliments dels VLE del PA a l'aigua efluent, fet que provoca abocaments a medi.

Proposar una solució tècnica i operacional per la detecció primerenca dels abocaments, per tal d'evitar que aquests abocaments afectin el sistema de depuració i evitar així els abocaments a medi. La proposta ha d'incloure els punts bàsics d'un Pla de Contingència i protocol d'actuació, així com les tecnologies i possibles actuacions a realitzar per la detecció dels abocaments i la mitigació dels seus efectes adversos, tant dins com fora de l'horari laboral.

- El servei disposa de diferents sistemes amb instal·lacions FV amb diferents modalitats d'autoconsum.

Proposar una solució tècnica per l'optimització de l'ús de l'energia renovable generada al sistema, per tal de millorar les ràtios d'autoconsum i reduir el consum d'energia de la xarxa.

La relació de sistemes, Potència contractada i Potència nominal FV, és la següent:

CODI SISTEMA	P CONTRACTADA	P FV NOMINAL	POSADA EN SERVEI
DTOT	285 kW	150 kW	2021
DAMMM	15 kW	4,5 kW	2019
DLAM	100 kW	50 kW	2023
DTIV2	25 kW	30 kW	2023
DALD	60 kW	20 kW	2024
DCML	40 kW	20 kW	2024
DAFC	10,3 kW	10 kW	EXECUCIÓ 2025

Les propostes s'han d'adaptar al sistema objecte dels concursos i es pot fer qualsevol tipus de proposta, independentment del seu cost econòmic i sense que això suposi cap compromís d'execució pel contractista o pel CCBE. **Aquestes propostes poden estar valorades**





econòmicament en aquesta fitxa però NO estaran lligades amb l'oferta econòmica Fitxes A4.1.1 i A4.1.2 del PPTP.

Les propostes, en cap cas estaran lligades a l'oferta econòmica d'explotació, per tant l'execució o no d'aquestes propostes no ha de modificar el pressupost ofertat.

Aquesta informació es lliurarà **únicament i exclusivament** amb el model de la **Fitxa A.5.5**, que s'adjunta en l'**Annex 5** del PPTP. **Es presentarà cada problemàtica en una fitxa, podent modificar el format de la fitxa. Aquest criteri es presentarà amb un màxim de 4 fulles a doble cara per oferta (8 pàgines per oferta).**

3. **Descripció i solució de problemàtiques detallades pel LICITADOR:** Descripció d'un màxim de **5 propostes** per solucionar problemes detectats en els Sistemes de Sanejament objecte del present concurs, relatives a millorar e innovar per exemple, les instal·lacions de sanejament, el procés depuratiu, la gestió dels residus, l'eficiència energètica, etc.

Les propostes s'han d'adaptar als sistemes objecte dels concursos i es pot fer qualsevol tipus de proposta, independentment del seu cost econòmic i sense que això suposi cap compromís d'execució pel contractista o pel CCBE. **Aquestes propostes poden estar valorades econòmicament en aquesta fitxa però NO estaran lligades amb l'oferta econòmica Fitxes A4.1.1 i A4.1.2 del PPTP.**

Les propostes, en cap cas estaran lligades a l'oferta econòmica d'explotació, per tant l'execució o no d'aquestes propostes no ha de modificar el pressupost ofertat.

Aquesta informació es lliurarà **únicament i exclusivament** amb el model de la **Fitxa A.5.6**, que s'adjunta en l'**Annex 5** del PPTP. **Es presentarà cada problemàtica en una fitxa, podent modificar el format de la fitxa. Aquest criteri es presentarà amb un màxim de 5 fulles a doble cara per oferta (10 pàgines per oferta).**

Aportacions de valor afegit a càrrec de l'adjudicatari (AVA)

En aquest apartat, el licitador detallarà les propostes per millorar i optimitzar el servei objecte d'aquesta licitació :

1. **AVA en vehicles i equips petits i mitjans auxiliars:** Aportacions de vehicles, d'equips i/o mitjans auxiliars que el licitador proposa per millorar el servei objecte d'aquesta licitació.

1ª categoria: Aquests equips petits, seran **sense cost** pel CCBE i estaran sempre disponibles i **UN COP FINALITZI EL CONTRACTE RESTARAN ADSCRITS al Servei.** Per exemple: material vehicles detallat i no detallat a l'**Annex 3.4** del PPTP, laboratori , oficina, comunicacions i informàtica, taller, jardineria, seguretat i altres.

2ª categoria: Equips i materials, **sense cost** pel CCBE i estaran sempre disponibles i **UN COP FINALITZI EL CONTRACTE NO RESTARAN ADSCRITS al Servei.** Per exemple: Vehicles, laboratori, oficina, comunicacions i informàtica, taller, jardineria, seguretat i altres.

3ª categoria: Equips o mitjans auxiliars no adscrits al servei, però amb disponibilitat immediata. Per exemple: Grups electrògens, camions d'alta pressió, etc. En aquest cas s'haurà d'indicar en l'oferta si la seva utilització suposarà o no, un cost econòmic pel CCBE.

Aquesta informació es lliurarà **únicament i exclusivament** amb el model de la **Fitxa A5.7**, que s'adjunta en l'**Annex 5** del PPTP. **Només es presentarà una única fitxa per tot el**





servei, màxim 1 fulla a doble cara per oferta (2 pàgines per oferta).

2. AVA als sistemes de sanejament: Aportacions que el licitador proposa per millorar i/o optimitzar el servei objecte d'aquesta licitació que estan detallades en la **Fitxa A5.8** de l'**Annex 5** del PPTP (proposades pel CCBE o proposades pel licitador).

Les AVA seran sense cost pel CCBE i el contractista les executarà durant el període del contracte (4 anys):

- No es valoraran AVA que per llei o per compliment del contracte, l'adjudicatari estigui obligat a realitzar (especialment les prescripcions relatives a la prevenció de riscos laborals).
- Quan aquestes AVA als sistemes de sanejament, per raons justificades, no es puguin implantar o la seva execució no sigui necessària o idònia, el CCBE es reserva la possibilitat de substituir les AVA en els sistemes de sanejament proposades en l'oferta per d'altres d'igual valor econòmic o es descomptarà l'import no executat de la liquidació del contracte.
- En la valoració econòmica que es detallarà a la **Fitxa A4.1.4** del PPTP l'import detallat serà el preu per execució contracte (PEC) i no inclouran les despeses generals ni el benefici industrial.
- Les propostes, en cap cas estaran lligades a l'oferta econòmica d'explotació, per tant l'execució o no d'aquestes actuacions no ha de modificar el pressupost ofertat.
- L'incompliment en l'execució de les AVA proposades o les equivalents, durant la durada del contracte, serà causa de penalitat segons el que s'estableix al PCAP.
- La planificació, aprovació, validació i justificació de les AVA als sistemes de sanejament es farà d'acord amb el que s'especifica a l'apartat 4.18 del PPTP.

Aquesta informació s'ha de **lliurar únicament i exclusivament** amb el model de **Fitxa A5.8** adjuntat a l'**Annex 5** del PPTP. **Cada aportació de valor afegit es presentarà en una fitxa que com a màxim tindrà 3 fulles a doble cara (6 pàgines per aportació de valor afegit). No hi ha límit de fitxes pel total de l'oferta.**





ANNEX 3 – CONTINGUT DE L'ARXIU ELECTRÒNIC C

DOCUMENTACIÓ RELATIVA A LA PROPOSICIÓ ECONÒMICA I DOCUMENTACIÓ TÈCNICA QUANTIFICABLE AUTOMÀTICAMENT.

ACLARIMENTS PER LA REDACCIÓ DE L'OFERTA ECONÒMICA

1. A l'**Annex 1** del PPTP es facilita, com a informació complementària, les dades econòmiques, les dades de contractació d'energia elèctrica dels sistemes de sanejament objecte d'aquesta licitació i el manifest de les condicions econòmiques i laborals del personal adscrit.
2. A l'**Annex 2** del PPTP es facilita, com a informació complementària i sense que això suposi cap compromís pel CCBE, les dades dels sistemes de sanejament objecte d'aquesta licitació que es troben a disposició del CCBE.
3. El cabal a utilitzar com a base de càlcul de l'oferta i a posar a la **Fitxa A4.1.1** del PPTP és:

SISTEMA DE SANEJAMENT	dam ³ /d
L'AMETLLA DE MAR	0,900
L'AMPOLLA	1,100
EL PERELLÓ	0,350
TORTOSA-ROQUETES	6,000
DELTEBRE	5,500
CAMARLES	0,450
MARINA SANT JORDI	0,050
L'ALDEA	1,100
ALFARA DE CARLES	0,050
BENIFALLET	0,175
TIVENYS	0,100
SANTA ROSA	0,010
RIUMAR	0,300

4. El preu de la gestió de fangs inclou el transport, els fulls de seguiment, i totes aquelles despeses que se'n derivin.
5. La destinació del 100% del fang dels sistemes de sanejament de l'Ametlla de Mar, l'Ampolla, Tortosa-Roquetes, Deltebre, Camarles i l'Aldea a utilitzar com a base de càlcul de l'oferta és a compostatge privat.
A la fitxa de la justificació econòmica de l'oferta s'haurà de posar el preus €/Kg Transport i €/Kg Gestió de les següents destinacions: compostatge privat, compostatge Vilaseca-Salou i abocador industrial.
Durant la durada del contracte es preveu la posta en servei de la plataforma de fangs i el digestor anaerobi de l'EDAR Tortosa-Roquetes, per tant, cal ofertar €/Kg Transport fins EDAR Tortosa-Roquetes.
6. Els Sistemes de Sanejament de Marina de St. Jordi, d'Alfara de Carles, Benifallet, Tivenys, i Sta. Rosa, no disposen d'unitat de deshidratació. La destinació del 100%





dels fangs és en forma líquida fins a l'EDAR de **Tortosa-Roquetes** on són deshidratats. Com a base de càlcul de l'oferta només s'ofertarà el cost del transport. A la fitxa de la justificació econòmica de l'oferta s'haurà de posar el preu €/m³ Transport destinacions: EDAR Tortosa-Roquetes.

7. El Sistema de Sanejament del Perelló és un llacuntage, i disposa de la llacuna de sedimentació i d'afinament per acumular els fangs generats durant el procés. El destí dels fangs és en forma líquida i l'aplicació és a agricultura. L'adjudicatari retirarà els fangs almenys 1 cop durant la durada del contracte i 1 cop durant el període de pròrroga en cas que sigui necessari. La planificació de la retirada dels fangs líquids podria variar durant la durada del contracte a criteri dels tècnics comarcals, de l'ACA o a proposta del contractista.

El pressupost de la retirada de fangs es comptabilitzarà en el pressupost del contracte, aquesta retirada es farà d'acord el punts del PPTP i del PCAP.

El pressupost de la retirada de fangs líquids està comptabilitzat en una partida específica a l'**Annex 1.1.6** del PPTP. A la **Fitxa A4.1.2** s'especificaran els preus €/m³ per la retirada dels fangs.

Els m³ a utilitzar com a base de càlcul de l'oferta i a posar a la **Fitxa A4.1.2** són 3.000 m³

8. El Sistema de Sanejament de Riumar és un sistema MBBR i disposa de rizocompostatges, actualment està en servei 1 de les 3 línies de tractament. De moment no es preveu la retirada de fangs perquè no hi ha experiència sobre la retirada d'aquets fangs, en cas necessari es preveu a la modificació del contracte com es procedirà a la seva retirada i com s'establirà el pressupost.

9. A l'EDAR de l'Ametlla de Mar, donada la problemàtica amb el mal funcionament dels biodiscs per contínues avaries, en data 24/01/2025 s'ha posat en servei la transformació d'un digestor en un procés de Biomassa Fixa sobre Llit mòbil (MBBR). **A l'Annex 2 del PPTP es detalla la modificació, els equips instal·lats i l'esta actual de funcionament.**

Com a base de càlcul de l'oferta s'haurà de posar el preu €/dam³ amb el funcionament de l'EDAR (MBBR i els biodiscs en servei).

A la fitxa de la justificació econòmica de l'oferta s'hauran de posar els ratis i el preu €/dam³ amb el funcionament de l'EDAR (MBBR i els biodiscs fora de servei).

10. Les EDARs de l'Aldea, L'Ampolla, Camarles, Marina St. Jordi, Tortosa-Roquetes i Tivenys, disposen d'una instal·lació de plaques fotovoltaïques sobre el sol o coberta, en diferents tipologies d'autoconsum (sense excedents i amb compensació excedents), amb aquestes dades principals, segons projectes As-built:

Depuradora	Tipologia Autoconsum	Potència nominal (kW)	Potència pic (kWp)	Producció anual mitjana estimada (kWh/any)
L'ALDEA	Amb excedents	20,0	29,76	36.595
L'AMPOLLA	Amb excedents	50,0	63,60	77.554
CAMARLES	Amb excedents	20,0	29,76	32.460
MARINA ST JORDI	Amb excedents	4,5	5,32	6.170
TORTOSA-ROQUETES	Injecció zero	150,0	165,5	159.333
TIVENYS	Injecció zero	30,0	34,56	48.495





11. L'EDAR d'Alfara de Carles a principis de l'any 2025 disposarà d'una instal·lació de plaques fotovoltaïques sobre el sol i coberta, en la tipologia d'autoconsum amb compensació excedents, amb aquestes dades principals, segons projecte constructiu:

Depuradora	Tipologia Autoconsum	Potència nominal (kW)	Potència pic (kWp)	Producció anual estimada (kWh/any)
ALFARA CARLES	Amb excedents	10,00	15,08	12.951,83

12. Al Sistema de Sanejament de Deltebre hi ha infiltracions d'aigües blanques, durant tot l'any, degut al mal estat de la xarxa de clavegueram. Aquestes tenen diferents orígens, reg horta, períodes de pluges, pèrdues de la xarxa d'aigua potable...Aquest fet puntualment també es dona a l'EDAR de Riumar, degut a l'estat de la xarxa de clavegueram municipal i a l'alt nivell freàtic de la zona.
13. Al Sistema de Sanejament de l'**Ametlla de Mar** i al de l'**Ampolla**, s'utilitzen plaques de Byothis, per evitar la proliferació d'olors per la xarxa de clavegueram.
14. Al sistema de sanejament de l'**Ampolla**, es dosifica nitrat càlcic, i al sistema de sanejament de l'**Ametlla de Mar**, es dosifica clorur fèrric, per evitar la proliferació d'olors.
15. Els Sistemes de Sanejament de **Tortosa-Roquetes**, de **Deltebre**, de l'**Aldea** i de **Camarles**, d'acord amb la Normativa actual han d'eliminar fòsfor.
16. A les diferents EDARs del servei hi ha grans arbres i palmeres que s'han de mantenir correctament.
17. L'import total de la Partida Alçada PRIM 2026 i la Partida Alçada 2027-2029 no admeten baixa.
18. A la redacció del pressupost s'han de tenir en compte els impostos especials establerts en les normatives reguladores que resultin de la realització d'algunes de les activitats dins del servei objecte del contracte com la gestió dels residus produïts, producció i utilització del biogàs, l'autoconsum d'electricitat i d'altres que es puguin donar.
19. La resta de particularitats contemplades al PCAP i PPTP.





MODEL D'OFERTA ECONÒMICA (Document que es llegirà en l'acte públic d'obertura)

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 **"SERVEI D'EXPLOTACIÓ, CONSERVACIÓ, MANTENIMENT, REPOSICIÓ, MILLORES I OPTIMITZACIÓ DELS SISTEMES DE SANEJAMENT EN ALTA DE LA COMARCA DEL BAIX EBRE (AMETLLA DE MAR, L'AMPOLLA, EL PERELLÓ, TORTOSA-ROQUETES, DELTEBRE, CAMARLES, MARINA SANT JORDI, L'ALDEA, ALFARA DE CARLES, BENIFALLET, TIVENYS, SANNA ROSA-BÍTEM I RIUMAR)"**, expedient 3606/2024, 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:

	Import anual	Anys	IMPORT sense IVA	IVA	IMPORT amb IVA
1 Explotació		4		10%	
2 Actuacions ACA_2026		1		21%	
3 PA PRIM 2026		1		21%	
4 PA PRIM 2027-2029		3		21%	
5 Fang líquid llacunatge		1		10 %	
a.- Import licitació			€		€

	Import anual	Anys	IMPORT sense IVA	IVA	IMPORT amb IVA
1 Cost manteniment sistemes de sanejament		4		10%	
a.- Import licitació			€		€





	Import anual	Anys	IMPORT sense DG/BI i sense IVA
1 Aportacions de valor afegit en els sistemes de sanejament (AVA)		4	
b.- Import licitació			€

	%
1 Despeses Generals i Benefici Industrial	

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

A més de la presentació del model d'oferta econòmica previst, que és el document que es llegirà en l'acte públic d'obertura, l'oferta econòmica es formularà, estrictament, mitjançant les fitxes de documentació econòmica que s'inclouen en l'**Annex 4** del PPTP.

- **Proposició econòmica:** Es presentarà el desglossament de l'oferta econòmica seguint els models previstos en el QUADRE DE PREUS I RESUM DE L'OFERTA INDICATS A LES FITXES JUSTIFICACIÓ ECONÒMICA DE L'OFERTA (**Fitxa A4.1.1** de l'Annex 4 del PPTP) i el RESUM DE L'OFERTA ECONÒMICA (**Fitxa A4.1.2** de l'Annex 4 del PPTP). L'ordre dels sistemes de sanejament serà: Ametlla de Mar, Ampolla, Perelló, Tortosa-Roquetes, Deltebre, Camarles, Marina St. Jordi, Aldea, Alfara de Carles, Benifallet, Tivenys, Santa Rosa i Riumar.
- **Actuacions ACA 2026:** Les actuacions a càrrec de l'Agència Catalana de l'Aigua a executar durant la durada del contracte estan descrites a l'**Annex 1.1.3** del PPTP. La programació dels treballs associats a aquestes actuacions es planificarà amb l'ACA i el CCBE, una vegada iniciats els treballs. El CCBE i/o l'ACA podran donar instruccions específiques de quan realitzar aquesta/es actuació/ns. La informació de l'oferta econòmica d'aquestes actuacions s'ha de lliurar al model de fitxa RESUM ACTUACIONS ACA_PRIM2026 (**Fitxa A4.1.3** l'Annex 4 del PPTP).
- **Aportacions de valor afegit en els sistemes de sanejament (AVA):** El licitador ha d'ofertar la valoració de les AVA als sistemes de sanejament detallades a la **Fitxa A5.8** del PPTP. Entre les AVA n'hi ha de proposades pel CCBE i les que el licitador pugui proposar per donar solució a mancances detectades a les instal·lacions o millorar les actuals instal·lacions de sanejament en alta. La informació de l'oferta econòmica d'aquestes actuacions s'ha de lliurar al model de fitxa RESUM APORTACIONS DE VALOR AFEGIT EN ELS SISTEMES DE SANEJAMENT (**Fitxa A4.1.4** l'Annex 4 del PPTP). El codi d'aquestes AVA haurà de correspondre amb el codi detallat a la **Fitxa A5.8** del PPTP.

A més de la presentació del model d'oferta econòmica, formada per tots els documents anteriors, s'adjuntarà la documentació tècnica quantificable de forma automàtica, mitjançant les fitxes que s'inclouen en l'**Annex 4** del PPTP.





Consell Comarcal
del Baix Ebre

- Documentació tècnica quantificable de forma automàtica a aportar pel licitador a la seva oferta que es formularà **estrictament**, mitjançant les **Fitxes A4.2.1, A4.2.2, A4.2.3 i A4.2.4** de l'Annex 4 del PPTP.

