



Proposta de contractació

TITOL: SERVEI D'EXPLOTACIÓ, CONSERVACIÓ I MANTENIMENT DEL COL·LECTOR DE SALMORRES DE LA CONCA DEL RIU LLOBREGAT

Clau: CTN2500749

Import de licitació: **8.249.924,00 €** més IVA (vuit milions dos-cents quaranta-nou mil nou-cents vint-i-quatre euros)

Termini execució: **4 anys (prorrogable per 1 any més).**

El Text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya, aprovat pel Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre, estableix que l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA) és l'administració hidràulica de Catalunya, la qual adopta la forma jurídica d'entitat de dret públic de la Generalitat de Catalunya amb personalitat jurídica pròpia i plena capacitat d'obrar per al compliment de les seves funcions.

Vistes les competències atribuïdes a l'ACA per l'article 8.c) del text refós esmentat.

Vist l'article 20.1.c) del DECRET 86/2009, de 2 de juny, d'aprovació dels Estatuts de l'ACA i de modificació del Decret 175/2001, de 26 de juny, pel qual s'aprova el desplegament territorial de l'ACA, relatiu a les funcions que té atribuïdes l'Àrea de Sanejament d'Aigües Residuals.

Objecte

L'objecte d'aquesta licitació és contractar els serveis necessaris per a efectuar una correcta explotació del col·lector de Salmorres de la Conca del Llobregat, segons les instruccions recollides en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars (PPTP) que garanteixi l'assoliment dels objectius de qualitat fixats en el mateix.

Així mateix els serveis contractats han d'assegurar una bona explotació, 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 el PPTP.

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 servei d'explotació, conservació i manteniment del col·lector de salmorres de la conca del Llobregat és un servei essencial a contractar per l'Agència Catalana de l'Aigua ja que





l'assoliment d'un bon estat de les aigües superficials que garanteixi la seva potabilització posterior és un servei d'interès general. La interrupció d'aquest servei pot posar en perill l'abastament d'aigua potable o perjudicar la salut i/o el benestar d'una gran part de la població de Catalunya, especialment la que s'abasteix de les aigües de les ETAP d'ATL i SGABSA, alhora que pot tenir també conseqüències d'índole penal per delictes ambientals.

El servei es licita en un únic lot atès que les activitats del servei estan íntimament relacionades i no es poden separar sense posar en risc la seva adequada prestació.

Així, d'acord amb l'article 99.3.b LCSP "la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte en dificultaria l'execució correcta des del punt de vista tècnic" per aquesta raó, atenent a la seva naturalesa es considera aquest contracte mixt i no s'ha de dividir en lots.

D'acord amb l'article 34.2 LCSP: *Només es poden fusionar prestacions corresponents a diferents contractes en un contracte mixt quan aquestes prestacions estiguin vinculades directament entre si i mantinguin relacions de complementarietat que n'exigeixin la consideració i el tractament com una unitat funcional dirigida a la satisfacció d'una necessitat determinada o a la consecució d'un fi institucional propi de l'entitat contractant.*

L'actual proposta de contractació contempla tres prestacions diferenciades:

1. Prestació del servei: Contempla la prestació del servei d'exploració, conservació i manteniment i partida alçada i els eventuals serveis a càrrec de l'ACA.
2. Prestació de subministraments: Contempla els eventuals subministraments a càrrec de l'ACA.
3. Prestació de obres: Contempla les eventuals obres a càrrec de l'ACA.

Per dur a terme les tasques que es deriven de l'exploració, conservació i manteniment d'aquestes instal·lacions és necessari disposar d'un equip de treball amb uns perfils concrets que el Departament de Tecnologia i Operació de Sistemes de Sanejament de l'ACA no els disposa.

Els motius que fan necessària aquesta contractació són els que s'exposen a l'informe justificatiu.

PROPOSO:

Que es tramiti el corresponent expedient per a la seva contractació per el procediment següent:

1. Tipus de tramitació:

Ordinària.

2. Forma d'adjudicació:

El contracte s'adjudicarà a l'empresa que hagi presentat la millor oferta en base a una pluralitat de criteris d'adjudicació (qualitatius i econòmics).

3. Tipus:

Mixt.





- 4. Procediment de contractació:**
Obert.
- 5. Admissió de variants:**
No.
- 6. Valoració del termini ofert mitjançant fórmula:**
No.
- 7. Termini de garantia:**
Sí, el termini de garantia del servei i del subministrament és únic, per un període d'1 any.
- 8. Existència de cofinançament:**
No.
- 9. Aquests treballs es poden subcontractar:**
Sí. No es podran subcontractar les tasques pròpies del cap de planta atès que es considera una tasca crítica per la vinculació que té aquesta figura amb el resultat de les prestacions contractades i amb les responsabilitats que se'n deriven.
- 10. Cessió del contracte :**
Es permet la cessió del contracte sempre que es compleixi el que preveu l'article 214 de la LCSP.
- 11. Els licitadors hauran d'aportar una declaració en què s'indiqui la persona responsable del contracte en cas d'esdevenir adjudicatari:**
Sí, s'haurà d'anomenar un responsable del contracte, que serà diferent al cap d'exploració.
- 12. S'ha de demanar a l'adjudicatari l'assegurança de responsabilitat civil:**
Sí. L'import de l'assegurança de responsabilitat civil, mediambiental serà de 6.000.000 €. Altres assegurances que s'hauran de contractar:
Assegurança que cobreixi les despeses de reparació de les trencades provocades per tercers
Assegurances que cobreixi els robatoris a les instal·lacions del col·lector.
- 13. Garantia provisional:**
No.
- 14. Garantia definitiva:**
Obligatòria; per un import del 5% de l'import d'adjudicació.
- 15. Revisió de preus:**
La que pertorqui segons la LCSP.
- 16. Pròrrogues eventuais:**
La pròrroga serà d'1 any
- 17. Pressupost licitació:**
El valor màxim del contracte es calcula mitjançant la suma del preu d'exploració (que inclou les partides alçades específiques en el cas que el PCAP les defineixi), la partida d'alçada i Actuacions ACA:





	Import de Licitació
PE (Preu Explotació S. Sanejament)	7.121.792,40 €
PA (Partida Alçada)	800.000,00 €
Actuacions ACA (Serveis+Subministraments+Obres)	328.131,60 €
Valor màxim del contracte sense IVA	8.249.924,00 €
IVA (10 / 21%)	940.853,96 €
Valor màxim del contracte amb IVA	9.190.777,96 €

18. Valor estimat del contracte:

	Valor Estimat
Import de licitació	8.249.924,00 € (més IVA)
Import de les pròrrogues	1.980.448,10 € (més IVA)
Import dels modificats	1.424.358,48 € (més IVA)
Total estimat	11.654.730,58 € (més IVA)

L'import de licitació i el valor estimat s'ha calculat segons el desglossament següent:

EDAR	Subtotal PEC Despesa Fixa	Subtotal PEC Despesa Variable	TOTAL PEC (Preu Explotació Anual de la Licitació)
Col·lector Salmorres	1.780.448,10		1.780.448,10
PE (PREU EXPLOTACIÓ EDARS) €/any	1.780.448,10	0,00	1.780.448,10

COL·LECTOR DE SALMORRES DE LA CONCA DEL RIU LLOBREGAT	Import Anual	Anys	Import sense IVA	%IVA	Import amb IVA
PE (PREU EXPLOTACIÓ) €/any	1.780.448,10	4	7.121.792,40	10%	7.833.971,64
PA (PARTIDA ALÇADA) €/any	200.000,00	4	800.000,00	21%	968.000,00
ACTUACIONS ACA SERVEIS			74.844,66	10%	82.329,13
ACTUACIONS ACA SUBMINISTRAMENTS			143.955,69	21%	174.186,38
ACTUACIONS ACA OBRA			109.331,25	21%	132.290,81
IMPORT LICITACIÓ	(PE+PA)x4+AACA	4	8.249.924,00		9.190.777,96
Pròrrogues	1.780.448,10	1	1.780.448,10	10%	1.958.492,91
PA Pròrroga	200.000,00	1	200.000,00	21%	242.000,00
TOTAL PRÒRROGA	(P+PA) x 1	1	1.980.448,10		2.200.492,91
Modificats Explotació (20%)			1.424.358,48	10%	1.566.794,33
TOTAL MODIFICATS (20%)			1.424.358,48		1.566.794,33
IMPORT ESTIMAT			11.654.730,58		12.958.065,20





Cost dels salaris del personal adscrit a l'execució del contracte:

S'ha considerat en el pressupost el cost dels salaris del personal adscrit a l'execució del contracte. Es facilita aquesta informació a l'**Annex 2.2 del PPTP**, Manifest de les condicions econòmiques i laborals del personal adscrit, amb desagregació de la categoria professional d'acord amb el conveni laboral de referència.

Determinació de les despeses directes i indirectes de l'import de licitació:

Donada la dificultat de disgregació, s'han considerat un conjunt de despeses generals d'un 13% de les despeses directes més un benefici industrial del 6%.

Despeses Directes i Indirectes	Import
Directes	7.432.363,96 €
Indirectes	817.560,04 €
Import de licitació	8.249.924,00 €

La prestació principal d'aquesta contractació és la de major quantia econòmica :
Serveis.

Prestació Serveis	Import
Explotació	7.121.792,40 € (més IVA)
Partida alçada	800.000,00 € (més IVA)
Actuacions ACA - Serveis	74.844,66 € (més IVA)
Total prestació	7.996.637,06 € (més IVA)

Prestació Subministrament	Import
Actuacions ACA - Subministrament	143.955,69 € (més IVA)
Total prestació	143.955,69 € (més IVA)

Prestació Obra	Import
Actuacions ACA - Obres	109.331,25 € (més IVA)
Total prestació	109.331,25 € (més IVA)

19. CPV:

60300000-1 Serveis de transport per conduccions

90400000-1 Serveis de clavegueram

20. Classificació

Sense classificació

21. Solvència econòmica i financera:

El volum anual de negocis referit a l'any de major volum de negoci dels tres últims conclosos, haurà de ser per la prestació principal de contracte que és la de Serveis almenys de 2.000.000,00 € (més IVA).

22. Solvència tècnica o professional per CONTRACTES DE SERVEIS

Una relació de treballs executats pel licitador en el curs dels tres últims anys en manteniment i supervisió de xarxes de col·lectors o de distribució de més de 50km, que





inclogui l'import, dates i destinatari, públic o privat. 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 1.000.000,00 € (més IVA).

23. Solvència tècnica o professional per CONTRACTES DE SUBMINISTRAMENT:

No.

24. Solvència tècnica o professional per CONTRACTES D'OBRA:

Una relació de treballs executats pel licitador en el curs dels tres últims anys en execució o reparació de xarxes de col·lectors o de distribució de més de 50km, que inclogui l'import, dates i destinatari, públic o privat. 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 1.000.000,00 € (més IVA).

25. Documentació a aportar per l'empresa:

• **Documentació SOBRE B - VALORACIÓ SUBJECTA A JUDICI DE VALOR**

La documentació tècnica subjecta a judici de valor a aportar pel licitador a la seva oferta es formularà, mitjançant el que es descriu a continuació:

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 pàgines quedarà delimitat en cadascun dels criteris. 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. El tipus de lletra i grandària acceptada serà **arial 11**. Es poden incloure fotos, taules fitxes, sempre que la lletra que contingui sigui clara, nítida i llegible.

- PLA ACTUACIO EN INCIDÈNCIA: 4 pàgines
- METODOLOGIA DE TREBALL: 5 pàgines
- PROBLEMÀTIQUES: 5 pàgines

La descripció i contingut a incloure en cada criteri es descriu a l'apartat de *Criteris de valoració*.

• **Documentació SOBRE C - VALORACIÓ AUTOMÀTICA**

a) Valoració automàtica tècnica

La documentació tècnica de valoració automàtica a aportar pel licitador a la seva oferta es formularà, estrictament, mitjançant la **Fitxa A1.1 que s'inclou a l'Annex 1** d'aquesta proposta de contractació.

La descripció i contingut a incloure en cada criteri es descriu a l'apartat de *Criteris de Valoració*.

b) Valoració automàtica econòmica

A més de la presentació del model d'oferta econòmica previst al Plec de clàusules administratives particulars, l'oferta econòmica es formularà, **estrictament**, mitjançant les **fitxes que s'inclouen a l'Annex 2 d'aquesta proposta de contractació**.

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 A2.1, A2.2, A2.3 de l'Annex 2** d'aquesta proposta de contractació.

Actuacions ACA: Són les actuacions a càrrec de l'ACA, a executar durant la durada del contracte estan descrites a l'**Annex 1.1 del PPTP**. La programació dels treballs associats a aquestes actuacions es planificarà amb l'ACA, una vegada iniciats els treballs. L'ACA podrà donar instruccions específiques de quan realitzar aquesta/es actuació/ons. La informació de l'oferta econòmica d'aquestes actuacions s'ha de lliurar al model de **Fitxa A2.3 de l'Annex 2** d'aquesta proposta de contractació.

26. Criteris de valoració

- **Valoració de la qualitat de les ofertes mitjançant criteris sotmesos a judici de valor (35 punts)**

La valoració tècnica de l'oferta subjecte a judici de valor, es realitzarà mitjançant l'anàlisi dels punts i criteris que es descriuen a continuació, amb una puntuació màxima de **35 punts**.

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

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

On:

Pop : Puntuació del criteri de l'oferta a puntuar

P : Puntuació del criteri

VTop : Valoració del criteri de l'oferta a puntuar

VTmv : Valoració del criteri de l'oferta millor valorada

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

S'estableix un llindar mínim per cada criteri del **70%** 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.

La puntuació mínima a obtenir **és de 20 punts**. Les ofertes que no tinguin aquesta puntuació seran excloses.

Es valoraran els següents criteris:



▪ **Pla Actuació en cas d'Incidència (10 punts)**

Valoració de les diferents propostes presentades

PLA ACTUACIÓ EN INCIDÈNCIA

Es descriurà com es desenvoluparà el servei en cas d'incidència tan dins com fora de l'horari presencial. Es valorarà, el temps de resposta per iniciar la resolució dels diferents tipus d'incidència i els mitjans utilitzats, tant propis com externs.

Es valoraran de forma conjunta fins a la màxima puntuació en aquest apartat els següents punts:

- Definició d'escenaris i actuacions a realitzar.
- Abast dels Plans de contingència i ús de recursos propis i externs. Especificar la propietat i la disponibilitat del recurs.
- Optimització del sistema d'enviament d'alarmes per a garantir l'atenció necessària i reduir els terminis d'actuació.

▪ **Metodologia de Treball (10 punts)**

Valoració de les diferents propostes presentades pel que fa al control de procés segons els següents punts:

Control de funcionament del col·lector	0-5 punts
Optimitzacions	0-5 punts

CONTROL DE FUNCIONAMENT DEL COL·LECTOR

Es valorarà l'adequació de la proposta de control i supervisió del correcte funcionament del col·lector, segons:

- L'establiment i desenvolupament dels punts i paràmetres operacionals clau a determinar i dur un seguiment periòdic, definint també aquesta periodicitat.
- Enumeració de les actuacions de manteniment predictiu, normatiu i preventiu sobre els diferents elements que conforme el col·lector, medis materials que es faran servir per a cada cas, indicant la interferència prevista en el normal funcionament d'aquest.

OPTIMITZACIONS

Es valorarà diferents propostes viables per poder optimitzar el funcionament del col·lector de salmorres. Es valoraran positivament aquelles enfocades a escorçar els terminis de detecció i reparació de fuites, trencades o avaries.

En cas que aquestes propostes d'optimització impliqui una inversió/despesa, l'empresa licitadora no es compromet a realitzar-les al seu cost.



▪ **Problemàtiques i propostes de solució (15 punts)**

Pel que fa a l'estudi, anàlisi i diagnosi de la problemàtica de l'**Annex 2.3 del PPTP** es valorarà el grau d'aprofundiment en l'anàlisi realitzada, el coneixement i experiència en la resolució amb encert de problemàtiques equivalents, la concreció de les diferents propostes de solució i la viabilitat, idoneïtat tècnica i la seva robustesa per tal d'assolir l'objectiu de la mateixa, atenent al següent desglossament de punts.

Anàlisi i plantejament	0-6 punts
Coneixement relacionat	0-2 punts
Adequació tècnica de les propostes	0-5 punts
Detall implantació propostes	0-2 punts

ANÀLISI i PLANTEJAMENT

Es valorarà amb la informació que es disposa l'anàlisi i el plantejament de les diferents problemàtiques identificades.

CONEIXEMENT RELACIONAT

Reflex del coneixement de l'empresa licitadora o dels components de l'empresa en relació a la problemàtica plantejada i la seva resolució. Es descriurà en quins casos concrets es té coneixement o s'han trobat amb una problemàtica igual o similar i la constatació de l'èxit de la proposta de solució que es va adoptar.

ADEQUACIÓ TÈCNICA DE LES PROPOSTES

Es valorarà la idoneïtat, la robustesa de la/les proposta/tes de solució.

DETALL IMPLANTACIÓ PROPOSTES

Es valorarà la viabilitat de la implantació de les propostes al col·lector atenent la singularitat d'aquest: conducció a pressió, fluid corrosiu, pocs punts d'accés a l'interior de la conducció, material constructiu, etc....

En cas que aquestes propostes de solució impliqui una inversió/despesa, l'empresa licitadora no es compromet a realitzar-les al seu cost.

• **Valoració de la qualitat de les ofertes mitjançant criteris automàtics objectius (25 punts).**

▪ **Vehicles elèctrics o híbrids (5 punts)**

Es valorarà el compromís d'utilització de vehicles elèctrics o híbrids endollables per als desplaçaments associats a les necessitats i obligacions del servei.

3 punts si l'empresa licitadora oferta que el 50% dels vehicles mínims fixats a l'apartat de particularitats del servei del PPTP, siguin elèctrics o híbrids endollables. No formen part d'aquest còmput aquells vehicles que al sector de l'automoció no existeixi la versió del





vehicle elèctrica o híbrid endollable (pick-ups i camions). Si que formen part del còmput les furgonetes i vehicles tipus SUV 4X4.

5 punts si l'empresa licitadora oferta que el 100% dels vehicles mínims fixats a l'apartat de particularitats del servei del PPTP, siguin elèctrics o híbrids endollables. No formen part d'aquest còmput aquells vehicles que al sector de l'automoció no existeixi la versió del vehicle elèctrica o híbrid endollable (pick-ups i camions). Si que formen part del còmput les furgonetes i vehicles tipus SUV 4X4

▪ **Empreses d'Inserció Social** (2 punts)

2 punts si el licitador es compromet a que es subcontractarà almenys un dels serveis (neteja, jardineria,...) a través d'una empresa d'Inserció Social.

Compromís execució AVA núm. 1 (10 punts)

Es valorarà amb 10 punts el compromís d'execució de les actuacions de l'arqueta 2 al Prat de Llobregat abans de la finalització de l'any 2027 segons la descripció establerta a l'annex 1.2 del PPTP.

▪ **Compromís execució AVA núm. 2** (2 punts)

Es valorarà amb 2 punts el compromís de subministrament i instal·lació d'un grup electrogen a la bassa de Sallent abans de la finalització de l'any 2027 segons la descripció establerta a l'annex 1.2 del PPTP.

▪ **Actuacions R+D+I** (6 punts)

Es valorarà amb **6 punts** el compromís dels licitadors a realitzar, per un valor del 1% del pressupost d'explotació de licitació, estudis, projectes i actuacions de recerca desenvolupament i innovació enfocades principalment a millorar la detecció de fuites i pèrdues de capacitat.

• **Criteri Valoració automàtica econòmica (40 punts)**

La valoració econòmica de les ofertes presentades es realitzarà amb l'anàlisi de les dades econòmiques de cada oferta amb una puntuació màxima de **40 punts**. El l'acte d'obertura pública es llegiran els valors de la fitxa resum de l'oferta econòmica (**Fitxa A2.1 de l'Annex 2** d'aquesta proposta). Les fórmules aplicables a efectes de puntuació econòmica són les següents. En tots els casos el resultat de les fórmules s'arrodonirà a 2 decimals:

• **Preu ofertat** (30 punts)

$$P_v = (1 - ((O_v - O_m)/L)) \times 30$$

On:

P_v: Puntuació oferta a valorar

O_v: Oferta a valorar (€)





Om: Oferta amb preu més baix (€)
L: Import de licitació (€)

Per preu ofertat (Ov) es prendrà l'import consignat en l'oferta corresponent al **TOTAL PREPOSICIÓ ECONÒMICA** en execució per contracte de la **Fitxa A2.1 de l'Annex 2** d'aquesta proposta.

- **Actuacions ACA** (10 punts)

Si $PMACA < 0,8 \times LMACA \rightarrow P = 10$ punts

Si $PMACA \geq 0,8 \times LMACA \rightarrow P = 10 \times (LMACA - PMACA) / (0,2 \times LMACA)$ punts

On:

PMACA: és l'import total ofertat per al conjunt de les Actuacions ACA (€).

LMACA: Preu licitació per al conjunt de les Actuacions ACA (€)

L'import Total de les Actuacions ACA (€), en execució per contracte serà el resultat de la suma dels imports consignats en la **Fitxa A2.3 de l'Annex 2** d'aquesta proposta.

27. Forma de facturació

La facturació de la prestació del servei d'exploració, conservació i manteniment serà mensual, segons s'estableix a la forma de retribució establerta al PPTP.

28. Altres dades d'interès

- **Penalitats**

<i>SITUACIÓ</i>	<i>VALOR PENALITAT</i>
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 €
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	5.000 €
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 de l'ACA.	1.000 €
La reducció de la dedicació del personal parcial o total respecte a la dedicació de l'oferta	La reducció proporcional dels costos fixos establerts per aquest recurs
Sancions o multes que pogués aplicar qualsevol organisme oficial quan s'originin per negligència de l'exploador.	Import de la corresponent sancions
En cas que no s'executi una Aportació de Valor Afegit per raons imputables al contractista	S'aplicarà una penalització de 1,5 x l'import establert a l'annex 1.2 PPTP





SITUACIÓ	VALOR PENALITAT
En cas que no s'executi una Aportació de Valor Afegit per raons no imputables al contractista i no es pugui substituir per una altra de valor equivalent	S'aplicarà una penalització de l'import establert a l'annex 1.2 PPTP
Incompliment del compromís d'adscripció de mitjans	S'aplicarà una penalització de 5.000 €
Per cada hora que es produeixi un abocament al medi de salmorra, per no accionar les vàlvules d'aportació de salmorra al col·lector, o altres causes imputables al contractista (les primeres sis hores)	100 €
Per cada hora que es produeixi un abocament al medi de salmorra, per no accionar les vàlvules d'aportació de salmorra al col·lector, o altres causes imputables al contractista (a partir de les sis hores)	200 €
Per cada dia d'aturada del col·lector de salmorra per sobre del que està establert a l'annex 3.10 del PPTP. Si la durada és inferior a un dia s'aplicarà la part proporcional.	1.000 €

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 serà causa de rescissió de contracte.

Les penalitats es descomptaran mensualment de la retribució mensual, tal i com està establert a la fórmula de retribució, un cop dut a terme el procediment per a la seva imposició. En el cas que no sigui possible aplicar a la certificació es podran aplicar sobre la liquidació o sobre la garantia definitiva

- **Obligacions essencials del contracte:**

Les que s'estableixin al PCAP.

- **Ofertes anormalment baixes**

En aplicació del que preveu l'article 149.2 de la LCSP, es consideraran presumptes ofertes anormalment baixes en el seu conjunt, en els casos següents:

- Amb caràcter general, quan la baixa del preu ofert sobre el pressupost de licitació sigui superior en més de 5 unitats percentuals en relació a la mitjana aritmètica de les baixes.
- En aquells casos en els quals el nombre d'ofertes admeses sigui igual o inferior a 2, quan la baixa del preu ofert sobre el pressupost de licitació sigui superior en més de 5 unitats percentuals en relació a la mitjana aritmètica de les baixes i superior a 15 unitats percentuals.

La mitjana aritmètica es calcularà tenint en compte totes les ofertes, llevat dels següents supòsits:

- Quan el nombre d'ofertes sigui superior a 5: no es tindran en compte ni l'oferta amb el preu més alt ni l'oferta amb el preu més baix.
- Quan el nombre d'ofertes sigui superior a 10: no es tindran en compte ni les 2 ofertes amb el preu més alt ni les 2 ofertes amb el preu més baix.





Si, per aplicació d'aquests criteris, s'identifiquen presumptes ofertes anormalment baixes en el seu conjunt, la justificació de les mateixes per part dels licitadors prevista a l'article 149.4 de la LCSP es farà, atenent als següents conceptes:

- L'estalvi que permeti els serveis prestats.
 - Les solucions tècniques adoptades i les condicions excepcionalment favorables de que es disposa per a prestar els serveis.
 - La innovació i originalitat de les solucions proposades per a prestar els serveis.
 - El respecte a les obligacions que resultin aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, justificant que els preus no estan per sota de mercat i que no incompleixen allò establert a l'article 201 de la LCSP.
 - La possible obtenció d'ajuts públics.
- **Aclariments per la redacció del pressupost:**
 - La data d'inici del contracte és el dia 1 de juliol de 2026.
 - El pressupost de licitació és en preu d'execució per contracte, que ha d'incloure el % de despeses generals i el benefici industrial ofertat pel licitador i no ha d'incloure l'IVA. No s'admetran, per tant, les ofertes superiors al preu de licitació, ni tampoc la presentació d'ofertes variants.
 - A l'**Annex 2 del PPTP** es faciliten, com a informació complementària i sense que suposi cap compromís per l'ACA, les dades del sistema de sanejament objecte d'aquesta licitació que es troben a disposició de l'ACA.
 - 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.
 - L'import total de la partida alçada no admet baixa i serà la mateixa per tots els anys d'explotació.
- **Possibilitat de subrogació:**

En el cas que durant el termini d'execució del contracte, inclosa la pròrroga, una Administració Competent o ELA assumís la gestió parcial o total dels sistemes de sanejament objecte d'aquest contracte, aquest es subrogarà en la posició jurídica de l'ACA.
- **Termini per tramitar les recepcions de contracte**

Abans de la recepció del contracte es fa necessària la comprovació de la correcta realització del servei d'explotació, conservació i manteniment de les instal·lacions i les actuacions ACA. Aquesta raó, s'ha de comprovar l'estat de les instal·lacions que formen part de l'objecte del contracte a rebre per verificar que s'ha realitzat correctament l'explotació, el manteniment i la conservació. La singularitat d'aquestes instal·lacions fa necessària una comprovació "in situ" i degut a la complexitat de les instal·lacions resulta necessari un període de temps superior a un mes. D'acord amb l'anterior es proposa allargar a dos mesos el període establert per la recepció del contracte que serà única tant per la prestació del servei com pel subministrament i per l'obra.



- **Motius d'exclusió d'ofertes – incoherència informació ofertes**

A criteri de l'Àrea de Sanejament d'aigües residuals, serà motiu d'exclusió d'ofertes els següents supòsits:

- a. La manca de valoració econòmica d'algunes actuacions a càrrec de l'Agència especificades en l'Annex 1.2 del PPTP
- b. Les proposicions en que no coincideixi el cost total ofertat de les actuacions a càrrec de l'Agència amb la suma del cost ofertat en cadascuna d'elles.
- c. Que no s'oferti el personal mínim establert al PPTP.

El Departament de Contractació podrà establir altres supòsits.

- **Indicar si l'adjudicatari executarà els treballs en les seves pròpies dependències o en les dependències de l'ACA:**

L'adjudicatari executarà els treballs a les instal·lacions objecte d'aquesta licitació i al centre de telecontrol que haurà de desplaçar a les seves pròpies dependències segons els requeriments establerts a l'annex 2.5 del PPTP

- **Altres dades d'interès de la proposta de contractació:**

29. Modificacions del contracte:

Sí, per raons d'interès públic d'acord amb els articles 203 a 205 de la LCSP .

Seràn causes previstes, en aplicació de l'article 204 de LCSP, que podran justificar l'eventual modificació del contracte les següents:

MODIFICACIONS SIGNIFICATIVES DEL FUNCIONAMENT DEL COL·LECTOR. Si a causa d'obres promogudes per l'ACA d'ampliació, millora o reposició del col·lector de salmorres objecte d'aquest contracte s'alterés alguna de les partides que componen la part fixa del contracte. Així mateix, les actuacions poden afectar les necessitats de manteniment i personal de les infraestructures objecte d'aquest contracte. En aquest cas es procedirà a la modificació del preu fix (€/dia), respectant els preus unitaris ofertats i adaptant les partides afectades a les noves circumstàncies.

MODIFICACIÓ PER MILLORES D'OPTIMITZACIÓ. En el cas que l'ACA proposi al seu càrrec, una vegada iniciat el contracte, una millora d'optimització, l'ACA podrà variar els preus unitaris segons s'estableixi en el corresponent modificat.

MODIFICACIÓ ACTUACIONS ACA

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. 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.

El llistat i el detall de les actuacions ACA a realitzar es detallen en PPTP.

La suma total de modificacions del contracte per aquestes causes previstes no podrà superar **el 20% de l'import de licitació.**





30. Compromís d'adscripció de mitjans materials i/o personals:

El licitador, cas que sigui adjudicatari haurà d'acreditar la següent adscripció de mitjans personals:

- **Cap d'explotació:** La gestió del col·lector és clarament multidisciplinar, són necessaris coneixements de mecànica de fluids, de diagnosi de problemes operacionals, de control dels paràmetres analítics, de la normativa vigent aplicable al col·lector de salmorres, de manteniment d'equips electromecànics i instrumentació, de sistemes d'informació geogràfica i de prevenció de riscos laborals. Així també, cal disposar de capacitat tècnica per elaborar i redactar informes tècnics, per prendre decisions i coordinar el personal adscrit al servei d'explotació del col·lector. Per aquests motius, el cap de planta haurà de ser un titulat de grau mig o superior en branques tècniques o científiques amb una experiència mínima provada de 3 anys com a responsable d'explotació en xarxes de distribució, o xarxes de sanejament en alta. Aquesta experiència mínima garanteix la capacitat del cap d'explotació per atendre les tasques que ha de desenvolupar en la gestió i el seguiment del col·lector de salmorres objecte d'aquest contracte. Qualsevol modificació del cap d'explotació, haurà de disposar de la conformitat prèvia per escrit de l'ACA.

31. Certificats acreditatius del compliment de les normes de garantia de la qualitat/gestió mediambiental (ISO/EMAS ...):

Gestió Mediambiental: 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 una activitat directament relacionada amb l'explotació i manteniment d'instal·lacions com les que són objecte d'aquesta licitació.

32. Condicions especials d'execució:

Garantia d'origen renovable: L'empresa adjudicatària haurà d'acreditar que el 100% de l'energia utilitzada té garantia d'origen d'energia renovable o de cogeneració d'alta eficiència. Aquesta acreditació serà emesa per la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (o a l'organisme que el pugui substituir) i presentada davant l'AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA amb caràcter anual.

Les que s'estableixin al PCAP.

33. Responsable del contracte:

Jordi Robuste Cartró, Cap del Departament de Tecnologia i Operació

34. Sistema de determinació del preu del contracte:

El desglossament de preu de contracte s'especifica a l'**Annex 2** d'aquesta proposta de contractació i consta dels següents conceptes:

Despeses del servei d'explotació, conservació i manteniment (a): Cost en €/any de la totalitat dels conceptes del servei d'explotació, conservació i manteniment. Es certifica en €/mes.





Actuacions ACA : És la suma del cost de totes les actuacions a càrrec de l'ACA especificades a l'**Annex 1.2 del PPTP**. Cada actuació es certificarà separatament un cop executada amb l'import ofertat. L'ACA de forma justificada, podrà decidir certificar aquesta actuació parcialment o per parts, atenent la part executada. L'ACA, de forma justificada, podrà decidir que no es realitzi alguna d'aquestes actuacions, bé 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 per decisió de l'ACA no generarà cap dret a indemnització a favor de l'adjudicatari.

Partida Alçada (3): Import previst del contracte per fer front a actuacions, reparacions, reposicions per a executar la prestació del servei que no van a càrrec del contractista segons els termes que estableix el PPTP, així com altres actuacions de nova inversió que es proposin d'executar una vegada iniciat el contracte a demanda de l'ACA o es proposin pel contractista i aprovades per l'ACA. Les actuacions es certifiquen un cop executades. L'import total de la partida alçada no admet baixa. 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 establerts a l'**Annex 1.3 del PPTP** i en la seva absència amb base de dades BEDEC (àmbit preus Catalunya i volum d'obra d'Enginyeria Civil PEM 0,402 M euros). Els preus unitaris del PPTP són preus execució per contracte. En canvi els preus de la base de dades del BEDEC són preus en execució material. Per tal fet, només als preus unitaris trets de la base de dades del BEDEC se li aplicarà el % de despeses generals ofertat.
- 2) En cas que no es pugui calcular la totalitat de l'actuació segons el punt anterior, es realitzarà preus contradictoris de la actuació o de la part de l'actuació que no es pugui calcular segons el punt anterior. El preus contradictoris es calcularan en preu execució material. Per tal fet, al preu contradictori aprovat, se li aplicarà el % de despeses generals ofertat.
- 3) En cas d'una reposició d'equip o reparació de col·lectors, es calcularà el preu d'execució contracte de l'actuació segons els punts anteriors.

35. Protecció de dades personals:

NO

