



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE DE LES OBRES DE REPOSICIONS I MILLORES ALS SISTEMES DE SANEJAMENT A L'ÀMBIT DEL PLA D'URGELL (2026)

1. OBJECTE DEL CONTRACTE:

D'acord amb el projecte bàsic redactat pel tècnic de l'Àrea de Sanejament del Consell Comarcal del Pla d'Urgell, es preveu realitzar les següents actuacions de reposicions i millores:

Actuacions al sistema de sanejament de Fondarella:

1. Implantació d'una plataforma de Control Intel·ligent CREApro.
2. Integració del sistema CREApro al sistema de control i supervisió de l'EDAR.
3. Substitució del col·lector d'impulsió de les bombes de recirculació de fangs.
4. Substitució dels deflectors dels decantadors.
5. Reparació de la banda de rodament dels ponts del decantadors.

Actuacions al sistema de sanejament de Linyola:

6. Substitució d'agitador del reactor.
7. Substitució de centrífuga.

Actuacions al sistema de sanejament de Bell-lloc d'Urgell:

8. Substitució de les portes seccionals de l'edifici industrial.

Actuacions al sistema de sanejament de Bellví:

9. Substitució d'agitador del reactor.
10. Substitució dels deflectors del decantador.

El Codi CPV que correspon és 45259100-8 "Reparació i manteniment de plantes depuradores d'aigües residuals".

2. JUSTIFICACIÓ DE NECESSITAT:

El Consell Comarcal del Pla d'Urgell gestiona les estacions depuradores d'aigües residuals de la comarca del Pla d'Urgell.

El funcionament continu d'aquestes sistemes provoca un desgast considerable dels seus elements, motiu que obliga a preveure tot un seguit de reposicions.

Altrament, alguns dels sistemes actualment instal·lats han quedat obsolets, fet que obliga a realitzar millores en els mateixos.

Les instal·lacions de sanejament sobre les que es preveu actuar l'any 2026, són les següents:

DOCUMENT SIGNAT DIGITALMENT





- EDAR de Fondarella.
- EDAR de Linyola
- EDAR de Bellvís.
- EDAR de Bell-lloc d'Urgell.

Les actuacions projectades han estat sotmeses a revisió tècnica del DESS amb l'objectiu de prioritzar aquelles que han estat considerades indispensables per corregir o evitar afeccions a medi i les relacionades amb la prevenció de riscos laborals o adequació normativa de les instal·lacions.

Les diferents necessitats a satisfer es corresponen amb la implantació d'una nova plataforma de control del reactor de l'EDAR de Fondarella, i la substitució de diversos elements malmesos o desgastats de les diferents depuradores de la comarca (col·lectors, deflectors, banda de rodament, agitadors, centrífuga i portes seccionals).

3. JUSTIFICACIÓ DE LA NO DIVISIÓ EN LOTS

L'article 99.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, indica que l'òrgan de contractació pot no dividir en lots l'objecte del contracte quan hi hagi motius vàlids, que s'han de justificar degudament en l'expedient.

No es considera procedent la contractació per lots, pels següents motius:

1. Les estacions depuradores d'aigües residuals, son considerades instal·lacions amb risc bacteriològic, fet que obliga a restringir-hi l'accés.
2. D'acord amb la Directiu 1/2018, de la Direcció General de Contractació Pública, per la qual es fixen criteris d'actuació per a la divisió en lots dels contractes d'obra en l'àmbit de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic, en els contractes de valor estimat igual o inferior a 500.000€, es justifica la no divisió per lots per raó de la quantia.

4. PROCEDIMENT DE LICITACIÓ:

D'acord amb la naturalesa de l'objecte del contracte a licitar i el l'import del valor estimat del mateix, és considera adient tramitar-ho de forma ordinària, mitjançant procediment obert simplificat, d'acord amb el que estableix l'article 159 de la LCSP.

El contracte no està subjecte a regulació harmonitzada d'acord amb el disposat a l'article 20.1 de la LCSP.

5. CLASSIFICACIÓ I CRITERIS DE SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL I ECONÒMICA I FINANCERA

D'acord amb el que disposen els article 87 i següents de la LCSP, el licitador haurà de complir les condicions següents per tal d'acreditar la seva solvència econòmica/ financera i tècnica/professional:

DOCUMENT SIGNAT DIGITALMENT



5.1 Solvència econòmica/ financera: D'acord amb l'article 87 de la LCSP s'ha d'acreditar pels mitjans següents:

- Volum anual de negocis referit al millor exercici dins dels 3 últims disponibles en funció de la data de constitució o de la data d'inici de les activitats de l'empresari i de la presentació de les ofertes, i per import igual o superior al valor estimat del contracte, i que ascendeix a 265.635,32 €.

S'aplica aquest criteri de solvència econòmica atès que en reflecteix la solvència del licitador, amb caràcter objectiu i real al manifestar el volum de negocis de l'empresa en anteriors anys.

5.2 Solvència professional /tècnica: D'acord amb l'article 88 de la LCSP s'ha d'acreditar pels mitjans següents:

- Relació de les obres executades en el curs dels últims 5 anys avalada per certificats de bona execució, que hauran d'indicar l'import, les dates i el lloc d'execució de les obres. Així mateix, caldrà que s'hi precisi que les obres es van realitzar segons les regles per les que es regeix la professió i es van dur a terme correctament. L'import anual acumulat en l'any de major execució serà igual o superior al 70% del pressupost de licitació, IVA exclòs.

S'ha escollit aquest criteri de solvència, corresponent a la relació de les obres executades en el curs dels últims cinc anys, per corroborar la capacitat professional de l'empresa per tal d'assolir una correcta execució de les obres.

- Declaració indicant el personal tècnic o organismes tècnics que estiguin o no integrats a l'empresa dels que aquesta disposi per a l'execució de les obres, acompanyada dels documents acreditatius corresponents quan li sigui requerit pels serveis dependents de l'òrgan de contractació.

S'ha escollit aquest criteri per tal de verificar que l'empresa disposa dels mitjans adequats i suficients per a l'execució de les obres objecte del contracte.

En cas que el licitador sigui una empresa de nova creació i que per tant tingui una antiguitat inferior a 5 anys, la seva solvència tècnica s'acreditarà pels següents mitjans:

- Declaració indicant el personal tècnic o organismes tècnics que estiguin o no integrats a l'empresa dels que aquesta disposi per a l'execució de les obres, acompanyada dels documents acreditatius corresponents quan li sigui requerit pels serveis dependents de l'òrgan de contractació.

S'ha escollit aquest criteri per tal de verificar que l'empresa disposa dels mitjans adequats i suficients per a l'execució de les obres objecte del contracte.

DOCUMENT SIGNAT DIGITALMENT

5.3 Classificació empresarial:

D'acord amb l'article 77.1 a) de la LCSP, per a la presentació de proposicions no caldrà que les empreses estiguin classificades. En cas d'estar degudament classificades, l'empresari podrà acreditar la seva solvència indistintament mitjançant la seva classificació o bé acreditant el compliment dels requisits de solvència exigits a l'anunci de licitació i detallats als plecs de clàusules administratives. A tal efecte, es podrà acreditar la solvència amb la classificació empresarial en el grup, subgrup i categoria que tot seguit es detalla, d'acord amb el que disposa el Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre:

Grup E (Hidràuliques)

Subgrup 7 (Obres hidràuliques sense qualificació específica).

Categoria 2

6. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ:

D'acord amb l'article 145 de la LCSP l'adjudicació dels contractes s'ha de realitzar utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació en base a la millor relació qualitat-preu.

La millor relació qualitat-preu s'avalua d'acord amb criteris econòmics i qualitatius. En aquesta licitació l'òrgan de contractació ha optat per utilitzar un criteri econòmic, consistent en la rebaixa del preu del contracte i dos criteris qualitatius relacionats amb el servei post venda i el termini d'entrega o execució d'acord amb l'article 145.2 3º com són l'ampliació del termini de garantia i la reducció per setmanes del termini d'execució, essent tots els criteris avaluable de forma automàtica.

TOTAL PUNTUACIÓ _____ fins a 100 punts

A. OFERTA ECONÒMICA _____ fins a 70 punts

$$P_i = 70 \times [1 - (O_i - O_m)/PI]$$

P_i = Valoració licitador "i".

O_i = Oferta presentada licitador "i".

O_m = Oferta presentada econòmicament més avantatjosa.

PI = Pressupost licitació

DOCUMENT SIGNAT DIGITALMENT



Pel que fa a l'elecció de la formula, es valora l'elecció de la formula lineal equilibrada atès, que es vol incentivar de forma relativa la competitivitat entre els licitadors en el criteri preu.

B. GARANTIES _____ **fins a 15 punts**

A més de la oferta econòmica, pel que fa als criteris avaluable de forma automàtica, es valorarà la garantia, atès que repercuteix amb un estalvi econòmic en el manteniment.

S'assignaran 5 punts per cada any addicional de garantia, al mínim establert reglamentàriament d'un any, amb un màxim de 15 punts. La garantia ha de cobrir mà d'obra i reparacions dels equips subministrats i instal·lacions realitzades.

C. TERMINI D'EXECUCIO _____ **fins a 15 punts**

Pel que fa al termini d'execució, es valora que es pugui reduir fins a tres setmanes, atès que es valora positivament la celeritat en la seva execució per ésser aquestes obres necessàries per raons d'interès públic en matèria de salubritat, lligat el seu finançament a la resolució d'atribució de fons de l'Agència Catalana de l'Aigua per a l'anualitat 2026, i tenint delegada el Consell Comarcal la competència municipal de sanejament.

S'assignaran 5 punts per cada setmana de reducció del termini d'execució dels treballs, amb un màxim de 15 punts.

7. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ:

Les condicions especials d'execució, atenent a la naturalesa de les prestacions objecte del contracte seran les que tot seguit s'indiquen:

D'acord amb el que s'estableix a l'art. 202.2 de la LCSP s'ha de donar compliment a la clàusula social relativa a garantir la seguretat i la protecció de la salut en el lloc de treball i el compliment dels convenis col·lectius, sectorials i territorials aplicables.

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

El **pressupost base de licitació** es fixa en la quantitat de dos-cents seixanta-cinc mil sis-cents trenta-cinc euros amb trenta-dos cèntims (265.635,32 €) més cinquanta-cinc mil set-cents vuitanta-tres euros amb quaranta dos cèntims (55.783,42 €) que corresponen al 21 % d'IVA. El pressupost de licitació, IVA inclòs, ascendeix a tres-cents vuit-i-un mil quatre-cents divuit euros amb setanta- quatre cèntims, IVA inclòs (321.418,74 €), d'acord amb el següent desgloss:

Pressupost d'execució material.....	221.362,76 €
Seguretat i salut 1%	2.213,63 €
Despeses generals 13%.....	28.777,16 €
Benefici industrial 6%	13.281,77 €
Subtotal.....	265.635,32 €

IVA 21%..... 55.783,42 €

Pressupost d'execució per contracte..... 321.418,74 €

DOCUMENT SIGNAT DIGITALMENT



Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta el pressupost base de licitació, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.

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

El **valor estimat del contracte**, als efectes d'allò que disposen els articles 101 i concordants de la LCSP, tenint en compte que no es preveu cap eventual pròrroga ni possible modificació és de dos-cents seixanta-cinc mil sis-cents trenta-cinc euros amb trenta-dos cèntims, IVA exclòs (265.635,32 €).

Mollerussa, a la data de la signatura electrònica

Josep Maria Ardanuy Tarrat
El Gerent

David Palou Lamarca
Tècnic de l'Àrea de Sanejament

DOCUMENT SIGNAT DIGITALMENT
