



INFORME-PROPOSTA DE CONTRACTACIÓ

Àrea: Abastament i regeneració

Responsable del contracte: Lluís Sala i Genóher

TÍTOL DE L'OBJECTE: OBRA DE REPOSICIÓ DE VÀLVULES I ELEMENTS ACCESSORIS DE LES ETAP DEL SERVEI D'ABASTAMENT DEL CONSORCI D'AIGÜES

NÚMERO D'EXPEDIENT: 2025/263

TIPUS DE CONTRACTE: Obra

PROCEDIMENT: Obert

TRAMITACIÓ: Simplificada

CPV: 45232150-8 Treballs relacionats amb canonades de distribució d'aigua

Data d'inici prevista: 1/9/2025

1. ANTECEDENTS I JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR

Atesa l'edat de les instal·lacions de tractament d'aigua potable gestionades i mantingudes pel CACBGi es requereix la reposició de diversos elements crítics (vàlvules, actuadors, colzes i altres elements accessoris necessaris per a la regulació dels cabals) per tal de garantir el correcte funcionament dels tractaments i la continuïtat del servei.

Per aquest motiu, s'han redactat els corresponents projectes a partir dels quals licitar la reposició dels esmentats elements en cadascuna de les zones d'abastament.

2. OBJECTE

L'objecte del present document és definir les característiques tècniques que regiran la contractació de la reposició de vàlvules i elements accessoris del servei d'abastament en alta del Consorci d'Aigües.

Les actuacions d'aquest contracte es dividiran en els lots següents, cadascun dels quals té el seu respectiu i propi projecte:

- Lot 1: Reposició vàlvules i elements accessoris a l'ETAP Empuriabrava
- Lot 2: Reposició vàlvules i elements accessoris a l'ETAP Torrent
- Lot 3: Reposició vàlvules i elements accessoris a l'ETAP Montfullà-CACBGi
- Lot 4: Reposició vàlvules i elements accessoris a l'ETAP Tossa-Lloret de Mar

3. DURADA

El termini per a l'execució de cadascun dels contractes serà de:

- Lot 1: 3 mesos
- Lot 2: 5 mesos
- Lot 3: 4 mesos
- Lot 4: 3 mesos

No es preveu la possibilitat de pròrroga.





4. PRESSUPOST

- Justificació del preu: Segons preus de mercat indicats al projecte, amb inclusió del 13% de despeses generals i del 6% de benefici industrial sobre el preu d'execució material.
- Pressupostos de licitació:

Lot 1. Reposició de vàlvules i elements accessoris de l'ETAP Empuriabrava

Taula 2. Resum del pressupost del Lot 1 – Reposició de vàlvules i elements accessoris de l'ETAP Empuriabrava

Actuacions		Import (inclòs 19% DG + BI, abans d'aplicació d'IVA), €	Tipus d'actuació
Obra			
	Pressupost d'execució material	117.778,52	Reposició
	Despeses generals, 13%	15.311,21	
	Benefici industrial, 6%	7.066,71	
Total Lot 1, € (IVA no inclòs)		140.156,44	
IVA, 21%, €		29.432,85	
Total Lot 1, € (IVA inclòs)		169.589,29	

Lot 2. Reposició de vàlvules i elements accessoris de l'ETAP Torrent

Taula 3. Resum del pressupost del Lot 2 – Reposició de vàlvules i elements accessoris de l'ETAP Torrent

Actuacions		Import (inclòs 19% DG + BI, abans d'aplicació d'IVA), €	Tipus d'actuació
Obra			
	Pressupost d'execució material	289.133,74	Reposició
	Despeses generals, 13%	37.587,39	
	Benefici industrial, 6%	17.348,02	
Total Lot 1, € (IVA no inclòs)		344.069,15	
IVA, 21%, €		72.254,52	
Total Lot 1, € (IVA inclòs)		416.323,67	

Lot 3. Reposició de vàlvules i elements accessoris de l'ETAP Montfullà-CACBGi

Taula 4. Resum del pressupost del Lot 3 – Reposició de vàlvules i elements accessoris de l'ETAP Montfullà-CACBGi

Actuacions		Import (inclòs 19% DG + BI, abans d'aplicació d'IVA), €	Tipus d'actuació
Obra			
	Pressupost d'execució material	310.470,67	Reposició
	Despeses generals, 13%	40.361,19	
	Benefici industrial, 6%	18.628,24	
Total Lot 1, € (IVA no inclòs)		369.460,10	
IVA, 21%, €		77.586,62	
Total Lot 1, € (IVA inclòs)		447.046,72	





Lot 4. Reposició de vàlvules i elements accessoris de l'ETAP Tossa-Lloret de Mar

Taula 5. Resum del pressupost del Lot 4 – Reposició de vàlvules i elements accessoris de l'ETAP Tossa-Lloret de Mar

Actuacions		Import (inclòs 19% DG + BI, abans d'aplicació d'IVA), €	Tipus d'actuació
Obra			
	Pressupost d'execució material	121.578,35	Reposició
	Despeses generals, 13%	15.805,19	
	Benefici industrial, 6%	7.294,70	
Total Lot 1, € (IVA no inclòs)		144.678,24	
IVA, 21%, €		30.382,43	
Total Lot 1, € (IVA inclòs)		175.060,67	

Resum dels lots

Lots		Import, € (inclou 19% de DG+BI)
1	Reposició de vàlvules i elements accessoris de l'ETAP Empuriabrava	140.156,44
2	Reposició de vàlvules i elements accessoris de l'ETAP Torrent	344.069,15
3	Reposició de vàlvules i elements accessoris de l'ETAP Montfullà-CACBGi	369.460,10
4	Reposició de vàlvules i elements accessoris de l'ETAP Tossa-Lloret de Mar	144.678,24
Total, € (IVA no inclòs)		998.363,93
IVA, 21%, €		209.656,43
Total, € (IVA inclòs)		1.208.020,36

5. PRESENTACIÓ D'OFERTES

Per garantir que els licitadors disposin del temps necessari per analitzar la documentació de la licitació i preparar, amb la deguda diligència, les seves ofertes, es considera suficient un termini de 30 dies naturals.

6. ADMISSIÓ DE VARIANTS

No se n'admeten.

7. APLICACIONS PRESSUPOSTÀRIES

	Any	Orgànica	Programa	Aplicació pressupostària	Import (IVA no inclòs)
Lot 1	2025	210	16102	6330000	70.000,00
	2026	210	16102	6330000	70.156,44
	2026*	210	16102	6330000	14.015,64
Lot 2	2025	210	16102	6330000	120.000,00
	2026	210	16102	6330000	224.069,15
	2026*	210	16102	6330000	34.406,92





Lot 3	2025	210	16102	6330000	120.000,00
	2026	210	16102	6330000	249.460,10
	2026*	210	16102	6330000	36.946,01
Lot 4	2025	210	16102	6330000	70.000,00
	2026	210	16102	6330000	74.678,24
	2026*	210	16102	6330000	14.467,82

*Possible increment d'amidaments de dins al 10%.

8. TERMINI DE GARANTIES

Els terminis de garantia comercial dels equips seran els dels respectius fabricants dels equips, als quals se'ls afegirà aquell termini addicional que l'adjudicatari hagi pogut incloure en la seva oferta.

El termini de garantia de l'obra serà d'un any a partir de la signatura de l'acta de recepció.

9. SOLVÈNCIA I ALTRES CONDICIONS

- Relació d'un mínim de tres feines de subministrament i instal·lació d'elements hidràulics en plantes de tractament d'aigua de més de 100 m³/h de capacitat de producció, ja sigui a destinataris públics o privats.
- La direcció i màxima responsabilitat de l'execució del contracte haurà de recaure obligatòriament en una persona amb la titulació universitària mínima d'enginyer tècnic o de grau en enginyeria industrial o equivalent, havent-se d'acreditar la especialització i competència en instal·lacions hidràuliques. Si es tracta d'un títol obtingut a l'estranger caldrà disposar de l'homologació corresponent del Ministeri d'Educació i Ciència.

10. CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES

Per a tots els lots, l'adjudicació correspondrà a l'empresa que obtingui una major puntuació global una vegada analitzats i puntuats tots els criteris següents. Els criteris de valoració següents seran comuns per tots els lots.

- Criteris quantificables mitjançant l'aplicació de fórmules. Sobre C (Fins a 100 punts)

1- Oferta econòmica (Fins a 90 punts)

Els licitadors han d'indicar l'import total de l'oferta: a la més econòmica se li assignarà el màxim de punts, atribuint-se a les restants ofertes la puntuació que resulti segons la fórmula següent:

$$\text{Puntuació} = 90 * \left(1 - \frac{\text{import de l'oferta que es valora} - \text{import de la millor oferta}}{2 * \text{import de licitació}} \right)$$





2- Augment del període de garantia (Fins a 10 punts)

Es donaran punts addicionals a les ofertes que incrementin el termini de garantia dels equips.

Caldrà especificar la garantia original i la garantia augmentada fruit de l'oferta del licitador.

Es repartiran els punts de la següent manera:

Increment del termini de garantia	Puntuació
Sense increment	0
Increment d'1 any	5
Increment de 2 anys	10

En cas de proposar una extensió del termini de garantia per sobre del tipus, s'entendrà que l'adjudicatari es compromet a realitzar íntegrament al seu càrrec, incloent l'eventual transport d'anada i tornada, les reparacions i/o reposicions dels equips que presentin funcionaments anòmals que no puguin imputar-se a operacions deficientes i/o a causes externes imprevistes.

11. MODIFICACIONS DEL CONTRACTE

No se'n preveuen.

Possible increment d'amidaments del 10%: Sí.

12. SUBCONTRACTACIÓ (Article 215 de la LCSP)

Es permet subcontractació.

13. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE (Article 202 de la LCSP)

Per a tots els lots.

De caràcter social:

Garantia de condicions laborals

L'empresa contractista ha de mantenir o millorar, durant la vigència del contracte, les condicions laborals i socials dels treballadors i treballadores ocupades en l'execució del contracte, fixades en el moment de presentar l'oferta, segons el conveni que sigui aplicable.

Mitjà d'acreditació:

Emesa la certificació final de l'obra, el contractista haurà de presentar al Consorci d'Aigües una declaració responsable acreditant el compliment d'aquesta condició especial d'execució. Així mateix, l'òrgan de contractació pot requerir als òrgans de representació dels treballadors i treballadores que informin d'aquesta qüestió.

14. PAGAMENT DEL PREU (Article 198 de la LCSP)

Certificacions mensuals segons obra executada i subministraments realitzats amb els preus del projecte constructiu. Aquests pagaments parcials es faran en funció de les partides





executades i validades per la direcció facultativa i, si s'escau, aprovades via comprovació material parcial per part de la Intervenció General de la Diputació de Girona, aplicant al pressupost de la licitació el percentatge de baixa que es derivi de l'oferta de l'empresa adjudicatària.

La darrera certificació i el pagament final es faran una vegada realitzada la comprovació material de la inversió per la Intervenció General de la Diputació de Girona, a la que haurà d'acudir un representant del contractista, i amb acta favorable de la Intervenció, així com previ lliurament via instància genèrica de l'informe final en el que es documenti l'execució del contracte segons els termes definits en el projecte.

Serà obligatòria la presència de les empreses adjudicatàries en les comprovacions materials parcials i final.

15. PENALITATS PER A AQUEST CONTRACTE (Art. 192 de la LCSP)

Les empreses contractistes queden obligades al compliment del termini d'execució total del contracte en els termes previstos en aquest Plec, així com els terminis parcials si s'han establert en el Programa de treball. El règim de les penalitats per incompliment parcial o compliment defectuós i per demora en l'execució serà el previst en els articles 192 i 193 de la 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.

Es consideraran infraccions, a efectes contractuals, totes les actuacions i les omissions de l'empresa contractista tipificades a continuació i que comportin un perjudici o una pèrdua en relació amb les exigències especificades en aquest Plec i en la documentació tècnica.

Les demores, els incompliments defectuosos i els incompliments de les obligacions contractuals imputables a l'empresa contractista durant la vigència del contracte són classificats com a infraccions molt greus, greus i lleus.

a) Infraccions molt greus:

- L'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral establertes pel dret de La Unió Europea, el dret nacional, els convenis col·lectius o per les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculen l'Estat i, en particular, dels establerts a l'annex V de la 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.
- Impedir o dificultar les tasques de supervisió i control de l'obra per part del director facultatiu, o bé realitzar accions que posin en risc l'interès públic.
- Realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència com, per exemple, els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etcètera).
- L'impagament de més de dues mensualitats, durant l'execució del contracte, dels salaris per part del contractista als treballadors que estiguessin participant en l'obra.





- L'aplicació greu i dolosa, per part del contractista, de condicions salarials inferiors a les derivades de conveni col·lectiu sectorial aplicable als treballadors que estiguin participant en l'obra.
- La instal·lació d'equips que no es corresponguin amb el Projecte i/o amb l'oferta de l'adjudicatari i que no hagin estat aprovats específicament pel Consorci d'Aigües.
- La realització de treballs d'instal·lació que no es corresponguin amb el Projecte i/o amb l'oferta de l'adjudicatari i que no hagin estat aprovats específicament pel Consorci d'Aigües i/o de treballs que afectin greument el normal funcionament de l'ETAP, posant en risc el subministrament d'aigua potable ja sigui per afecció a la seva qualitat i/o a la seva quantitat.
- La realització de pràctiques que posin en perill la seguretat dels treballadors.
- Reincidència en la comissió de tres faltes greus.

b) Infraccions greus:

- Desobeir en les indicacions efectuades pel responsable del contracte i/o del director facultatiu dels treballs.
- Celebrar qualsevol acte de publicitat o difusió relatiu a l'objecte d'aquest contracte, sense comunicar-ho prèviament al responsable del contracte.
- No observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte del contracte.
- No respectar els acords i les normes de confidencialitat.
- No col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicataris, en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertoquin de forma directa per previsió legal.
- Incompliment de les condicions especials d'execució per part del contractista o subcontractista establertes a l'**apartat M del Quadre de característiques**.
- Incomplir, si escau, les millores que s'han presentat en la proposició i que han estat acceptades per l'òrgan de contractació.
- L'impagament de fins a dues mensualitats, durant l'execució del contracte, dels salaris per part del contractista als treballadors que estiguessin participant en l'obra.
- L'aplicació, per part del contractista, de les condicions salarials inferiors a les derivades del conveni col·lectiu sectorial aplicable als treballadors que estiguin participant en l'obra.





- Reincidència en la comissió de tres faltes lleus.

c) Infraccions lleus:

- No comunicar immediatament al director facultatiu les deficiències o les irregularitats en l'obra.
- Incorreccions repetitives en la facturació per part de l'empresa contractista.
- Els retards reiterats en el pagament, durant l'execució del contracte, dels salaris per part del contractista als treballadors que estiguessin participant en l'obra.
- Aquells incompliments no previstos anteriorment i que suposin l'incompliment de les obligacions o les condicions establertes en aquest Plec o en la documentació tècnica.

Penalitats contractuals

La comissió d'infraccions contractuals per part de l'empresa adjudicatària comportarà, previ procediment sancionador contradictori instruït a l'efecte, la imposició de les penalitats contractuals següents:

a) Per infraccions molt greus:

Multa del 6% al 10 % del preu del contracte.

b) Per infraccions greus:

Multa del 2% al 5% del preu del contracte.

c) Per infraccions lleus:

Multa de fins el 2% del preu del contracte.

16. ESTABILITAT PRESSUPOSTÀRIA I SOSTENIBILITAT FINANCERA (Disposició addicional 3a de la LCSP)

- a) ESTABILITAT PRESSUPOSTÀRIA: Sense repercussions, per no suposar despeses addicionals a les pressupostades en l'exercici corrent ni en els futurs.
- b) SOSTENIBILITAT FINANCERA: Sense repercussions, per estar finançat amb recursos corrents o, en el seu cas, per haver estat valorada prèviament l'operació financera.

Signat electrònicament a Girona,
Cap del Servei d'abastament i reutilització

Documents adjunts:

- Projectes constructius.

Fi de l'informe

