



INFORME JUSTIFICATIU DE LA CONTRACTACIÓ

SERVEI D'EXPLOTACIÓ, CONSERVACIÓ I MANTENIMENT DEL COL·LECTOR DE SALMORRES DE LA CONCA DEL RIU LLOBREGAT. CTN2500749

Antecedents

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. Tanmateix l'Agència Catalana de l'Aigua, d'acord amb aquest mateix text legislatiu exerceix les competències de la Generalitat en matèria d'aigües i obres hidràuliques, corresponent-li entre d'altres funcions, l'ordenació del servei de sanejament a tot Catalunya i l'acció concertada de les actuacions de les administracions competents en matèria de sanejament. Per tant, és competència de l'Agència l'exploració i el manteniment d'aquestes instal·lacions segons el punt c) de l'article 8 del Decret Legislatiu 3/2003.

L'àmplia capacitat d'intervenció de l'Agència Catalana de l'Aigua 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 Col·lector de salmorres de la conca del riu Llobregat és una actuació iniciada per l'antiga D.G.O.H. de la Generalitat de Catalunya en virtut d'un Conveni subscrit el desembre de 1982 entre el Departament de Política Territorial i Obres Públiques i S.G.A.B., S.A., que tenia per objecte inicial interceptar els abocaments d'aigües salines que les Mines de Potassa de Cardona, Súria i Sallent realitzaven al riu i conduir-los fins al mar, per tal de reduir les concentracions salines de l'aigua del riu Llobregat. Amb posterioritat aquest col·lector va recollir també els residus salins de l'empresa Solvay Martorell a Sant Boi de Llobregat.

A l'abril 2007 i per tramitació d'emergència es va resoldre la contractació de les obres de "Desdoblament del col·lector de salmorres del Llobregat (Tram Abrera – El Prat)" les quals van entrar en funcionament de manera integrada amb les existents a partir de 2009, recollint noves aportacions de residus salins de la part baixa de la conca del Llobregat; en concret el rebuig dels tractaments avançats a les plantes de potabilització d' Abrera (electrodialísi reversible), potabilitzadora de Sant Joan Despí (osmosi inversa), residus salins d'ECOCAT i terciari del RCGP a Terrassa.

Actualment, aquesta infraestructura està gestionada per l'Agència Catalana de l'Aigua, mitjançant el contracte per a la prestació del servei d'exploració, conservació i manteniment **"PRÒRROGA DEL SERVEI D'EXPLOTACIÓ, CONSERVACIÓ I MANTENIMENT DEL**



COL·LECTOR DE SALMORRES DE LA CONCA DEL RIU LLOBREGAT (01/07/2025 A 30/06/2026). Clau: CTN2500023, vigent fins el dia 30 de juny de 2026 i sense possibilitat de pròrroga.

El col·lector de salmorres recull els abocaments salins de les conques del Llobregat i el Cardener, evitant la seva incorporació als rius, preservant la qualitat de l'aigua al medi natural, afavorint alhora la millora la qualitat de l'aigua captada pels abastaments urbans i pels regs agrícoles, per tant, és necessari explotar, conservar i mantenir aquesta instal·lació hidràulica.

Objecte

L'objecte d'aquest informe és justificar la contractació del servei d'explotació, conservació i manteniment del col·lector de salmorres de la conca del riu Llobregat per un import de licitació: **8.249.924,00 €** més IVA (vuit milions dos-cents quaranta-nou mil nou-cents vint-i-tres amb noranta-nou cèntims) i per un termini d'execució de 48 mesos, prorrogable per 1 any més, en total un termini estimat de 5 anys.

L'objecte d'aquest informe és també aportar els criteris que s'han adoptat per l'execució del pressupost de licitació que justifiquen l'increment del preu respecte el contracte vigent.

Justificació de la Contractació

D'acord amb l'article 34.2 de la 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. Aquesta justificació és important perquè si no existeix la unitat funcional s'hauria de contractar separatament (una licitació per la part de serveis, una altra per la de subministrament i una altre per la d'obra).

La contractació conjunta de la prestació del servei, del subministrament i de l'obra, ve donada per la necessitat d'assegurar el correcte funcionament de la infraestructura durant tota la vigència contractual dels 4 anys del contracte principal. L'explotació, conservació i el manteniment del col·lector de salmorres principalment comporta la prestació del servei, però també la d'executar aquelles actuacions de servei, subministrament i d'obra necessàries per a reposar equips obsolets o sense possible reparació i de reparació d'obra civil malmesa on la seva no execució posaria en risc la correcta conducció de la salmorra a mar.

Per aquest motiu, es considera necessari i adient contractar juntament amb el servei, els subministraments i les obres necessaris per a garantir una adequada reposició d'actius i reparació dels elements integrants del sistema, doncs d'aquesta manera l'empresa adjudicatària podrà assumir sota una única responsabilitat i de forma conjunta el correcte funcionament de les instal·lacions.

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.

Per dur a terme les tasques que es deriven de l'explotació, conservació i manteniment d'aquesta instal·lació és necessari disposar d'un equip de treball amb diferents qualificacions tècniques. La dotació de personal que es requereix per executar el servei objecte de la proposta de contracte és d'1 cap d'explotació, 1 ajudant del cap d'explotació, 1 encarregat de manteniment, 8 oficials de manteniment i 5 tècnics de telecontrol.

El Departament de Tecnologia i Operació de l'Àrea de Sanejament de l'Agència Catalana de l'Aigua no té en aquests moments aquests perfils.

Justificació de l'import de licitació

L'import de licitació ha estat calculat a partir de l'import del darrer contracte de serveis adjudicat. Sobre el cost del darrer contracte de serveis s'han efectuat les següents actualitzacions i modificacions:

- En aplicació del que preveu l'article 87 del TRLCSP: " ...Los órganos de contratación cuidarán de que el precio sea adecuado para el efectivo cumplimiento del contrato mediante la correcta estimación de su importe, atendiendo al precio general de mercado, en el momento de fijar el presupuesto de licitación...", s'han revisat els diferents aspectes del contracte: personal, manteniment, i serveis associats.
- No s'han tingut en compte els conceptes d'energia elèctrica atès que, en aplicació de l'Acord de Govern GOV/85/2024, l'ACA realitzarà la prestació del subministrament elèctric en aquestes instal·lacions de sanejament directament a l'Energètica Pública de Catalunya.
- La despesa de personal és la derivada de l'aplicació dels convenis de Construcció de Barcelona i del Cicle Integral de l'Aigua de Catalunya, segons declaracions del manifest de personal lliurat per l'actual adjudicatari corresponent a l'any 2024. Sobre aquesta despesa de personal declarada, s'ha incrementat un 3,5% anual i s'ha adoptat un preu promig dels sous anuals.
- A més, per les necessitats actuals del servei, el personal s'incrementa en una persona més al 100%, amb la funció d'ajudant de cap d'explotació.
- Sobre el preu de licitació en execució material obtingut de l'aplicació dels punts anteriors s'aplica un increment del 10% en cada partida en previsió d'increments durant la vigència contractual. Finalment s'aplica a totes les partides un 19% en concepte de despeses generals i benefici industrial.



- S'han afegit actuacions a executar durant el contracte per un import de 328.131,59 € (més IVA), per donar solució a mancances actuals de la infraestructura.
- S'afegeix una partida alçada de 200.000 €/any (més IVA) per a fer front tant a actuacions de manteniment correctiu com a reposicions i millores.

El termini del contracte:

Es proposa una durada del contracte inclosa pròrroga de fins 5 anys. Des del punt de vista tècnic, l'explotació d'aquest tipus d'instal·lacions és molt complexa per la qual cosa interessa que l'adjudicatari del contracte pugui dur-la a terme durant un període de temps suficientment llarg per adquirir un bon coneixement de les instal·lacions per fer-ne una bona explotació, tot optimitzant el seu funcionament. Una durada de 5 anys també permetrà al licitador realitzar mesures i petites actuacions d'optimització de procés que reverteixin directament en la qualitat i protecció del medi aquàtic, essent aquest el principal interès públic perseguit per aquesta Agència en la seva qualitat d'Administració Hidràulica de Catalunya.

La determinació del preu estimat s'ha realitzat atenent a:

- El preu de licitació calculat segons els punts anteriors
- En aplicació de l'article 203 a 207 de la LCSP, el PCAP determinarà 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.

El valor estimat del contracte serà el següent (imports en execució contracte, sense IVA):

- a) Import de licitació: 8.249.924,00 € (més IVA)
- b) Import de les pròrrogues: 1.980.448,10 € (més IVA)
- c) Import dels modificats: 1.424.358,48 € (més IVA)
- d) TOTAL ESTIMAT: 11.654.730,58 € (més IVA)**

<u>COL·LECTOR DE SALMORRES DE LA CONCA DEL RIU LLOBREGAT</u>	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



Conclusions

El servei d'exploració, conservació i manteniment del col·lector de salmorres de la conca del riu Llobregat, és un servei essencial i imprescindible a ser contractat.