



CONSELL COMARCAL DEL BAGES

INFORME CONTRACTACIÓ: CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CANONADA I ACCESSORIS PER A LA CONNEXIÓ DEL DIPÒSIT MUNICIPAL DE SALLENT A LA SORTIDA DEL DIPÒSIT D'AIGUA TRACTADA A L'ETAP DEL BAGES-LLOBREGAT

1. OBJECTE DEL CONTRACTE (art. 118 LCSP): És objecte del present contracte el subministrament i instal·lació de canonada i accessoris per a la connexió del dipòsit d'aigua tractada de l'ETAP del sistema d'abastament d'aigua en alta Bages-Llobregat al dipòsit municipal de la Rampinya de Sallent.

Justificació de la necessitat:

El sistema d'abastament d'aigua en alta Bages-Llobregat va entrar en funcionament l'any 2015, per donar subministrament als municipis de Sallent, Avinyó, Artés i Calders. Tot i que el nucli de Sallent disposa dels seus subministraments propis, es va deixar la connexió al sistema en alta al dipòsit de La Rampinya com a emergència.

Com a conseqüència del temporal Glòria es va requerir el subministrament d'emergència a Sallent, fet que va evidenciar les dificultats en la garantia de la qualitat de l'aigua subministrada.

La connexió actual entre el Dipòsit d'Aigua Tractada (DAT) de la planta i el dipòsit de Sallent es realitza amb una sortida pròpia, a l'extrem oposat de la sortida que condueix l'aigua cap a Cabrianes. Aquesta sortida no té cap connexió amb l'analitzador de clor que doni garantia dels nivells de desinfecció adequats de l'aigua entregada.

Aquesta problemàtica no quedarà resolta amb el projecte del nou dipòsit de capçalera que va redactar el Consell Comarcal del Bages el setembre del 2018 (Projecte constructiu del dipòsit de reserva de 2.000 m³ de l'ETAP del sistema d'abastament d'aigua en Alta Bages-Llobregat).

Amb el subministrament aportat durant el temporal, també es va constatar la dificultat per operar de forma automàtica amb les dues sortides del DAT activades (cap a Sallent i cap a Cabrianes), de forma que s'havien de regular manualment per tal d'evitar les maniobres d'aturada i marxa de la planta o oscil·lacions en el cabal de tractament, ja que amb les dues sortides en funcionament es produeix un desajust en la fiabilitat del procés de potabilització.

Per aquests motius, és considera necessari dur a terme una actuació que permeti millorar la connexió des de l'ETAP del sistema Bages-Llobregat fins al dipòsit de capçalera de Sallent.

Justificació de la idoneïtat:

Constatades les dificultats de cloració i de garantia de la qualitat de l'aigua en cas d'haver de subministrar aigua directament al dipòsit municipal de Sallent des del dipòsit d'aigua tractada comarcal (actual o projectat), es considera idònia la realització d'una nova connexió des de la sortida del DAT cap al dipòsit municipal de Sallent des de la sortida que està comandada per l'analitzador de clor del sistema i

envia dades al sistema de telecontrol per ajustar aquest paràmetre i garantir la qualitat del servei. Addicionalment es considera important poder mesurar els cabals subministrats a cada un dels sistemes i deixar anul·lada la canonada actual però no eliminar-la per si en un futur fos necessària.

L'objecte del contracte és el subministrament i instal·lació de les canonades de connexió de la sortida del dipòsit d'aigua tractada dels sistema d'abastament en alta Bages Llobregat al dipòsit de La Rampinya de Sallent, d'acord amb el Plec de Prescripcions Tècniques (PPT).

Les actuacions objecte del contracte s'han de dur a terme en unes instal·lacions que estan actualment en servei, fet que implica que la seva execució ha de ser minuciosa i perfectament coordinada amb al Consell Comarcal del Bages i l'empresa explotadora del servei amb l'objectiu de garantir la prestació del servei, que és essencial (abastament d'aigua), durant l'execució dels treballs. Aquest fet, juntament amb la poca envergadura i la pròpia naturalesa de les actuacions a contractar, justifica la no divisió en lots del contracte.

2. PREU ([art. 102 LCSP](#))

Preus unitaris ☒ A tant alçat en la seva totalitat ☐ A tant alçat en part ☐

Import sense IVA : 9.399,63 €.

Tipus d'IVA: 21%. Import IVA: 1.973,92 €.

Preu : 11.373,55 €.

Aquest pressupost es desglossa i resumeix de la manera següent (els amidaments i el pressupost desglossat es troben al PPT):

Costos directes	Import €
Canonades i accessoris	4.965,98 €
Rasa i obra civil	2.452,56 €
Gestió residus	180,31 €
Control qualitat	150,00 €
Seguretat i Salut	150,00 €
TOTAL	7.898,85 €

Costos indirectes	Import €
Benefici empresarial	473,93 €
Despeses generals	1.026,85 €
TOTAL	1.500,78

TOTAL DE COSTOS (directes + indirectes):	9.399,63 €
--	------------



CONSELL COMARCAL DEL BAGES

Aquest pressupost inclou tots els costos d'execució del contracte i anirà amb càrrec al pressupost de i la/es partida/es pressupostària/es següent/s:

Any	Econòmic	Programa	Orgànic	Pressupost net	% IVA	Import IVA	Import total
2021	622	161.1	-	9.399,63 €	21%	1.973,92 €	11.373,55 €

Pressupost base (sense IVA)

9.399,63 €+IVA

El valor estimat (VE) del contracte és de 9.399,63 euros, sense incloure l'Impost sobre el Valor Afegit.

Any	VE prestació	VE eventuais pròrrogues	VE modificacions previstes	VE altres conceptes	SUMATORI
2021	9.399,63 €				9.399,63 €
TOTAL					

Forma de pagament:

L'abonament a l'adjudicatari de l'import dels treballs executats serà a la seva finalització, prèvia presentació de la documentació *as-built* prevista en el PPT i prèvia presentació de factura.

3. TIPUS DE CONTRACTE ADMINISTRATIU

b) Subministrament ([art. 16 LCSP](#)) ☒

Adquisició d'un producte o bé moble ☒

[CPV:](#) 45232150-8 (Treballs relacionats amb canonades de distribució d'aigua)

4. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Nom i cognoms: Noemí Fosas i Ferrer

Càrrec: Cap-Tècnica de l'Àrea de Territori i Medi Ambient

5. CRITERIS SOLVÈNCIA/ D'ADJUDICACIÓ O CONDICIONES ESPECIALS D'EXECUCIÓ

El contracte s'adjudicarà a l'empresa que presenti la oferta econòmicament més avantatjosa, fins als dos decimals.

6. TERMINI D'EXECUCIÓ DELS TREBALLS

El subministrament s'haurà de lliurar i instal·lar en el municipi de Sallent (coordenades UTM31N ETRS89 407296.2-4630662.5) en un termini de 60 dies a comptar des de l'endemà de la recepció de la notificació d'adjudicació del contracte. Serà preceptiva la comunicació prèvia de l'inici dels treballs al Consell Comarcal del Bages, per a l'efectiva coordinació dels treballs amb l'empresa explotadora del servei d'abastament d'aigua, d'acord amb la clàusula 7 del PPT.

7. PERÍODE DE GARANTIA

El període de garantia de les actuacions executades serà d'un (1) any.

8. INCOMPLIMENTS I PENALITATS

Incompliments molt greus:

- Realitzar operacions de connexió/desconnexió a instal·lacions del sistema d'abastament d'aigua en alta Bages-Llobregat, o altres operacions que puguin afectar el seu funcionament, sense la coordinació amb l'empresa explotadora del servei d'abastament o de personal tècnic del Consell Comarcal del Bages.
- Ocasionar danys i perjudicis directes o indirectes a qualsevol persona, propietat o servei, públic o privat, com a conseqüència dels actes, omissions o negligències o d'una deficient organització dels treballs. Es considerarà especialment greu que la seva actuació provoqui l'anomalia o l'incompliment dels paràmetres sanitaris de qualitat de l'aigua tractada segons normativa vigent.
- Impossibilitar l'entrega del volum d'aigua sol·licitat pels municipis a través del sistema Bages-Llobregat per una mala planificació o execució dels treballs.
- La reiteració d'una falta greu.

Aquest tipus d'incompliments es sancionaran amb una penalització del 10 % sobre el preu d'adjudicació del contracte, sense IVA.

Incompliments greus:

- Dificultar l'entrega del volum d'aigua sol·licitat pels municipis a través del sistema Bages-Llobregat per una mala planificació o execució dels treballs.

Aquest tipus d'incompliments es sancionaran amb una penalització del 6 % sobre el preu d'adjudicació del contracte, sense IVA.

9. ANNEX

S'adjunta el Plec de Prescripcions Tècniques.

La Cap Tècnic de l'Àrea de Territori i Medi Ambient