

JUSTIFICACIÓ D'OFERTA ANORMALMENT BAIXA

Servei analítiques aigua de consum per Aigües de Blanes, S.A.

1. INTRODUCCIÓ

El laboratori d'Aigües Vic S.A. forma part del grup empresarial Aigües de Vic S.A., que s'encarrega de gestionar, distribuir i controlar l'aigua potable a la ciutat de Vic i als municipis de Muntanyola, Sta. Cecília de Voltregà, Gurb i Sta. Eulàlia de Riuprimer.

Per tal de garantir un subministrament d'aigua de qualitat, segur i sostenible, el laboratori compte amb els recursos humans i tècnics adequats, per una banda per l'anàlisi, control i seguiment de l'aigua a les diferents xarxes que gestiona Aigües Vic i per altra per l'anàlisi de diferent tipologies d'aigua per a clients externs.

Actualment el laboratori d'Aigües Vic realitza tots els controls analítics de l'aigua potable per els municipis gestionats des de la mateixa empresa, Vic, Muntanyola i Avinyò. Apart de les poblacions que gestiona Aigües de Vic, el laboratori també realitza analítiques de control per altres gestores com ATCA, Aigües d'Osona, GIACSA, Onaigua, Transparenta, ajudant així en la gestió d'una ampla zona de la comarca d'Osona, Lluçanès i Bages.

El Laboratori està inscrit en el Registre de Laboratoris Agroalimentaris de Catalunya per al Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació de la Generalitat de Catalunya amb números de registre 145 i 698, també està habilitat com a Entitat Col·laboradora de Medi Ambient núm. 107-LA-AIG-R i disposa de les certificacions de qualitat ISO 9001, medi ambient ISO 14.001, de seguretat ISO 45001 i l'acreditació d'ENAC de la ISO 17025:2017

D'acord amb el requeriment de l'òrgan de contractació, amb número d'identificació 167535748 i data del 17/10/2025, en relació a la justificació de la viabilitat econòmica de l'oferta presentada per el Laboratori d'Aigües de Vic, S.A de la licitació "Servei analítiques aigua de consum per Aigües de Blanes, S.A. (EXP. C-12/2025)", presentem la següent memòria econòmica.

Segons la seva comunicació, la Mesa de Contractació ha considerat l'oferta presentada com anormalment baixa. La informació que us enviem per acreditar la viabilitat és la següent:

2. RESUM OFERTA ECONOMICA

La nostra oferta per l'execució del Servei analítiques aigua de consum per Aigües de Blanes, S.A. respon a uns costos basats en:

- Disposar de un volum de mostres prou elevat per tal d'oferir preus competitiu.
- Coneixement dels preus del sector i experiència amb empreses gestores amb les mateixes necessitats analítiques que l'empresa licitadora.
- Des del laboratori ja es treballa amb nombroses empreses gestores, dins i fora del grup, duent a terme el control analític per tal de complir amb el RD 3/20223.
- Tenir una xarxa de laboratoris col·laboradors que ens ofereixen serveis competitiu que ens permeten tenir preus més ajustats.

3. JUSTIFICACIÓ OFERTA ECONÓMICA

3.1. Preu de cost analítiques laboratori AVSA

A continuació s'adjunta taula comparativa de preu base de licitació amb preu de cost del laboratori d'Aigües de Vic (**Taula 1**).

Taula 1. Comparativa preu base licitació amb el preu de cost del laboratori d'AVSA.

	Preu Base Licitació	Preu Cost Laboratori	Diferència (%)
Control (ETAP/Dipòsit)	88,51 €	81,00 €	8,48
Control xarxa	78,68 €	69,18 €	12,07
Completa	1.120,05 €	661,18 €	40,97
Completa sense microbiologia	1.059,11 €	481,15 €	54,57
Caracterització aigua	27,61 €	32,41 €	-17,39
Control operacional aigua entrada	197,62 €	125,71 €	36,39
Control operacional després neteja	30,61 €	27,50 €	10,16
Legionel·la	57,80 €	29,00 €	49,83
Llista Observació	244,86 €	146,62 €	40,12

El cost de les analítiques, gracies al laboratori propi i a la xarxa de laboratoris col·laboradors, suposa una diferència respecte al preu base de licitació d'entre el -54% i el +17%. Fet que ens permet fer una baixada global del 29,2% sense comprometre la qualitat ni la viabilitat del servei.

3.2. Comparativa preus analítiques del sector

Adjuntem taula comparativa del preus ofertats per aigües de Vic amb la baixada del 29,2% amb altres laboratoris del mercat (**Taula 2**).

Taula 2. Comparativa preu laboratori AVSA amb altres laboratoris del sector.

	Preu Lab AVSA (29,2%)	LAB 1	LAB 2	LAB 3
Control (ETAP/Dipòsit)	62,67 €	78,39	92,82	62,5
Control xarxa	55,71 €	62,75	75,60	55
Completa	793,00 €	757,38	651,57	978,12
Completa sense microbiologia	749,85 €	607,74	526,57	815,1
Caracterització aigua	19,55 €	25,21	23,04	46,5
Control operacional aigua entrada	139,91 €	125,71	-	126,37
Control operacional després neteja	21,67 €	23,72	18,84	14,75
Legionel·la	40,92 €	30,6	29	45
Llista Observació	173,36 €	158,51	146,72	198,6

3.3. Desglossament dels costos de l'oferta

A continuació es detallen els costos de la realització del servei analítiques aigua de consum per aigües de blanques, s.a. Adjuntem taula amb els costos unitaris (**Taula 3**) en els quals ens hem basat per la presentació de l'oferta per part del Laboratori d'Aigües de Vic, S.A.

En el cost unitari de les diferents analítiques ja hi ha implícit el cost dels tècnics de laboratori que realitzaren les determinacions. Aquest cost unitari per el nombre d'unitats anuals equival a un cost directe de 25.567,66 € (veure **Taula 4**).

Pel que fa les a les analítiques no previstes inicialment, es fa una estimació i es considera un import de 1250 €.

Sumats al costos de les analítiques previstes i no previstes, es té en compte un 6% d'estructura i es considera un marge del 13%.

Per tant, sumant els costos directes d'analítiques previstes, el cost estimat d'analítiques no previstes, cost estructura, i el marge, l'oferta resultat és de l'import de **31913,02 €**. Que correspon a la baixa presentada del 29,2 %.

Taula 3. Resum del cost unitari per analítica i del cost total.

	Unitats	Cost unitari analítiques	Cost total
Control (ETAP/Dipòsit)	42	81,00 €	3.402,00 €
Control xarxa	9	69,18 €	622,62 €
Completa	19	661,18 €	12.562,42 €
Completa sense microbiologia	6	481,15 €	2.886,90 €
Caracterització aigua	2	32,41 €	64,82 €
Control operacional aigua entrada	24	125,71 €	3.017,04 €
Control operacional després neteja	6	27,50 €	165,00 €
Legionel·la	83	29,00 €	2.407,00 €
Llista Observació	3	146,62 €	439,86 €
No previstes			1250 €
TOTAL			26.817,66 €

Taula 4. Resum del desglossament dels costos associats a l'oferta.

Costos directes	
Analítiques	25.567,66 €
Analítiques no previstes	1.250,00 €
Subtotal costos directes	26.817,66 €
Costos indirectes	
Despeses estructura (6%)	1.609,06 €
Benefici industrial (13%)	3.486,30 €
Subtotal	5.095,36 €
Preu ofert licitació	31.913,02 €

4. CONCLUSIONS

El preu ofertat no és conseqüència d'una infravaloració de les feines, sinó del coneixement i experiència en el sector, l'eficiència operativa i la capacitat tècnica de l'empresa. Amb aquest plantejament garantim el ple compliment dels requisits establerts en el plec de prescripcions tècniques i administratives, així com la qualitat del servei ofertat.

Restem a disposició de l'òrgan de contractació per aportar qualsevol documentació addicional o per aclarir els aspectes que es considerin oportuns.

Vic a 23 d'Octubre de 2025.

Guillem Treserra Prat.