

INFORME DE NECESSITATS.

DENOMINACIÓ:	SUBMINISTRAMENT DE GASOS PEL LABORATORI DE LQAIGUA DE L'ETAP DE L'AMPOLLA (108/2026)
PROMOTOR:	QUALITAT DE LES AIGÜES

1) Justificació de la contractació.

1.1 Antecedents

Inici i contingut d'acord amb l'article 116 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 (en endavant LCSP).

La necessitat de disposar gasos necessaris amb la qualitat necessària, adients per a la realització de les determinacions analítiques per al compliment de la legislació tècnic sanitària vigent per assegurar-ne tant el seu compliment en les aigües captades com a la subministrades per el CAT.

1.2 Consultes preliminars de mercat.

Els reactius i materials recollits en la present licitació han estat inclosos en base a l'històric d'activitat del laboratori, sense realitzar-se consultes prèvies per a la totalitat del contingut per a l'elaboració de la present licitació.

Destacar però que la modificació de mètodes d'anàlisi existents per l'entrada en vigor del nou RD 3/2023 de 10 de gener ha propiciat alguna consulta puntual, però per un nombre molt reduït de productes atenent al totalitat de la licitació.

Durant el present any el subministrament de gasos s'ha realitzat per part de dos proveïdors diferents, fet que si ha originat la necessitat d'algunes consultes relativa a l'operativa, considerant que aquestes no impedeixen a la presentació d'ofertes en el moment de la licitació o d'altres que puguin dur-se a terme amb posterioritat, ni en compromet el contingut.

1.3 Objecte del contracte.

L'objecte del present contracte es l'adquisició dels gasos necessaris per al funcionament dels equips necessaris per dur a terme les analítiques al laboratori de LQAIGUA

Lot 1: Gasos purs o mescles comprimits en ampolles de lloguer

Lot 2: Nitrogen líquid en un tanc de lloguer

Lot 3: Manteniment de la instal·lació (preventiu i correctiu)

Els codis CPV que corresponen a aquest contracte són els següents:

24100000-5	Gases
24111000-5	Hidrógeno, argón, gases nobles, nitrógeno y oxígeno

2) Insuficiència de mitjans propis.

El Consorci d'Aigües de Tarragona no disposa dels reactius i materials adequats i suficients per a la prestació del contracte que es proposa o la seva realització comprometria el normal funcionament de l'ens i la prestació el servei bàsic i essencial que presta.

3) Elecció del procediment d'adjudicació.

X	Obert (arts. 156 i ss. LCSP)
	Obert simplificat (art. 159 LCSP)
	Obert simplificat abreujat o sumari (art. 159.6 LCSP)
	Restringit (arts. 160 i ss. LCSP)
	Negociat sense publicitat (art. 168 LCSP)
	Altres:

Subjecte a regulació harmonitzada

☐	Si
☐	
☐	

X	No
☐	
☐	

4) Divisió en lots

SI. S'ha dividit la contractació en els lots següents:

Lot	Concepte	Import (€) Licitació 1era anualitat	Import (€) Licitació 2a anualitat	Import (€) Licitació 3a anualitat	Import TOTAL Licitació per LOT(€)
1	Gasos purs o mescles comprimits en ampolles de lloguer	26.900 €	26.900 €	26.900 €	80.700 €
2	Nitrogen líquid en un tanc de lloguer	12.500 €	12.500 €	12.500 €	37.500 €
3	Manteniment de la instal·lació (preventiu i correctiu)	10.900 €	10.900 €	10.900 €	32.700 €

Es considera adient la divisió del contracte en lots per les característiques organitzatives de l'objecte del contracte però **les empreses licitadores hauran de presentar-se a la totalitat dels Lots i a cada un dels productes que els configurin.**

D'acord amb l'article 99.5 de la LCSP, s'admetrà la presentació d'ofertes integradores que compreguin diversos lots, sempre que el licitador presenti oferta individual per cadascun dels lots afectats i es compleixin totes les prescripcions tècniques i administratives exigides. En cap cas l'admissió d'ofertes integradores podrà restringir injustificadament la competència ni vulnerar els principis d'igualtat i no discriminació."

Cas d'empat entre empreses licitadores com a proposició més avantatjosa, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte l'empresa licitadora que disposi a la seva plantilla d'un percentatge més elevat de persones treballadores fixes amb discapacitat.

En cas de persistir l'empat, tindrà preferència l'empresa que compti a la seva plantilla amb un percentatge més elevat de persones treballadores fixes durant els darrers dos exercicis econòmics.

En cas de persistir l'empat, la situació de desempat es resoldrà mitjançant sorteig que es durà a terme en acte públic, prèvia la preceptiva convocatòria.

5) Dades econòmiques

El pressupost base de licitació de cada lot desglossat és el següent:

Lot	Preu (€)	IVA (tipus)	Total (€)
1	80.700,00	21%	97.647,21
2	37.500,00	21%	45.375,21
3	32.700,00	21%	39.567,21
1er any contracte	50.300,00	21%	60.863,21
2on any contracte	50.300,00	21%	60.863,21
3er any contracte	50.300,00	21%	60.863,21
TOTAL	150.900,00	21%	182.589,63

La justificació dels preus unitaris emprats per obtenir el pressupost i el desglossament d'aquest es basen en preus de mercat i en l'històric de consum del laboratori.

Les aplicacions pressupostàries contra les que es farà efectiva la despesa del contracte queden justificades amb la certificació d'existència de crèdit.

En aquesta contractació, no s'ha previst la possibilitat de modificar el contracte per les causes previstes al document tècnic.

Segons l'article 204 LCSP, el contracte es pot modificar en un percentatge respecte al preu inicial, en concepte de variable, considerant possibles incidències en la qualitat de l'aigua, episodis de sequera, pluges torrencials, canvis legislatius, adquisició de nou equipament per avaria u obsolescència de l'actual, no conformitats d'auditoria o be qualsevol altre situació no planificada en el moment de presentació de la present licitació amb afectació a la qualitat de l'aigua. Quan sigui necessari realitzar despesa en aquest concepte, es justificarà de manera clara, precisa i inequívoca l'abast, els límits i les condicions de les modificacions, per que puguin verificar-se de forma objectiva.

Lot	Pressupost (€) IVA exclòs	Modificació per Variable (€)	Pròrroga	VEC (€) IVA exclòs	VEC (€) IVA inclòs
1	80.700,00				
2	37.500,00				
3	32.700,00				
TOTAL	150.900,00	15.090,00		165.990,00	200.847,00

Es calcula d'acord amb les determinacions de l'article 101 LCSP i es calcula tenint en compte els costos que tindrà el contracte durant tota la seva durada, IVA exclòs (despeses generals, benefici industrial, pròrrogues, modificacions de preus.....).

El Valor estimat del Contracte **165.990,00 €** (iva exclòs) – **200.847,00€** (iva inclòs).

6) Revisió de preus.

En compliment del que s'estableix a la LCSP i atès el termini d'execució, no es preveu la revisió de preus.

7) Durada i lloc d'execució del contracte.

Aquestes condicions es defineixen al Plec de Prescripcions Tècniques corresponent.

Es preveu un termini d'execució que comenci a data de signatura de l'acta d'inici.

8) Exigència de garantia provisional.

No es preveu.

9) Garantia definitiva.

En aquesta contractació, s'ha previst la garantia definitiva establerta a l'article 107 LCSP.

10) Capacitat per contractar i solvència.

En compliment del que s'estableix a l'article 74 de la LCSP, els licitadors han d'acreditar que disposen de les condicions mínimes de solvència econòmica i financera i tècnica o professional que es determinin per l'òrgan de contractació.

Els requeriments i la solvència mínima exigida a les empreses per presentar-se a la licitació s'han fixat de manera proporcional tenint en compte l'objecte i el pressupost del contracte i, alhora, que es pugui donar compliment a les previsions del plec de prescripcions tècniques particulars (en endavant, PPTP) i del PCAP.

10.1 Solvència econòmica i financera.

En compliment del que s'estableix a l'article 87 de la LCSP, el licitador haurà d'acreditar la solvència econòmica i financera mitjançant el volum anual de negocis del licitador que, referit a l'any de major volum de negoci dels tres darrers tancats, haurà de ser igual o superior al VEC del contracte o dels lots als quals es presenta oferta.

Alternativament, el licitador podrà acreditar la solvència econòmica i financera mitjançant la disposició d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals per un import igual o superior a la suma del VEC dels lots als quals es presenta oferta, vigent fins el final del termini de presentació d'ofertes, així com aportar el compromís de la seva renovació o pròrroga que garanteixi el manteniment de la cobertura durant tota l'execució del contracte.

Aquest requisit s'entendrà complert pel licitador o candidat que inclogui a la seva oferta un compromís vinculant de subscripció, en cas de resultar adjudicatari, de l'assegurança exigida.

10.2 Solvència tècnica o professional.

En compliment del que s'estableix a l'article 90 de la LCSP, el licitador haurà d'acreditar la seva solvència tècnica o professional mitjançant una relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs dels últims cinc anys, l'import anual acumulat dels quals a l'any de major execució sigui igual o superior al 70 % del VEC o de la suma dels VEC dels lots als quals es presenta oferta.

En la relació, s'indicarà l'objecte del contracte, l'import, la data i el destinatari, públic o privat, signada pel representant legal de l'empresa.

Els serveis o treballs realitzats s'acreditaran de la següent forma:

- Quan el destinatari sigui una entitat del sector públic, mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent.
- Quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per l'empresa destinatària d'aquests treballs o serveis o, mancant aquest certificat, mitjançant una declaració del licitador acompanyat dels documents en poder del mateix que acreditin la realització de la prestació.

10.3 Persones Jurídiques de nova creació.

Als licitadors de nova creació, amb una antiguitat inferior a 5 anys, no els serà d'aplicació la solvència tècnica relativa a la relació d'obres executades en els darrers 5 anys per a les obres ni la relació dels principals serveis dels darrers 3 anys.

Aquestes hauran de presentar:

- a) Declaració indicant el personal tècnic o organismes tècnics, estiguin o no integrats en l'empresa, dels quals aquesta disposi per a l'execució de la prestació acompanyada dels documents acreditatius corresponents quan li sigui requerit pels serveis dependents de l'òrgan de contractació.
- b) Declaració indicant la maquinària, material i equip tècnic de què es disposarà per a l'execució de la prestació, a la qual s'adjuntarà la documentació acreditativa pertinent quan li sigui requerit pels serveis dependents de l'òrgan de contractació.
- c) Relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs dels anys que porti en exercici.

10.4 Mitjans personals.

El licitador adjudicatari haurà de comprometre's a adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals que siguin suficients i que indicarà mitjançant relació que, com a mínim, haurà de comprendre els següents:

- Delegat / Delegada. Persona que exercirà la interlocució de la contractista davant el CAT.
- Responsable tècnic designat per al lliurament dels subministraments
- Responsable tècnic del manteniment de les instal·lacions

Aquest compromís d'adscripció de mitjans personals tindrà el caràcter d'obligació essencial del contracte.

El CAT podrà ordenar justificadament la substitució del Delegat/a o de qualsevol persona per altres que compleixin també el requisits establerts en aquest apartat, quedant obligat l'adjudicatari a atendre aquesta petició en el termini de dues setmanes des de que se li notifiqui.

11) Criteris d'adjudicació i fórmules de valoració

Atès que les prestacions objectes del present contracte es troben perfectament definides al plec d'especificacions tècniques, el contracte s'adjudicarà a l'oferta que presenti una valoració econòmica més baixa-

El CAT podrà considerar com inviables per presentar preus anormalment baixos o desproporcionats, d'acord l'article 85 del RGLCAP.

11.1. OFERTA ECONÒMICA: Fins a 90 punts

La puntuació s'obtindrà aplicant la següent fórmula:

$$\left[1 - \left[\frac{Of - Ofmin}{Pressupost} \right] \times \left[\frac{1}{M} \right] \right] \times \text{Punts}$$

Essent:

Of: es l'import l'oferta del licitant

Ofmin: es l'oferta mínima presentada

Pressupost: es el pressupost de licitació

M: Modulació= 1

Punts: son els punts màxims.

La fórmula garanteix un repartiment equitatiu de les puntuacions entre tots els licitadors, de manera que es respecta el criteri de proporcionalitat.

11.2 PERIODE DE LLIURAMENT: Fins a 10 punts

Lliurament dels gasos sol·licitats en un termini de 3 dies hàbils comptats des de l'endemà de l'enviament de la comanda corresponent10 punts

Sense assignació de punts per temps de lliurament superiors als 3 dies.

El licitador haurà de presentar la documentació justificativa del compliment de les característiques tècniques dels productes així com un escrit de compromís del període de lliurament.

En cas d'incompliment el CAT procediria tal i com es defineix al punt 12 del Plec de prescripcions tècniques corresponents.

12) Condicions especials d'execució

En compliment del que s'estableix a la LCSP, aquesta contractació incorpora criteris socials que es troben recollits tot seguit:

- L'empresa contractista s'obliga al pagament en temps i forma del salari del personal adscrit al contracte. A efectes de comprovació, el contractista haurà de remetre a l'òrgan de contractació, quan aquest ho sol·liciti, una declaració on constin les dades que permetin comprovar aquest compliment.
- Durant tota l'execució del contracte, el contractista complirà, com a mínim, el disposat en els convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables, llevat que l'empresa disposi de conveni propi que fixi unes condicions laborals millors per als seus treballadors.
- L'empresa contractista s'obliga a que el salari de les persones adscrites a l'execució del contracte sigui igual per a dones i homes en aquelles categories/grups professionals equivalents.
- Compliment dels treballs establerts en el projecte d'obres, seguint en tot moment les indicacions de la Direcció facultativa o del responsable del contracte.

- A efectes de comprovació, el contractista haurà de remetre a l'òrgan de contractació, quan aquest ho sol·liciti, una declaració on constin les dades que permetin comprovar aquest compliment.
- L'empresa es sotmet a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades. Aquesta obligació es considera essencial

13) Documentació tècnica a lliurar abans de l'inici dels treballs

D'acord amb les prescripcions del PPT.

14) Responsable del contracte

De conformitat amb l'article 62.2 de la LCSP, en els contractes d'obres les funcions del responsable del contracte seran exercides per:

Josepa Fàbregas Serrà
Cap de Departament de Qualitat de les Aigües

A més de les establertes en els articles 237 a 243 de LCSP, les funcions del responsable del contracte són:

- a) Supervisar el compliment per part del contractista de totes les obligacions i condicions contractuals.
- b) Coordinar els diferents agents implicats en el contracte en el cas que aquesta funció específica no correspongués a altres persones.
- c) Adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries per a la correcta realització de la prestació pactada.
- d) Informar del nivell de satisfacció de l'execució del contracte. A banda de totes aquelles altres informacions i informes que consideri procedents, aquest emetrà un informe d'avaluació final de la contractació que farà referència a diferents aspectes de l'execució del contracte, l'adequació del disseny, als objectius previstos amb la contractació i als resultats finals obtinguts, i també als aspectes econòmics i pressupostaris i als de caràcter tècnic.
- e) Les que es descriuen al plec de prescripcions tècniques.
- f) Les relacionades amb l'acte de recepció, les seves incidències i la signatura de l'acta de recepció.

15) Obligacions del contractista

A més de les que es puguin contenir al document tècnic o document equivalent i als Plecs de condicions, compromís de l'empresa contractista referent al moment de lliurament dels equips el transportista ha de disposar els medis materials i humans per a la descàrrega dels equipaments.

16) Penalitats

Les previstes als articles 192 i 193 de la LCSP.

17) Tasques crítiques. Exclusió de subcontractació.

En aquesta contractació no es permet la subcontractació del contracte en els termes que preveu l'article 215 de la LCSP.

L'Ampolla, a data de la signatura electrònica.

Cap del Departament de Qualitat de les Aigües