

## **Informe**

---

**Adreçat a:** Laura Macau Pascual, cap d'Àrea jurídica i RRHH

**Emès per:** Estel Juanals i Bellvehí, cap de Laboratori

**Relatiu a:** Subministrament de reactius i altre material associat a aquests, i necessàriament complementari, per a poder realitzar l'activitat analítica en el laboratori de TRARGISA

---

### **Antecedents:**

L'Àrea de Sanejament de TRARGISA s'encarrega del sanejament de les aigües residuals urbanes del Sistema de Sanejament de Girona.

Dins l'Àrea de Sanejament hi ha el laboratori TRARGISA. on es realitzen les anàlisis de control de funcionament de l'EDAR, per conèixer les característiques de les aigües residuals influents i dels diferents punts de la línia d'aigües i de fangs de la planta i poder determinar possibles incidències en el tractament de depuració, i també de les anàlisis de control de qualitat de l'aigua depurada per a comprovar l'adequació a la legislació vigent.

Per tal de dur a terme aquestes tasques de control analític en el laboratori, cal disposar dels reactius i material fungible necessaris.

D'acord amb el valor estimat del contracte, el procediment d'adjudicació a seguir és el procediment obert simplificat abreujat, mitjançant la tramitació ordinària.

El pressupost base de licitació del contracte s'estableix en cinquanta-vuit mil nou-cents quaranta-quatre euros amb trenta cèntims (58.944,30 €), IVA inclòs.

### **Fonament jurídic:**

1. L'article 16 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, pel qual es defineix el contracte de subministraments.

2. Els articles 116 i 117 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, pel que fa a l'inici, contingut i aprovació de l'expedient administratiu.

3. L'article 159.6 en relació amb el 131 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, pel que fa a l'adjudicació del contracte.

**Es proposa:**

*Primer.* Iniciar l'expedient de contractació del subministrament de reactius i altre material associat a aquests, i necessàriament complementari, per poder realitzar l'activitat analítica en el laboratori de TRARGISA, incorporant-hi la documentació a què fa referència l'article 116 de la LCSP.

*Segon.* Aprovar l'expedient de contractació del subministrament de reactius i altre material associat a aquests, i necessàriament complementari, per poder realitzar l'activitat analítica en el laboratori de TRARGISA, amb un import de licitació de cinquanta-vuit mil nou-cents quaranta-quatre euros amb trenta cèntims (58.944,30 €), IVA inclòs, i una durada d'un any.

L'import total de la despesa ascendeix a cinquanta-vuit mil nou-cents quaranta-quatre euros amb trenta cèntims (58.944,30 €), IVA inclòs. Aquest import es desglossa en quaranta-vuit mil set-cents catorze euros amb trenta cèntims (48.714,30 €) de pressupost net, més deu mil dos-cents trenta euros (10.230,00 €) en concepte d'IVA calculat al tipus del 21%.

*Tercer.* Efectuar una reserva per import cinquanta-vuit mil nou-cents quaranta-quatre euros amb trenta cèntims (58.944,30 €) a la partida pressupostària 221.0089 Altres subministraments.

*Quart.* Aprovar el plec de clàusules administratives particulars i el plec de prescripcions tècniques particulars que han de regir la contractació del subministrament de reactius i altre material associat a aquests, i necessàriament complementari, per poder realitzar l'activitat analítica en el laboratori de TRARGISA.

*Cinquè.* Aprovar la despesa d'aquesta contractació que es finançarà amb càrrec a la partida pressupostària 221.0089 Altres subministraments.

La despesa prevista per a l'any 2026 és de vint-i-nou mil quatre-cents setanta-dos euros amb quinze cèntims (29.472,15 €), dels quals vint-i-quatre mil tres-cents cinquanta-set euros amb quinze cèntims (24.357,15 €) corresponen a la base i cinc mil cent quinze euros (5.115,00 €) corresponen a l'IVA calculat a un tipus del 21%.

Atès el caràcter plurianual de la despesa, la seva autorització o realització se subordina al crèdit que per a cada exercici autoritzin els respectius pressupostos de TRARGISA.

Sisè. Convocar la licitació i tramitar l'expedient de contractació del subministrament de reactius i altre material associat a aquests, i necessàriament complementari, per poder realitzar l'activitat analítica en el laboratori de TRARGISA que es tramitarà pel procediment obert simplificat abreujat i procedir a la seva publicació, així com de la resolució, en el perfil del contractant, de conformitat amb els articles 117 i 135 de la LCSP.

Amb càrrec a la partida:

221.0089 Altres subministraments

### **CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE**

#### **OBJECTE DEL CONTRACTE:**

L'objecte del contracte és el subministrament de reactius i altre material associat a aquests, i necessàriament complementari, per a poder realitzar l'activitat analítica en el laboratori de TRARGISA, el qual és necessari per al control de les aigües i fangs en els diferents punts de l'EDAR i per al control de l'efluent a llera.

#### **CLASSIFICACIÓ ESTADÍSTICA:**

Codis CPV:

24000000-4 Productes químics

24960000-1 Productes químics diversos

24962000-5 Productes químics per al tractament de l'aigua

31711140-6 Elèctrodes

33696300-8 Reactius químics

33696500-0 Reactius de laboratori

33793000-5 Articles de vidre per a laboratori

90513500-1 Tractament i eliminació de líquids residuals

90500000-2 Serveis relacionats amb deixalles i residus

#### **DIVISIÓ DEL CONTRACTE EN LOTS:**

El contracte s'ha dividit en dos lots:

- Lot 1: Cubetes test, solucions patró, material fungible per als equips HACH i la gestió i eliminació del residu resultant de l'anàlisi d'aigües residuals, utilitzant les cubetes test
- Lot 2: Reactius i material fungible per a anàlisis d'aigües residuals i fangs de depuradora

RESPONSABLE DEL CONTRACTE I ENCARREGAT DEL SEGUIMENT I EXECUCIÓ DEL CONTRACTE:

La responsable del contracte, d'acord amb l'article 62 de la LCSP, és la senyora Estel Juanals i Bellvehí, la cap de Laboratori, a la qual correspon supervisar l'execució i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar la realització correcta de la prestació pactada. En concret tindrà les funcions següents:

- 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.

PRESSUPOST BASE DE LA LICITACIÓ:

Quadre de despesa:

		Pressupost base (import contracte sense pròrrogues ni modificacions)			
Any	Partida pressupostària	Pressupost net (sense IVA)	IVA	Import IVA	Import total (IVA inclòs)
2026	221.0089	24.357,15 €	21%	5.115,00 €	29.472,15 €
2027	221.0089	24.357,15 €	21%	5.115,00 €	29.472,15 €
TOTAL		48.714,30 €	21%	10.230,00 €	58.944,30 €

Pressupost base de licitació de cinquanta-vuit mil nou-cents quaranta-quatre euros amb trenta cèntims (58.944,30 €), IVA inclòs.

En concret, el pressupost base del lot 1 és el següent:

		Pressupost base (import contracte sense pròrrogues ni modificacions)			
Any	Partida pressupostària	Pressupost net (sense IVA)	IVA	Import IVA	Import total (IVA inclòs)
2026	221.0089	16.556,53 €	21%	3.476,87 €	20.033,40 €
2027	221.0089	16.556,53 €	21%	3.476,87 €	20.033,40 €
TOTAL		33.113,06 €	21%	6.953,74 €	40.066,80 €

I el pressupost base del lot 2 és el següent:

		Pressupost base (import contracte sense pròrrogues ni modificacions)			
Any	Partida pressupostària	Pressupost net (sense IVA)	IVA	Import IVA	Import total (IVA inclòs)
2026	221.0089	7.800,62 €	21%	1.638,13 €	9.438,75 €
2027	221.0089	7.800,62 €	21%	1.638,13 €	9.438,75 €
TOTAL		15.601,24 €	21%	3.276,26 €	18.877,50 €

Partida pressupostària:

221.0089 – Altres subministraments

Atès el caràcter plurianual de la despesa, la seva autorització o realització se subordina al crèdit que per a cada exercici autoritzin els respectius pressupostos.

Estudi econòmic:

Per fixar el pressupost base de la licitació s'han tingut en compte els preus de mercat.

El sistema de determinació de preus és de preus unitaris.

Els preus unitaris seran els fixats a l'oferta de les empreses licitadores. El preu definitiu serà el que resulti d'aplicar els preus unitaris que l'empresa adjudicatària hagi ofert pels subministraments reals que hagi prestat a TRARGISA.

Atès que el preu de cada material és el que correspongui segons l'oferta presentada per l'adjudicatari, i atès que cap factura no inclourà cap altre tipus de despesa, directa o indirecta, com: transport, gestió o altres costos; el pressupost base de licitació màxim no és més que la previsió aproximada del consum que serveix per fer front a les factures que resultin de les comandes servides i fins al màxim de la reserva de crèdit prevista per aquest fi.

La despesa no es pot concretar anticipadament, ja que s'anirà determinant durant el període de vigència del contracte i segons les necessitats de TRARGISA. Per aquest motiu, TRARGISA no estarà obligada a esgotar la totalitat del pressupost màxim, limitant-se la despesa real a la que resulti del material requerit i servit.

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE:

El valor estimat del contracte és de cinquanta-sis mil vint-i-un euros amb quaranta-quatre cèntims (56.021,44 €), sense incloure l'IVA.

Valor estimat del contracte (sense IVA)					
Any	VEC prestació	VEC eventuais pròrrogues	VEC modificacions previstes (15%)	VEC altres conceptes (10%)	TOTAL
2026	24.357,15 €		3.653,57 €		28.010,72 €
2027	24.357,15 €		3.653,57 €		28.010,72 €
TOTAL	48.714,30 €		7.307,14 €		56.021,44 €

FORMA DE PAGAMENT:Forma de presentació de les factures:

De conformitat amb la disposició addicional 32.2 de la LCSP, a la factura corresponent hi ha de constar les dades següents:

- A. Identificació de l'òrgan administratiu amb competències de comptabilitat pública: Consell d'Administració de TRARGISA
- B. L'òrgan de contractació: Director gerent de TRARGISA
- C. El destinatari de la factura: Estel Juanals i Bellvehí, cap de Laboratori, responsable del contracte.
- D. Número d'expedient: 20260018

A més, les factures emeses per l'adjudicatària hauran d'incloure:

- El detall de l'IVA.
- Descripció detallada del subministrament efectuat, que es correspondrà en forma i contingut amb els albarans del servei (fer constar el número o números d'albarà).
- Nom complet de la societat: Tractament de residus i d'aigües residuals del sistema de Girona, SA.
- CIF: A-17068511
- Adreça: Disseminat de Campdorà, 28, de Girona (17461).
- Forma de pagament.

Atès que el subministrament comporta lliuraments successius, s'autoritza la realització de pagaments parcials, de conformitat amb l'article 198 de la LCSP.

Periodicitat de les factures:

El contractista ha de presentar a TRARGISA una factura després de cada comanda servida.

INICI, DURADA I POSSIBLES PRÒRROGUES DEL CONTRACTE:

Es proposa com a data d'inici dels efectes del contracte l'endemà de l'adjudicació del contracte.

D'acord amb el que estableix la Llei 9/2017, de Contractes del Sector Públic, es fixa la durada del contracte de subministrament de reactius i material fungible de laboratori en un termini d'un any, sense possibilitat de pròrroga, atenent a criteris d'eficiència, planificació i adequació a les necessitats reals del servei.

Aquesta determinació respon a la naturalesa dels béns objecte del contracte, caracteritzats per una elevada variabilitat tant en el seu consum com en les seves especificacions tècniques, derivada de l'evolució constant de les metodologies analítiques i de les necessitats del laboratori. Igualment, es tracta de productes sotmesos a possibles canvis en les condicions del mercat, incloent-hi la innovació tecnològica, la disponibilitat i les variacions de preu.

D'acord amb el principi de temporalitat recollit a la normativa esmentada, la limitació a un any sense pròrrogues permet ajustar el subministrament a les necessitats reals del servei, afavorir la concurrència en futures licitacions, així com una millor adaptació a les necessitats reals del servei en cada moment.

En conseqüència, es considera que aquesta durada és la més adequada per assegurar l'eficiència en la contractació pública, la flexibilitat en la gestió i la correcta adequació del subministrament a les necessitats del laboratori.

LLIURAMENT DEL MATERIAL:

Termini de lliurament:

El plec de prescripcions tècniques particulars recull, en l'apartat 6, tots els productes que s'han de subministrar per a cadascun dels lots del contracte i els terminis de lliurament de cadascun d'ells.

El termini de lliurament s'inicia l'endemà de l'encàrrec i el còmput serà en dies naturals. Si s'hagués de lliurar en un dissabte o festiu, el termini s'allargarà fins al primer dia laborable.

Les empreses hauran de disposar de suficient capacitat d'emmagatzematge i d'una logística d'estocs que garanteixi l'entrega efectiva dels articles en els terminis màxims establerts.

Lloc de lliurament:

El lloc de lliurament del material serà el laboratori de TRARGISA, de dilluns a divendres (excepte festius), de 8.00 a 14.00 hores.

CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES:

S'atorgarà la puntuació màxima a l'empresa licitadora que formuli la millor oferta en relació qualitat-preu. La puntuació de les ofertes s'obtindrà amb l'aplicació de la fórmula següent:

a.1) Oferta econòmica: fins a 100 punts

Es valorarà l'oferta de manera que a la més econòmica se li assignarà un màxim de 100 punts, i la resta d'ofertes rebran una puntuació inversament proporcional respecte l'oferta més econòmica, d'acord amb la fórmula següent:

$$Px = \frac{\text{Preu de l'oferta més econòmica}}{\text{Preu de l'oferta a valorar}} \times P \text{ Màxima assignada}$$

*Px – Els punts que obtindrà una oferta en la puntuació econòmica seguint la fórmula de l'invers proporcional.*

*P Màxima assignada – És la puntuació màxima econòmica que consta en els criteris d'adjudicació*

En el cas que l'empresa licitadora no ofereixi baixa respecte del preu de licitació se li atorgaran 0 punts.

Aquest criteri s'utilitzarà per a la valoració de cada un dels lots.

ADMISSIÓ DE VARIANTS A LES OFERTES:

No s'admeten variants.

#### OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI:

##### Obligacions:

- L'empresa haurà de subministrar el material en els terminis màxims establerts a l'annex del plec de prescripcions tècniques particulars.
- L'empresa haurà de disposar d'un catàleg on hi consti la descripció del producte, la fitxa tècnica i la fitxa de seguretat de cadascun dels oferts. Aquest catàleg ha d'estar a disposició de TRARGISA en cas que es requereixi.
- Fer una correcta gestió ambiental en el desenvolupament del subministrament, prenent les mesures necessàries per minimitzar els impactes que aquest pugui ocasionar, especialment realitzant una correcta gestió dels residus i embalatges, d'acord amb la legislació vigent.
- No es garanteix una compra mínima per comanda.

##### Subcontractació:

D'acord amb allò establert a l'article 215 de la LCSP, el contractista no podrà concertar amb tercers la realització parcial de la prestació.

##### Cessió:

D'acord amb l'article 214 de la LCSP no procedeix la cessió del contracte.

#### CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ:

De conformitat amb l'article 202 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic, s'estableix la següent condició especial d'execució tenint en compte els Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS), vinculada a l'objecte del contracte i relativa a la qualitat i correcta prestació del subministrament de reactius i material fungible de laboratori.

Aquesta condició serà d'obligat compliment per part del contractista i serà objecte de verificació mitjançant comprovació visual directa i el seu incompliment donarà peu a la resolució del contracte.

- Informació sobre gestió de residus

Els productes hauran d'incloure instruccions clares i visibles sobre la seva correcta eliminació o reciclatge.

Mitjà d'acreditació:

Mitjançant comprovació de la presència d'instruccions o iconografia al producte o embalatge.

#### MODIFICACIONS CONVENCIONALS:

Aquest contracte es podrà modificar per les raons i amb els límits que es detallen tot seguit:

- Que s'hagin de subministrar més unitats dels productes de les que s'han previst en el plec de prescripcions tècniques. Fins a un límit del 15%.

#### SISTEMA DE PENALITZACIONS:

L'adjudicatari està obligat a complir el contracte amb el contingut, forma i condicions que s'assenyalen en el plec de clàusules administratives i en el plec de prescripcions tècniques.

Quan l'empresa contractista incorri en demora respecte del compliment del termini, per causa imputable a la mateixa, incompleixi amb les seves obligacions o amb les condicions especials d'execució i/o compleixi defectuosament amb les prestacions objecte del contracte l'òrgan de contractació aplicarà el règim previst a continuació:

a) Faltes molt greus:

- La cessió del contracte o subcontractació d'algunes de les prestacions objecte del contracte sense autorització de TRARGISA.
- No realitzar el subministrament del producte dins del termini previst en el plec de prescripcions tècniques particulars.
- No realitzar el subministrament del producte dins l'horari de recepció previst en el plec de prescripcions tècniques particulars.
- La comissió de més de tres faltes greus en el termini d'un mes.

b) Faltes greus:

- Qualsevol paralització o interrupció del subministrament, no deguda a causes de força major.
- La comissió de més de tres faltes lleus en el termini d'un mes.

c) Faltes lleus:

Seràn faltes lleus, en general, totes aquelles anomalies que impliquin negligència o distracció en el subministrament, que no suposin una alteració apreciable en el seu desenvolupament normal.

CAUSES DE RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE:

En tot cas, serà motiu per a la resolució del contracte:

- L'incompliment per part del contractista de la condició especial d'execució prevista al plec de prescripcions tècniques o l'incompliment de l'adscripció de mitjans personals o materials a l'execució del contracte.

TERMINI DE GARANTIA DELS BÉNS:

El termini mínim de garantia dels béns és aquell que per cadascun dels béns subministrats estableixi el fabricant dels mateixos.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DEL CONTRACTE:

Les establertes en el plec de prescripcions tècniques particulars.

Girona, a data de la signatura electrònica

Estel Juanals i Bellvehí  
La cap de Laboratori

Lluís Ayach i Costa  
El cap d'Àrea de Sanejament