



Plec de Clàusules Administratives Particulars

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

Dades principals del contracte	
PBL	58.458,20 € (IVA inclòs)
Tipus contracte	Subministrament
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
Procediment	Obert simplificat abreujat
Expedient	20250004

ÍNDIX

1.	PODER ADJUDICADOR.....	2
2.	OBJECTE I RÈGIM DEL CONTRACTE.....	2
3.	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE	3
4.	DURADA DEL CONTRACTE.....	5
5.	ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ. PERFIL DEL CONTRACTANT	5
6.	EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ, PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ I TERMINI DE PRESENTACIÓ DE L'OFERTA	6
7.	REQUISITS DE LES EMPRESES LICITADORES I DOCUMENTACIÓ QUE HAN DE PRESENTAR.....	9
8.	CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES.....	10
9.	VALORACIÓ DE LES OFERTES.....	12
10.	ADJUDICACIÓ I FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE	12
11.	EXECUCIÓ DEL CONTRACTE. ABONAMENTS A L'EMPRESA CONTRACTISTA.....	13
12.	REVISIÓ DE PREUS.....	14
13.	CONDICIONS D'EXECUCIÓ I OBLIGACIONS DE LA CONTRACTISTA.....	14
14.	MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE	16
15.	CESSIÓ I SUBCONTRACTACIÓ.....	17
16.	VARIANTS I MILLORES	18
17.	RESPONSABILITAT EN L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE	18
18.	GARANTIA DELS BÉNS I RECEPCIÓ	20
19.	CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ	20
20.	PRERROGATIVES, RECURSOS I JURISDICCIO	21
21.	RÈGIM JURÍDIC.....	21
	ANNEX 1	23
	ANNEX 1.2	24
	ANNEX 2	25
	ANNEX 3	31
	ANNEX 4	32

1. PODER ADJUDICADOR

Nom: Tractament de Residus i d'Aigües Residuals del Sistema de Girona, SA

Adreça postal: Disseminat de Campdorà, 28 **Codi postal:** 17461

Perfil del contractant: <https://contractaciopublica.cat/perfil/trargisa>

Informació als licitadors:

En relació amb el plec de clàusules administratives, el plec de prescripcions tècniques i el projecte:

Tractament de Residus i d'Aigües Residuals del Sistema de Girona, SA (TRARGISA)

Informació tècnica: ejuanals@trargisa.cat

Informació administrativa: contractacio@trargisa.cat

Tel: 972 207 015

2. OBJECTE I RÈGIM DEL CONTRACTE

És objecte del present plec de clàusules administratives particulars la determinació de les condicions jurídiques i econòmiques i l'adjudicació, per procediment obert simplificat abreujat i amb assenyalament d'un sol criteri de valoració de les ofertes, el preu, del contracte del subministrament de reactius i altre material associat a aquests, i necessàriament complementari, per poder realitzar l'activitat analítica en el laboratori de TRARGISA.

Les especificacions tècniques es concreten al plec de prescripcions tècniques.

Les necessitats administratives a satisfer, així com la idoneïtat de l'objecte del contracte estan acreditats a l'expedient.

D'acord amb l'article 99.3 de la LCSP, l'objecte del contracte s'ha dividit en dos lots, en funció dels tipus de productes que s'hauran de subministrar. El detall dels productes i el repartiment d'aquests en cadascun dels lots, consta al plec de prescripcions tècniques particulars.

- **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.

Aquest contracte té caràcter privat i es tipifica com a contracte de subministrament de conformitat amb els articles 16 i 26 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 classificació del contracte segons la nomenclatura CPV de la Comissió Europea té el següent codi:

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

3. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

D'acord amb la previsió de l'article 100 de la LCSP, el pressupost base de licitació és de cinquanta-vuit mil quatre-cents cinquanta-vuit euros amb vint-i-un cèntims (58.458,21 €), IVA inclòs.

Aquest import es desglossa en quaranta-vuit mil tres-cents dotze euros amb cinquanta-set cèntims (48.312,57 €) de pressupost net, més deu mil cent quaranta-cinc euros amb seixanta-quatre cèntims (10.145,64 €) en concepte d'IVA calculat al tipus del 21%.

D'acord amb la previsió de la disposició addicional 33a de la LCSP, la quantia del pressupost base es considera estimativa i té caràcter de pressupost màxim i limitador d'aquest contracte condicionat al material que realment s'hagi de subministrar, aplicant els corresponents preus unitaris. TRARGISA no resta obligada a exhaurir el pressupost en atenció a aquestes determinacions.

La quantitat indicada en el paràgraf anterior com a pressupost net constitueix la xifra màxima de preu o cost que poden oferir les empreses licitadores. Si excedeix la quantia del pressupost net l'oferta serà exclosa.

Aquest pressupost màxim s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat dels costos derivats de l'execució de l'objecte del contracte i anirà amb càrrec a la partida pressupostària **221.0089**
Altres subministraments.

El sistema de determinació de preus és el de **preus unitaris**, entenent que són aquells corresponents a les unitats en què es descompon la prestació, de manera que la valoració total (pressupost base de licitació) s'efectua aplicant aquests preus unitaris (preu per unitat de cadascun dels productes) al nombre de les unitats (número d'unitats de cadascun dels productes subministrats), de conformitat amb l'article 102 de la LCSP.

En aquest sentit, la valoració total s'obté a partir de la previsió d'unitats necessàries per cobrir el contracte, tenint en compte els subministraments realitzats dels anys anteriors.

		Pressupost base (import contracte sense pròrrogues ni modificacions)			
Any	Partida pressupostària	Pressupost net (sense IVA)	IVA	Import IVA	Import total (IVA inclòs)
2025	221.0089	36.234,43 €	21%	7.609,23 €	43.843,66 €
2026	221.0089	12.078,14 €	21%	2.536,41 €	14.614,55 €
TOTAL		48.312,57 €	21%	10.145,64 €	58.458,20 €

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)
2025	221.0089	24.403,14 €	21%	5.124,66 €	29.527,80 €
2026	221.0089	8.134,38 €	21%	1.708,22 €	9.842,60 €
TOTAL		32.537,52 €	21%	6.832,88 €	39.370,40 €

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)
2025	221.0089	11.831,29 €	21%	2.484,57 €	14.315,86 €
2026	221.0089	3.943,76 €	21%	828,19 €	4.771,95 €

TOTAL	15.775,05 €	21%	3.312,76 €	19.087,81 €
-------	-------------	-----	------------	-------------

El preu ofert de cada producte ha d'incloure totes les despeses que es deriven del subministrament, així com transport, càrrega i descàrrega, cànon mediambientals, despeses en mitjans de seguretat i salut dels treballadors de l'empresa adjudicatària, etc.

Només seran abonats a l'empresa contractista els productes realment subministrats.

Atès el caràcter plurianual de la despesa, la seva autorització o realització se subordina al crèdit que per a cada exercici autoritzi el pressupost de TRARGISA.

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

El valor estimat del contracte és de cinquanta-cinc mil cinc-cents cinquanta-nou euros amb quaranta-cinc cèntims (55.559,45 €), sense incloure l'IVA.

Aquesta xifra inclou l'import total que pot ser retribuït a la contractista.

Valor estimat del contracte (sense IVA)					
Any	VEC prestació	VEC eventuais pròrrogues	VEC modificacions previstes (15%)	VEC altres conceptes (10%)	TOTAL
2025	36.234,43 €		5.435,16 €		41.669,59 €
2026	12.078,14 €		1.811,72 €		13.889,86 €
TOTAL	48.312,57 €		7.246,88 €		55.559,45 €

4. DURADA DEL CONTRACTE

S'estableix una durada del contracte d'un any, a comptar de l'endemà de la formalització del contracte. El contracte no serà objecte de pròrroga.

5. ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ. PERFIL DEL CONTRACTANT

El Consell d'Administració, en data 28 de març de 2025, va acordar que per a les contractacions d'import fins a 100.000 €, l'òrgan de contractació seria el director gerent de TRARGISA.

El perfil del contractant es troba allotjat a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya i s'hi pot accedir a través d'aquest enllaç: <https://contractaciopublica.cat/perfil/trargisa>.

6. EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ, PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ I TERMINI DE PRESENTACIÓ DE L'OFERTA

L'expedient de contractació serà objecte de tramitació ordinària, d'acord amb l'article 131 de la LCSP. El procediment d'adjudicació és el procediment obert simplificat abreujat previst a l'article 159.6 de la LCSP.

El termini per a la presentació d'ofertes serà de **deu dies hàbils** a comptar des del següent al de la publicació de l'anunci de la licitació en el perfil del contractant, accessible a través d'aquest enllaç: <https://contractaciopublica.cat/perfil/trargisa>

La data final de presentació d'ofertes serà detallada en l'anunci de licitació que es podrà trobar en el perfil del contractant. Les ofertes presentades fora d'aquest termini no seran admeses.

Les proposicions es presentaran utilitzant mitjans electrònics, de conformitat amb allò establert a la disposició addicional quinzena de la LCSP. A l'efecte, les ofertes s'hauran de presentar utilitzant la Plataforma de serveis de contractació pública: <https://contractaciopublica.cat/perfil/trargisa> en la forma, termini i lloc indicats en l'anunci de licitació.

Les proposicions que no es presentin pels mitjans electrònics, en la forma que determina aquest plec, seran excloses.

Un cop accedeixin a través d'aquest enllaç a l'eina web Sobre Digital, les empreses licitadores hauran d'omplir un formulari per donar-se d'alta a l'eina i, a continuació, rebran un missatge al/s correu/s electrònic/s que hagin indicat en aquest formulari d'alta, d'activació de l'oferta.

Les adreces electròniques que les empreses licitadores indiquin en el formulari d'inscripció de l'eina Sobre Digital seran les utilitzades per enviar correus electrònics relacionats amb l'ús de l'eina Sobre Digital, i han de ser les mateixes que les designades en la declaració responsable per a rebre avisos de notificacions i comunicacions mitjançant l'e-NOTUM.

Les empreses licitadores han de conservar el correu electrònic d'activació de l'oferta, atès que l'enllaç que conté el missatge d'activació és l'accés exclusiu de què disposaran per presentar les seves ofertes a través de l'eina Sobre Digital.

Accedint a l'espai web de presentació d'ofertes a través d'aquest enllaç tramès, les empreses licitadores hauran de preparar tota la documentació requerida i adjuntar-la en format electrònic en el sobre corresponent. Les empreses licitadores poden preparar i enviar aquesta documentació de forma esglaonada, abans de fer la presentació de l'oferta.

Per poder iniciar la tramesa de la documentació, l'eina requerirà a les empreses licitadores que introdueixin una paraula clau per a cada sobre amb documentació xifrada que formi part de la licitació.

Amb aquesta paraula clau es xifrarà la documentació, en el moment de l'enviament de les ofertes. Així mateix, el desxifrat dels documents de les ofertes es realitza mitjançant la mateixa paraula clau, la qual han de custodiar les empreses licitadores. Cal tenir en compte la importància de custodiar correctament aquesta o aquestes claus, ja que només les empreses licitadores la tenen (l'eina Sobre Digital no guarda ni recorda les contrasenyes introduïdes) i són imprescindibles per al desxifrat de les ofertes i, per tant, per l'accés al seu contingut.

TRARGISA demanarà a les empreses licitadores, mitjançant el correu electrònic assenyalat en el formulari d'inscripció a l'oferta de l'eina Sobre Digital, que accedeixin a l'eina web de Sobre Digital per introduir les seves paraules clau en el moment que correspongui.

Quan les empreses licitadores introdueixin les paraules clau s'iniciarà el procés de desxifrat de la documentació, que es trobarà guardada en un espai virtual segur que garanteix la inaccessibilitat a la documentació abans, en el seu cas, de l'obertura dels sobres per part del tècnic que durà a terme la valoració.

Les empreses licitadores han d'introduir en tot cas la paraula clau abans de l'obertura del primer sobre xifrat.

En cas que alguna empresa licitadora no introdueixi la paraula clau, no es podrà accedir al contingut del sobre xifrat. Així, atès que la presentació d'ofertes a través de l'eina Sobre Digital es basa en el xifratge de la documentació i requereix necessàriament la introducció per part de les empreses licitadores de la paraula clau, que només elles custodien durant tot el procés, per poder accedir al contingut xifrat dels sobres, no es podrà efectuar la valoració de la documentació de la seva oferta que no es pugui desxifrar per no haver introduït l'empresa la paraula clau.

Es podrà sol·licitar la introducció de les paraules clau tantes vegades com sigui necessari. Aquesta sol·licitud es genera des de la pròpia eina Sobre Digital.

Una vegada complimentada tota la documentació de l'oferta i adjuntats els documents que la conformen, es farà la presentació pròpiament dita de l'oferta, la qual no es considera presentada fins que no ha estat registrada, amb l'apunt d'entrada corresponent, a través de l'eina. A partir del moment en què l'oferta s'hagi presentat, ja no es podrà modificar la documentació tramesa.

En cas de fallida tècnica que impossibiliti l'ús de l'eina Sobre Digital el darrer dia de presentació de les proposicions, l'òrgan de contractació ampliarà en 3 dies el termini de presentació de les mateixes, es publicarà l'esmena corresponent a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, i, addicionalment, es comunicarà el canvi de data a totes les empreses que haguessin activat l'oferta.

Podeu trobar material de suport sobre com preparar una oferta mitjançant l'eina Sobre Digital a l'apartat "Licitació electrònica" de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, a l'adreça web següent: <https://contractaciopublica.cat/perfil/trargisa>.

D'acord amb el que disposa l'apartat 1.h de la Disposició addicional setzena de la LCSP, l'enviament de les ofertes mitjançant l'eina Sobre Digital es podrà fer en dues fases, transmetent primer l'empremta electrònica de la documentació de l'oferta, dins del termini de presentació d'ofertes, amb la recepció de la qual es considerarà efectuada la seva presentació a tots els efectes, i després fent l'enviament de la documentació de l'oferta pròpiament dita, en un termini màxim de 24 hores. En cas de no efectuar-se aquesta segona remissió en el termini de 24 hores, es considerarà que l'oferta ha estat retirada.

Si es fa ús d'aquesta possibilitat, cal tenir en compte que la documentació tramesa en aquesta segona fase ha de coincidir totalment amb aquella respecte de la qual s'ha enviat l'empremta digital prèviament, de manera que no es pot produir cap modificació dels fitxers electrònics que configuren la documentació de l'oferta. En aquest sentit, cal assenyalar la importància de no manipular aquests arxius (ni, per exemple, fer-ne còpies, encara que siguin de contingut idèntic) per tal de no variar-ne l'empremta electrònica, que és la que es comprovarà per assegurar la coincidència de documents en les ofertes trameses en dues fases.

Les ofertes presentades han d'estar lliures de virus informàtics i de qualsevol tipus de programa o codi nociu. És obligació de les empreses contractistes passar els documents per un antivirus i, en cas d'arribar documents de les ofertes amb virus, serà responsabilitat d'elles que TRARGISA no pugui accedir al seu contingut.

En cas que algun document presentat per les empreses licitadores estigui malmès, en blanc o sigui il·legible o estigui afectat per algun virus informàtic, i davant la impossibilitat d'accedir al contingut d'aquests documents, el tècnic que durà a terme la valoració de les ofertes valorarà,

en funció de quina sigui la documentació afectada, les conseqüències jurídiques respecte de la participació d'aquesta empresa en el procediment. En cas de tractar-se de documents imprescindibles per conèixer o valorar l'oferta, el tècnic podrà acordar l'exclusió de l'empresa. També es valoraria la possibilitat de sol·licitar a l'empresa licitadora còpia de seguretat d'aquests documents malmesos presentats en suport físic electrònic.

En cas de sol·licitar a les empreses licitadores còpia de seguretat dels documents malmesos en suport físic electrònic, cal recordar la importància de no manipular aquests arxius per tal de no variar-ne l'empremta electrònica, que és la que es comprovarà per assegurar la coincidència dels documents de la còpia de seguretat, tramesos en suport físic electrònic, i dels tramesos en l'oferta, a través de l'eina Sobre Digital. Així mateix, cal tenir en compte que aquesta còpia no podrà ser utilitzada en el cas d'haver enviat documents amb virus a través de l'eina de modificació de les ofertes un cop finalitzat el termini de presentació.

L'eina Sobre Digital no permet la presentació d'arxius de mida superior a 25 Mb. Per aquest motiu, els arxius de les ofertes d'aquesta mida s'han de comprimir o fragmentar en diverses parts.

Les especificacions tècniques necessàries per a la presentació electrònica d'ofertes es troben disponibles a l'apartat "Licitació electrònica" de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, a l'adreça web següent: <https://contractaciopublica.cat/perfil/trargisa>

El format de documents electrònics admissibles en aquesta licitació és el format PDF. En cas de ser necessària la compressió de documents, ja sigui degut al seu pes com per la necessitat d'aportar diferents documents en un sol fitxer, el format de presentació obligatori serà el format .rar o .zip, en tant que formats d'ampli ús, fàcil accés i no discriminatori, que garanteixen la lliure i plena accessibilitat per l'òrgan de contractació, els òrgans jurisdiccionals i els interessats.

7. REQUISITS DE LES EMPRESES LICITADORES I DOCUMENTACIÓ QUE HAN DE PRESENTAR

Tenen aptitud per contractar i presentar proposicions les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar i que no estiguin incurses en cap supòsit d'incapacitat o prohibició de contractar de les relacionades a l'article 71 de la LCSP.

L'activitat de les empreses licitadores ha de tenir relació directa amb l'objecte del contracte i han de disposar d'una organització dotada d'elements personals i mitjans materials suficients per a la deguda execució del contracte.

Aquest contracte pot ser adjudicat a una unió d'empresaris (UTE) que es constitueixi temporalment a aquest efecte en els termes de l'article 69 de la LCSP.

De conformitat amb el previst a l'article 159.6 de la LCSP, les empreses licitadores estan exemptes d'acreditar la solvència econòmica, financera i professional.

Les proposicions es formularan en un sobre electrònic únic, d'acord amb els models establerts en aquest plec, per a cada lot.

1. La **declaració responsable de l'annex 1 o bé l'annex 1.2** degudament emplenada i signada per la persona representant de l'empresa.

2. **L'oferta d'acord amb el model de l'annex 2** del lot corresponent.

Inclourà el detall dels preus unitaris de cada producte del lot corresponent. El preu de cada producte i els totals es detallaran **amb dos decimals**.

Els models de documents a presentar estaran a disposició de les empreses a través de l'eina Sobre Digital, on podran descarregar-se'ls i omplir-los.

Cada empresa licitadora no podrà presentar més d'una proposició per lot i no s'acceptaran variants. Tampoc podrà subscriure cap proposta en unió temporal d'empresaris si ho ha fet individualment. La contradicció d'aquest principi donarà lloc a la desestimació de totes les proposicions que hagi presentat segons el que preveu l'article 139.3 de la LCSP.

Les proposicions seran secretes i s'aplicaran els mitjans que garanteixin aquest caràcter fins al moment en què hagi de procedir-se a l'obertura de les mateixes.

Una vegada presentades, les proposicions no podran retirar-se.

8. CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES

La selecció de l'oferta més avantatjosa es determinarà tenint en compte la millor relació cost-eficàcia. S'aplicaran els criteris d'adjudicació següents, amb base a allò establert a l'article 145 de la LCSP:

a) Els criteris de valoració econòmics i avaluable mitjançant xifres o percentatges que serviran de base per a l'adjudicació del present concurs seran els següents (fins a 100,00 punts):

a.1) Oferta econòmica: fins a 100,00 punts

Es valorarà l'oferta de manera que a la més econòmica se li assignarà un màxim de 100,00 punts, i la resta d'ofertes rebran una puntuació inversament proporcional respecte l'oferta més econòmica, d'acord amb la fórmula següent:

$$\text{Puntuació de cada oferta} = \frac{100 \text{ punts} \times \text{Preu de l'oferta més econòmica}}{\text{Preu de l'oferta a valorar}}$$

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

En cas que es produeixi un empat en la puntuació total entre diverses empreses licitadores s'aplicaran els criteris recollits a l'article 147.2 de la LCSP.

En aquesta licitació s'entendrà que una proposició es pot considerar desproporcionada o anormalment baixa quan el preu ofert pel licitador sigui desproporcionat, d'acord amb els criteris previstos a l'article 85 del RGLCAP, que estableix el següent:

“Se considerarán, en principio, desproporcionadas o temerarias las ofertas que se encuentren en los siguientes supuestos:

- 1. Cuando, concurriendo un solo licitador, sea inferior al presupuesto base de licitación en más de 25 unidades porcentuales.*
- 2. Cuando concurren dos licitadores, la que sea inferior en más de 20 unidades porcentuales a la otra oferta.*
- 3. Cuando concurren tres licitadores, las que sean inferiores en más de 10 unidades porcentuales a la media aritmética de las ofertas presentadas. No obstante, se excluirá para el cómputo de dicha media la oferta de cuantía más elevada cuando sea superior en más de 10 unidades porcentuales a dicha media. En cualquier caso, se considerará desproporcionada la baja superior a 25 unidades porcentuales.*
- 4. Cuando concurren cuatro o más licitadores, las que sean inferiores en más de 10 unidades porcentuales a la media aritmética de las ofertas presentadas. No obstante, si entre ellas existen ofertas que sean superiores a dicha media en más de 10 unidades porcentuales, se procederá al cálculo de una nueva media sólo con las ofertas que no se encuentren en el supuesto indicado.*

En todo caso, si el número de las restantes ofertas es inferior a tres, la nueva media se calculará sobre las tres ofertas de menor cuantía.

5. Excepcionalmente, y atendiendo al objeto del contrato y circunstancias del mercado, el órgano de contratación podrá motivadamente reducir en un tercio en el correspondiente pliego de cláusulas administrativas particulares los porcentajes establecidos en los apartados anteriores.

6. Para la valoración de las ofertas como desproporcionadas, la mesa de contratación podrá considerar la relación entre la solvencia de la empresa y la oferta presentada.”

Quan s'identifiqui una proposició que pugui ser considerada desproporcionada o anormal, se seguiran els tràmits previstos a l'article 149 de la LCSP. Es podrà demanar una garantia complementària a l'establerta de manera obligatòria en el plec de fins a un 5% de l'import final ofert, d'acord amb el que s'estableix a l'article 107.2 de la LCSP.

Si l'òrgan de contractació, considerant la justificació efectuada pel licitador i els informes, estimés que la informació recollida no explica satisfactòriament el baix nivell dels preus o costos proposats pel licitador i que, per tant, l'oferta no pot ser complerta com a conseqüència de la inclusió de valors anormals, l'exclourà de la classificació i acordarà l'adjudicació a favor de la millor oferta, d'acord amb l'ordre en què hagin sigut classificades.

9. VALORACIÓ DE LES OFERTES

La valoració de les ofertes es realitzarà per la cap de Laboratori de TRARGISA, la senyora Estel Juanals i Bellvehí. En cas que es produeixi un empat en la puntuació total entre diverses empreses licitadores s'aplicaran els criteris recollits a l'article 147.2 de la LCSP.

10. ADJUDICACIÓ I FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

L'òrgan de contractació adjudicarà els contractes en el termini màxim de deu dies a comptar del dia final de presentació de proposicions.

Transcorregut el termini anterior sense que es notifiqui l'adjudicació, les empreses licitadores tenen dret a retirar la seva proposta.

L'adjudicació serà notificada a les empreses licitadores que hagin participat a cada lot i es publicarà el mateix dia en el perfil del contractant, juntament amb les ofertes presentades i la documentació relativa a la seva valoració.

La formalització dels contractes s'efectuarà mitjançant l'acceptació de les empreses adjudicatàries de la resolució d'adjudicació en el termini màxim de tres dies hàbils des de la seva notificació, utilitzant el model que consta com a annex 3 d'aquest plec i es publicarà al perfil del contractant.

En cas que s'hagi notificat com adjudicatària una UTE, aquesta s'ha de constituir formalment en unió temporal abans de la formalització del contracte.

Si per causes imputables a l'empresa adjudicatària no s'hagués formalitzat el contracte s'entendrà que retira la seva oferta i TRARGISA farà una nova proposta d'adjudicació a la següent empresa licitadora per l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes i podrà reclamar, si escau, a l'empresa que ha retirat l'oferta la indemnització que correspongui.

11. EXECUCIÓ DEL CONTRACTE. ABONAMENTS A L'EMPRESA CONTRACTISTA

La persona responsable del contracte és la cap de Laboratori de TRARGISA, la senyora Estel Juanals i Bellvehí.

Corresponen a la persona responsable del contracte les funcions següents:

- Supervisar l'execució del contracte i prendre les decisions i dictar les instruccions necessàries per assegurar la correcta realització de la prestació, sempre dins de les facultats que li atorgui l'òrgan de contractació.
- Adoptar la proposta sobre la imposició de penalitats.
- Emetre informe en el qual es determini si el retard en el lliurament dels subministraments és imputable o no al contractista.

L'execució del contracte s'iniciarà el dia següent al de la seva formalització.

D'acord amb l'article 102 de la LCSP el preu retribueix la prestació realitzada. El preu es determinarà en euros.

L'adjudicatària tindrà dret a l'abonament del preu fixat per a la realització dels treballs de conformitat amb el preu fixat en l'adjudicació del contracte, i el de les modificacions si n'hi hagués, mitjançant les factures que presenti i siguin validades pel responsable del contracte.

L'adjudicatària emetrà una factura després de cada comanda servida.

L'empresa contractista tindrà dret a l'abonament del preu fixat pels subministraments realitzats, amb exclusió de les possibles sancions que es poguessin imposar, de conformitat amb el preu

establert en l'adjudicació del contracte, i el de les modificacions, si n'hi hagués, mitjançant la presentació de les factures corresponents, que s'hauran de presentar al Registre de TRARGISA.

El pagament de les factures es farà dins dels trenta dies següents a la data d'aprovació d'aquestes, d'acord amb el que s'estableix a l'article 198.4 de la LCSP.

De conformitat amb la disposició addicional 32.2 de la LCSP, en les factures s'hauran d'incloure obligatòriament les mencions següents:

Òrgan administratiu amb competències en matèria de comptabilitat: Consell d'Administració de TRARGISA.

Òrgan de contractació: Director Gerent de TRARGISA.

Destinatari: Estel Juanals i Bellvehí, cap de Laboratori de TRARGISA, responsable del contracte.

Expedient: 20250004

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

- El detall de l'IVA i correspondran en forma i contingut als albarans del servei.
- 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.

12. REVISIÓ DE PREUS

D'acord amb la previsió de l'article 103 de la LCSP, en aquest contracte no es podrà revisar el preu.

13. CONDICIONS D'EXECUCIÓ I OBLIGACIONS DE LA CONTRACTISTA

L'empresa contractista queda vinculada per l'oferta que hagi presentat i està obligada a:

1. Complir el contracte dins el termini fixat per a la seva realització, amb estricta subjecció a les clàusules estipulades al contracte, als plecs tècnic i administratiu i a les instruccions que li pugui donar el responsable del contracte.
2. Lliurar els béns objecte del contracte en el lloc i terminis que s'indiquen en el plec de prescripcions tècniques.

3. Estar al corrent, en tot moment, de totes les obligacions en matèria fiscal, laboral i d'assegurances socials, seguretat i higiene en el treball i, en general, de les que li corresponguin com a empresa o industrial. L'adjudicatari serà responsable de totes les obligacions i prestacions que la legislació laboral estableix per al personal que dugui a terme els serveis, d'acord amb les disposicions dels convenis i les ordenances de treball que hi siguin aplicables.
4. Facilitar la informació que s'estableix a la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.
5. Complir amb les prescripcions que es prevegin a la normativa vigent en matèria de protecció de dades de caràcter personal i, en especial, les contingudes a l'article 12, números 2 a 4 de la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.
6. Durant el desenvolupament dels treballs i fins que es compleixi el termini de garantia, la contractista és responsable dels defectes que es puguin advertir en els treballs. L'adjudicatari no tindrà dret a indemnització per pèrdues, avaries o perjudicis ocasionats als béns abans del seu lliurament a TRARGISA, excepte que aquest hagués incorregut en mora per rebre'ls.
7. Complir les disposicions vigents en matèria fiscal, laboral i de seguretat social, així com amb l'aplicació dels principis de l'acció preventiva previstos a l'article 15 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, modificada per la Llei 54/2003, de 13 de desembre, de prevenció de riscos laborals incloses les obligacions en matèria de formació i vigilància de la salut.

La contractista està obligada al compliment de les disposicions vigents en matèria laboral, de seguretat social, de seguretat i salut en el treball i d'integració social dels minusvàlids i, en general, respondrà de les obligacions que li siguin imposades pel seu caràcter d'empleador, així com del compliment de totes les normes que regulin i despleguin la relació laboral.

Les empreses que es presenten a la licitació hauran de garantir en general el compliment de les disposicions legals vigents sobre prevenció de riscos laborals que li corresponen. Sobretot pel que fa referència a la coordinació d'activitats empresarials, formació i informació i vigilància de la salut en el treball dels seus treballadors.

En cas d'incidents o accidents del personal que realitza el servei en el centre de TRARGISA, l'empresa haurà d'informar a TRARGISA sobre els fets, les seves causes i la proposta de les mesures preventives necessàries perquè no es repeteixi.

8. Designar una persona com a interlocutora, tècnic competent o responsable de la bona marxa dels treballs i el comportament del personal. Aquesta persona haurà de fer d'enllaç amb el responsable del contracte.

9. Disposar de tots els permisos i autoritzacions necessàries, abonant aquells impostos, taxes, arbitris o gravàmens que afectin a l'activitat objecte del contracte.

10. 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.

11. Guardar reserva respecte de les dades o antecedents que no siguin públics o notori i que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte dels que hagi tingut coneixement amb ocasió de la celebració del mateix. L'adjudicatari i el seu personal hauran de respectar, en tot cas, les prescripcions de la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals i normes que la desenvolupin. En qualsevol cas, el contractista tindrà la consideració d'encarregar-se del tractament de les dades i es compromet a signar el protocol de compromís de confidencialitat de dades de caràcter personal establert per TRARGISA. Així mateix, se sotmetrà en cada moment a les instruccions en matèria de seguretat.

12. Fer una correcta gestió ambiental dels treballs, prenent les mesures necessàries per minimitzar els impactes que aquestes pugui ocasionar (com ara els impactes acústics, sobre l'entorn, fer una correcta gestió dels residus i els embalatges i altres mesures que siguin adients a l'objecte del contracte) d'acord amb la legislació vigent.

14. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

D'acord amb les previsions dels articles 203 i següents de la LCSP, perfeccionat el contracte, l'òrgan de contractació podrà introduir-hi modificacions quan sigui necessari i sempre i quan no s'alteri la naturalesa global del contracte inicial. En cap cas l'import total de les modificacions pot incrementar més del **15%** del preu inicial del contracte, tot d'acord amb les previsions de l'article 204 de la LCSP. La modificació requerirà informe previ del responsable del contracte.

Modificacions previstes:

La modificació del contracte es durà a terme en els supòsits, amb les condicions i l'abast i els límits que es detallen en aquest plec.

Aquestes modificacions són obligatòries per a l'empresa contractista i s'acordaran per l'òrgan de contractació sense necessitat de prèvia conformitat expressa del contractista.

En cap cas la modificació del contracte podrà suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos en el contracte.

Es podran introduir modificacions quan concorri la circumstància següent:

a) 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 d'un 15%.

Modificacions no previstes:

La modificació del contracte no prevista en aquesta clàusula només podrà efectuar-se quan es compleixin els requisits i concorrin els supòsits previstos en l'article 205 de la LCSP, de conformitat amb el procediment regulat en l'article 191 de la LCSP i amb les particularitats previstes en l'article 207 de la LCSP.

Aquestes modificacions són obligatòries per a l'empresa contractista, llevat que impliquin, aïlladament o conjuntament, una alteració de la seva quantia que excedeixi el 20% del preu inicial del contracte, IVA exclòs. En aquest cas, la modificació s'acordarà per l'òrgan de contractació amb la conformitat prèvia per escrit de l'empresa contractista; en cas contrari, el contracte es resoldrà d'acord amb la causa prevista en l'article 211.1.g) de la LCSP.

Les modificacions del contracte es formalitzaran de conformitat amb el que estableix l'article 153 de la LCSP.

L'anunci de modificació del contracte, juntament amb les al·legacions de l'empresa contractista i de tots els informes que, si s'escau, se sol·licitin amb caràcter previ a l'aprovació de la modificació, tant els que aporti l'empresa adjudicatària com les que emeti l'òrgan de contractació, es publicaran en el perfil del contractant de TRARGISA.

El procediment per aquesta modificació requerirà l'audiència al contractista i la seva formalització en document privat.

15. CESSIÓ I SUBCONTRACTACIÓ

S'autoritza la subcontractació parcial de les prestacions accessòries objecte del contracte en els termes i amb les condicions que estableix l'article 215 de la LCAP.

La subcontractació haurà de realitzar-se complint els requisits bàsics següents:

a) Comunicació prèvia i per escrit a TRARGISA de l'adjudicatari de les dades següents en relació amb cada subcontracte que pretengui realitzar:

- Identificació del subcontractista, amb les seves dades de personalitat, capacitat i solvència.
- Identificació de les parts del contracte a realitzar pel subcontractista.
- Import de les prestacions a subcontractar.

b) No podrà subcontractar-se amb persones o empreses inhabilitades per contractar amb l'administració ni que no disposin de la capacitat, solvència i habilitació professional necessàries per executar les prestacions concretes que se subcontracten.

c) El contractista haurà d'informar als representants dels treballadors de la subcontractació, d'acord amb la legislació laboral.

d) Els subcontractistes quedaran obligats només davant el contractista principal que assumirà la total responsabilitat de l'execució del contracte enfront de TRARGISA. El coneixement per part de TRARGISA de l'existència de subcontractacions no alterarà la responsabilitat exclusiva del contractista principal.

e) El contractista haurà d'abonar als subcontractistes el preu pactat per les prestacions que realitzin com a mínim en els terminis previstos a la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials.

16.VARIANTS I MILLORES

En el present contracte no es podran proposar variants ni millores.

17. RESPONSABILITAT EN L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

L'empresa contractista estarà obligada a complir el contracte amb el contingut, forma i condicions que s'assenyalen en aquest plec de clàusules, en el plec tècnic del subministrament i amb aquelles que hagi presentat a l'oferta.

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 de 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.

Independentment del rescabament per danys i perjudicis, en cas d'incompliment que no produeixi resolució del contracte, TRARGISA podrà aplicar les sancions següents:

- a) Faltes molt greus: multa de fins a un 10% del preu del contracte, entès com a import d'adjudicació.
- b) Faltes greus: multa de fins a un 6% del preu del contracte.
- c) Faltes lleus: multa de fins a un 3% del preu del contracte.

Per a la imposició de la multa corresponent, l'òrgan de contractació tindrà en consideració els següents criteris de graduació:

- La gravetat de la infracció comesa
- La importància econòmica
- L'existència d'intencionalitat
- La naturalesa i grau dels perjudicis ocasionats
- La reincidència
- El nombre d'avisos previs realitzats pel responsable del contracte
- El benefici obtingut pel contractista

En la tramitació de l'expedient sancionador, es donarà audiència al contractista perquè pugui formular al·legacions dins un termini de deu dies hàbils i l'òrgan de contractació resoldrà, prèvia l'emissió dels informes pertinents.

L'import de les penalitzacions per demora i de les sancions podrà fer-se efectiu mitjançant la seva deducció en els documents comptables de reconeixement de l'obligació, sense perjudici que la garantia respongui de l'efectivitat d'aquelles en els termes legalment previstos.

La imposició d'aquestes penalitzacions no exclou la responsabilitat per danys i perjudicis, ni la possible resolució del contracte.

18. GARANTIA DELS BÉNS I RECEPCIÓ

El compliment de les prestacions objecte d'aquest contracte s'entenen a risc i ventura de l'empresa adjudicatària.

Executat el contracte es procedirà, dins del mes següent a la finalització, a l'acte formal de recepció, aixecant l'acta corresponent.

En el moment de la recepció del subministrament es comprovarà, en particular, el compliment del contractista de les obligacions següents:

- a) El compliment no defectuós del contracte.
- b) El compliment dels criteris d'adjudicació.
- c) El compliment de les condicions d'execució.

Quan el contracte no es trobi en condicions de ser recepcionat, es farà constar a l'acta, detallant les instruccions necessàries per esmenar els defectes observats i fixant el termini per portar a terme les esmenes. Si transcorregut aquest termini, el contractista no ho ha efectuat, se li podrà concedir un altre termini improrrogable o bé declarar resolt el contracte.

Els actes de TRARGISA que poguessin significar la implícita possessió dels treballs, no exclouran la formalització de l'acta de recepció amb indicació, en el seu cas, de les deficiències observades i a reparar pel contractista.

A partir de la formalització de l'acta de recepció començarà a computar el termini de garantia dels productes. El termini de garantia serà el que s'estableixi per a cada producte.

19. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

D'acord amb l'article 202 de la LCSP s'estableixen les condicions especials d'execució, de caràcter ambiental, que es detallen tot seguit. Aquestes condicions tenen caràcter d'obligacions essencials del contracte i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització com a falta molt greu o causa d'extinció contractual.

1. Minimitzar la generació de residus i incentivar la seva valorització energètica, així com l'economia circular.

Els residus produïts durant l'execució del contracte es recolliran selectivament en les fraccions que corresponguin.

La responsable del contracte podrà requerir a l'empresa contractista que declari formalment que ha complert l'obligació. Així mateix, el responsable del contracte podrà requerir als òrgans de representació de les persones treballadores que informin al respecte.

20.PRERROGATIVES, RECURSOS I JURISDICCIO

Els actes relatius a la preparació, adjudicació i modificacions contractuals, la impugnació de les quals es basi en l'incompliment del que s'estableix als articles 204 i 205 de la LCSP, són susceptibles de recurs d'alçada davant el Ple de l'Ajuntament de Girona, en el termini d'un mes comptat a partir del dia següent al de la recepció de la notificació, o es pot interposar directament recurs contenciós administratiu davant el Jutjat Contenciós Administratiu de Girona, en el termini de dos mesos comptats des del dia següent al de la recepció d'aquesta notificació.

Contra la desestimació tàcita del recurs d'alçada, que s'entendrà produïda un cop transcorregut un mes comptat des del dia següent al de la seva interposició sense que s'hagi notificat resolució expressa, es pot interposar recurs contenciós administratiu davant el Jutjat Contenciós Administratiu de Girona, en el termini de sis mesos comptats des del següent al que s'hagi produït la desestimació tàcita.

La resta d'actes i tràmits que es puguin recórrer, seran objecte de recurs en via civil.

També es pot interposar qualsevol altre recurs que es consideri convenient.

21.RÈGIM JURÍDIC

El contracte es regirà pel plec de clàusules administratives particulars, pel plec de prescripcions tècniques particulars i, a més:

1) Pel que fa a la preparació i a l'adjudicació del contracte:

- Per 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 Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques, aprovat per Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre.
- Pel Reial decret 817/2009, de 8 de maig, que desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del sector públic.
- Per la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases de règim local.
- Pel Decret legislatiu 2/2003, de 28 d'abril, pel qual s'aprova el text refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya, segons l'ordre de prelación que sigui aplicable.
- Supletòriament, per la resta de normes de Dret Administratiu.
- En el seu defecte, per les normes de Dret Privat.

2) Pel que fa als efectes i l'extinció del contracte:

- En tot allò en què la Llei 9/2017 no sigui d'obligat compliment, per les normes de Dret Privat.

Girona, 16 d'abril de 2025

Laura Macau Pascual
Cap d'Àrea jurídica i RRHH

ANNEX 1
DECLARACIÓ RESPONSABLE

En/na _____ amb domicili a _____, i amb DNI _____, en nom propi (o en representació de _____ com ho acredito per _____), en relació amb la licitació per a 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**, publicada al perfil del contractant de TRACTAMENT DE RESIDUS I D'AIGÜES RESIDUALS DEL SISTEMA DE GIRONA, SA,

DECLARO

Primer.- Que l'empresa a la que represento **compleix amb els requisits especificats a la clàusula 7ena d'aquest PCAP**, i em comprometo a aportar els documents acreditatius en cas de ser requerits a tals efectes.

Segon.- Que designo com a contacte de l'empresa a efectes de notificacions a:

Sr./Sra.:

Càrrec:

Telèfon de contacte:

Email de contacte:

Tercer.- És una petita o mitjana empresa? _____

(Lloc, data i firma de la persona responsable de l'empresa licitadora)

ANNEX 1.2

MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE QUAN L'EMPRESA ESTÀ INSCRITA EN UN REGISTRE PÚBLIC DE LICITADORS

En/na _____ amb domicili a _____, i amb DNI _____, en nom propi / en qualitat de representant legal de _____, amb NIF _____, amb correu electrònic _____ i als efectes de licitar en el contracte de subministrament de reactius i altre material associat a aquests, i necessàriament complementari, per poder realitzar l'activitat analítica en el laboratori de TRARGISA

DECLARA SOTA LA SEVA RESPONSABILITAT

Que està inscrit/a en el Registre electrònic de licitadors de la Generalitat de Catalunya o de l'Estat i que tota la documentació que hi figura manté la seva vigència i no ha estat modificada.

Que no incorre amb cap de les prohibicions per contractar recollides a l'article 71 LCSP.

Per a empreses que conformen grup empresarial

Que l'empresa _____ forma part del grup empresarial _____ i que l'empresa/les empreses del mateix grup (*nom de les empreses*) _____ es presenta/en també a la present licitació.

Per a empreses estrangeres i quan el contracte s'executi en territori espanyol

Que accepta sotmetre's a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre, per a totes les incidències que de manera directa o indirecta puguin sorgir del contracte, amb renúncia, si s'escau, al fur jurisdiccional estranger que pugui correspondre al licitador.

Indicar nom, data i segell de l'empresa/entitat licitadora

ANNEX 2

MODEL DE PROPOSICIÓ D'OFERTA – LOT 1

"Proposició per prendre part en la licitació convocada per adjudicar 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 – LOT 1"

En/na _____ amb domicili a _____, i amb DNI _____, en nom propi (o en representació de _____ com ho acredito per _____), assabentat de la convocatòria de licitació publicada en el perfil del contractant de TRACTAMENT DE RESIDUS I D'AIGÜES RESIDUALS DEL SISTEMA DE GIRONA, SA, pren part en la licitació i es compromet a realitzar el subministrament de reactius i altre material associat a aquests, i necessàriament complementari, per poder realitzar l'activitat analítica en el laboratori de TRARGISA, pels següents imports (en lletres i xifres):

El preu total del LOT 1 és _____¹ euros (_____² €), IVA INCLÒS, dels quals:

- _____¹ euros (_____² €) es corresponen amb l'import net i
- _____¹ euros (_____² €) es corresponen a l'IVA calculat al 21%.

Aquest preu es calcula a partir dels preus unitaris següents i les previsions de subministrament que consten a la següent taula:

LOT 1	Caducitat mínima	Consum anual estimat	Termini lliurament (1)	Preu unitari sense IVA
Cubeta test LCK 302 Amoni (47 a 130) *	1 any	5	Disponible en estoc	
Cubeta test LCK 303 Amoni (2 a 47) *	1 any	11	Disponible en estoc	
Cubeta test LCK 304 Amoni (0.015 a 2) *	1 any	9	Disponible en estoc	
Cubeta test LCK 114 DQO (150 a 1000) *	1 any	56	Disponible en estoc	
Cubeta test LCK 314 DQO (15 a 150) *	1 any	35	Disponible en estoc	
Cubeta test LCK 349 Fosfat (0,05 a 1,5) *	1 any	16	Disponible en estoc	

¹ Import en lletres

² Import en xifres

* Els articles marcats amb (*) no poden modificar-se ni la marca ni la referència, a menys que estigui notificat a TRARGISA segons indica el punt 4 del plec de prescripcions tècniques particulars

Cubeta test LCK 350 Fosfat (2 a 20) *	1 any	25	Disponible en estoc	
Cubeta test LCK 339 Nitrat (0,23 a 13,5) *	1 any	20	Disponible en estoc	
Cubeta test LCK 138 NT (1 a 16) *	1 any	16	Disponible en estoc	
Cubeta test LCK 338 NT (20 a 100) *	1 any	15	Disponible en estoc	
Solució ADDISTA LCA 700 *	1 any	1	Disponible en estoc	
Solució ADDISTA LCA 703 *	1 any	2	Disponible en estoc	
Solució ADDISTA LCA 704 *	8 mesos	2	Disponible en estoc	
Solució ADDISTA LCA 705 *	8 mesos	1	Disponible en estoc	
Solució ADDISTA LCA 708 *	1 any	2	Disponible en estoc	
Solució ADDISTA LCA 709 *	8 mesos	2	Disponible en estoc	
INTELLICAL recanvi càpsula sensor sonda LDO 5811200*		1	20 dies naturals	
Pont salí per a sensor diferencial de pH o redox de Rytton SB-R1SV *		1	març i setembre	
Solució elèctrode de referència 500mL per a sondes diferencials 25M1A1025-115 *		1	20 dies naturals	
Gestió residus cubetes test (caixes≈ 33x33x41cm)		Total: 10	Recollida	
		5 + 5	març i setembre	
Preu màxim de licitació (sense IVA)			32.537,52 €	

Tot això de conformitat amb les condicions que s'estableixen en el plec de clàusules administratives particulars, en el plec de prescripcions tècniques particulars i en el projecte i que s'accepten en la seva integritat."

(Lloc, data i firma de l'empresa licitadora)

MODEL DE PROPOSICIÓ D'OFERTA – LOT 2

"Proposició per prendre part en la licitació convocada per adjudicar 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 – LOT 2"

En/na _____ amb domicili a _____, i amb DNI _____, en nom propi (o en representació de _____ com ho acredito per _____), assabentat de la convocatòria de licitació publicada en el perfil del contractant de TRACTAMENT DE RESIDUS I D'AIGÜES RESIDUALS DEL SISTEMA DE GIRONA, SA, pren part en la licitació i es compromet a realitzar el subministrament de reactius i altre material associat a aquests, i necessàriament complementari, per poder realitzar l'activitat analítica en el laboratori de TRARGISA, pels següents imports (en lletres i xifres):

El preu total del LOT 2 és _____³ euros (_____⁴ €), IVA INCLÒS, dels quals:

- _____³ euros (_____⁴ €) es corresponen amb l'import net i __
- _____³ euros (_____⁴ €) es corresponen a l'IVA calculat al __%.

Aquest preu es calcula a partir dels preus unitaris següents i les previsions de subministrament que consten a la taula següent:

LOT 2	Caducitat mínima	Consum anual estimat	Termini lliurament (1)	Preu unitari sense IVA
REACTIUS				
Acetona (1L)	2 anys	1	20 dies naturals	
Àcid Bòric (1Kg)	2 anys	1	20 dies naturals	
Àcid Clorhídric 0,02M (1L)	2 anys	7	15 dies naturals	
Àcid Sulfúric 0,1N (1L)	2 anys	3	15 dies naturals	
Àcid sulfúric 98 % (1L) per determinació nitrogen	2 anys	12	15 dies naturals	
Alcohol-acetona 7:3 (tinció gram-Hucker) (250mL)	2 anys	1	15 dies naturals	

³ Import en lletres

⁴ Import en xifres

* Els articles marcats amb (*) no poden modificar-se ni la marca ni la referència, a menys que estigui notificat a TRARGISA segons indica el punt 4 del plec de prescripcions tècniques particulars

Amoníac 25% (1L)	2 anys	1	20 dies naturals	
Carbonat sòdic (1Kg)	2 anys	1	20 dies naturals	
Cel·lulosa microcristal·lina (500g)	2 anys	1	20 dies naturals	
Clorur d'amoni (500g)	2 anys	1	20 dies naturals	
Comprimits calibració OxiTop® PM (WTW) 209333 *	2 anys	6	15 dies naturals	
Comprimits catalitzadors Kjeldahl (Se) (3,5Kg)	2 anys	1	20 dies naturals	
Comprimits tampó indicador MERCK 1.08430.0500 *	2 anys	1	20 dies naturals	
Cristall violeta (tinció gram-Hucker) (250mL)	2 anys	1	20 dies naturals	
Electròlit KCl 3M (250mL)	2 anys	1	20 dies naturals	
Etanol 70% (5L)	2 anys	1	20 dies naturals	
Impost etanol 70% **	5L			
Gel de sílice amb indicador taronja (100% actiu) (1Kg)	2 anys	2	20 dies naturals	
Hidròxid sòdic 0,05N (1L)	2 anys	1	20 dies naturals	
Hidròxid sòdic 40% (5L)	2 anys	10	15 dies naturals	
Hidròxid sòdic per OxiTop® NHP 600 (WTW) (2x50g) 209140 *	2 anys	4	15 dies naturals	
Inhibidor nitrificació per OxiTop® NTH 600 (WTW) 209331 *	8 mesos	12	15 dies naturals	
Oli immersió per observació microscopi (100mL)	2 anys	1	20 dies naturals	
Sabó lliure fosfats rentar material vidre a màquina (4L)	2 anys	1	20 dies naturals	
Sabó lliure fosfats rentar material vidre a mà (4L)	2 anys	1	20 dies naturals	
Safranina solució (tinció gram-Hucker) (250mL)	2 anys	1	20 dies naturals	
Solució lugol (tinció gram-Hucker) (250mL)	2 anys	1	20 dies naturals	
Solució conductivitat 84µS/cm (500mL) – ampolla NO reemplenable 238984 Hamilton *	1 any	1	15 dies naturals	
Solució conductivitat 1413µS/cm (500mL) – ampolla NO reemplenable 238986 Hamilton *	1 any	10	Disponible en estoc	
Solució conductivitat 12880µS/cm (500mL) – ampolla NO reemplenable 238988 Hamilton*	1 any	1	15 dies naturals	
Solució tampó pH4 amb color (500mL) – ampolla NO reemplenable 238217 Hamilton *	1 any	14	Disponible en estoc	
Solució tampó pH7 amb color (500mL) – ampolla NO reemplenable 238218 Hamilton *	1 any	14	Disponible en estoc	
Titriplex solució B (1L) MERCK 1.08420.1000 *	2 anys	1	20 dies naturals	
Urea (500g)	2 anys	1	20 dies naturals	

MATERIAL FUNGIBLE			
Ampolles àmbar (botella muestra frasco DBO), model PF 600, DBO OxiTop® (WTW) 209100 *	5	20 dies naturals	
Ampolles HDPE coll ample de 1000mL (a prova de fuites sense contratap)	6	20 dies naturals	
Càpsules evaporació porcellana 115mL HALDEN WANGER 109-2 *	5	15 dies naturals	
Cartutxos resina aigua tipus II (qx4) per equip Ecomatic 5L WASSERLAB PCK402 *	1	20 dies naturals	
Cartutxos pretractament (qx4) per equip Ecomatic 5L WASSERLAB PCK404 *	1	20 dies naturals	
Cèl·lula de conductivitat amb sensor temperatura (2 pols k=1) Connector BNC + CINCH-RCA cable fixe G-VPT1 *	1	15 dies naturals	
Cresols porcellana HALDENWANGER (150mL) 79MF2 *	14	15 dies naturals	
Cresols porcellana HALDENWANGER (60mL) 79MF5 *	5	15 dies naturals	
Cubre objectes microscopi 22x22 (200)	1	20 dies naturals	
Elèctrode pH per aigües brutes Polilyte LabProcess HAMILTON 238403 *	3	Disponible en estoc	
Elèctrode pH medis difícil (fangs)	2	Disponible en estoc	
Micro elèctrode pH Metrohm (L: 17,8 cm) 6.0234.110 *	1	20 dies naturals	
Escovilló neteja, L≈30cm, 20mmØ	2	20 dies naturals	
Escovilló neteja, L≈30cm, 50mmØ	2	20 dies naturals	
Flascó de rentat 1L.	2	20 dies naturals	
Filtres plegats 250mm Ø, 35-40 micres (1x100u.)	1	20 dies naturals	
Filter Funnel, small reservoir, 70mm Ø de 115mL, WHA1950207 *	2	20 dies naturals	
Filter Funnel, small reservoir, 70mm Ø de 500mL, WHA1950217 *	1	20 dies naturals	
Guants nitril un ús talla XL (caixa ≈100u.)	30	Disponible en estoc	
Guants nitril un ús talla L (caixa 100u.)	20	Disponible en estoc	
Guants nitril un ús talla S (caixa 100u.)	16	Disponible en estoc	
Imants agitadors PTFE, forma cilíndrica, 6x30mm (1u.) BRAND 137130	10	20 dies naturals	
Matrau amb rebossament 164mL, MK 164/600 OxiTop® (WTW) *	2	20 dies naturals	
Matrau amb rebossament 432mL, MK 432/600 OxiTop® (WTW) *	2	20 dies naturals	
Perles de vidre per digestió 4mm Ø	1	20 dies naturals	
Porta objectes microscopi marges polits ; De vidre, 26x76mm (50 u.)	1	20 dies naturals	
Proveta graduada ampla i baixa 1000mL (graduació blava)	3	20 dies naturals	
Puntes pipeta blava 50-1000µl BRAND 732012 *	1	20 dies naturals	
Puntes pipeta grogues 2-200µl BRAND 732008 *	1	20 dies naturals	
Puntes pipeta incolor 0,5-5ml BRAND 702595 *	6	15 dies naturals	

Vasos de precipitats graduats forma baixa, vidre borosilicat, 50mL	5	20 dies naturals	
Vasos de precipitats graduats forma baixa, vidre borosilicat, 100mL	5	20 dies naturals	
Vasos de precipitats graduats forma baixa, vidre borosilicat, 250mL	5	20 dies naturals	
Vidres rellotge amb marge esmerilat 120 mm Ø	10	20 dies naturals	
Filtres Whatman 934-AH, 70mmØ, 1827-070 *	20	20 dies naturals	
Preu màxim de licitació (sense IVA)		15.775,05 €	

Tot això de conformitat amb les condicions que s'estableixen en el plec de clàusules administratives particulars, en el plec de prescripcions tècniques particulars i en el projecte i que s'accepten en la seva integritat."

(Lloc, data i firma del licitador)

ANNEX 3
MODEL D'ACCEPTACIÓ DE L'ADJUDICACIÓ

En/na _____ amb domicili a _____, i amb DNI _____, en nom propi (o en representació de _____ com ho acredito per _____), assabentat de l'adjudicació a favor meu / a favor de l'empresa que represento del lot __ del contracte de subministrament de reactius i altre material associat a aquests, i necessàriament complementari, per poder realitzar l'activitat analítica en el laboratori de TRARGISA, de data _____, accepto plenament l'adjudicació als efectes d'allò previst a l'article 159.6.g) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

Indicar nom, data i segell de l'empresa/entitat licitadora

* Podeu adreçar-la al correu: contractacio@trargisa.cat

ANNEX 4

MODEL DE DECLARACIÓ DE CONSTITUCIÓ D'UNIÓ TEMPORAL D'EMPRESSES (UTE)

En/na _____ amb DNI _____, en representació de l'empresa _____, amb NIF _____; en/na _____ amb DNI _____, en representació de l'empresa _____, amb NIF _____

DECLAREN

a) La voluntat de constituir una UTE per participar en el procés de licitació 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 el percentatge de participació següent en l'execució del contracte:

_____ % l'empresa _____

_____ % l'empresa _____

_____ % l'empresa _____

b) Que en cas de resultar adjudicatàries de l'esmentat procés de licitació es comprometen a constituir-se formalment en una UTE mitjançant escriptura pública.

c) Que designen com a representant de la UTE en aquest procés de licitació al/a la senyor/a _____, amb DNI _____.

d) Que la denominació de la UTE a constituir és _____ i el domicili per a les notificacions és _____, telèfon _____, correu electrònic _____.

I com a prova de conformitat signen aquesta declaració a _____ (lloc i data)

(nom de l'empresa que es representa, signatura de cadascun dels representants de les diferents empreses i segell de les empreses).