

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES
SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS I ALTRE MATERIAL
ASSOCIAT A AQUESTS, I NECESSÀRIAMENT
COMPLEMENTARI, PER PODER REALITZAR L'ACTIVITAT
ANALÍTICA EN EL LABORATORI TRARGISA

ÍNDIX

1.	Objecte del contracte	3
2.	Àmbit i abast del subministrament	3
3.	Estructura de la licitació	3
4.	Condicions del subministrament	4
5.	Lliurament.....	4
5.1.	Termini de lliurament.....	4
5.2.	Lloc de lliurament	5
5.3.	Horaris.....	5
5.4.	Retorn de subministrament	5
5.5.	Altres	5
6.	Descripció del subministrament	5
6.1.	Subministrament	5
7.	Control de qualitat i seguretat	10
8.	Pressupost	11
9.	Presentació de les Ofertes.....	11
10.	Obligacions de l'adjudicatari	11
11.	Metodologia de treball i presentació	11
12.	Coneixement del contracte	11
13.	Pressupost del contracte.....	12

1. Objecte del contracte

L'objecte de contractació és el subministrament de reactius i material fungible associat a aquests, i necessàriament complementari, per realitzar l'activitat analítica en el laboratori TRARGISA.

El contracte s'estructura en dos lots detallats en el punt 6 del present plec de prescripcions tècniques que poden ser objecte d'adjudicació independent:

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 HACH

Lot 2: Reactius i material fungible per a anàlisis d'aigües residuals i fangs de depuradora

2. Àmbit i abast del subministrament

El subministrament es realitzarà en el laboratori de l'EDAR de la ciutat de Girona:

- EDAR GIRONA (TRARGISA): Disseminat de Campdorà, 28, 17461 Girona

L'execució del contracte inclou:

- El subministrament de reactius i material fungible necessari per realitzar les analítiques en el laboratori TRARGISA.
- La gestió i eliminació del residu resultant de la utilització de les cubetes test HACH (lot 1).
- Transport del subministrament fins al lloc i en l'horari indicat pel laboratori TRARGISA.

3. Estructura de la licitació

L'expedient està constituït per dos lots. Els licitadors podran presentar oferta per la totalitat dels lots, o, de manera particular, a aquells lots que siguin del seu interès, havent de presentar oferta per la totalitat de les quantitats i conceptes inclosos a cada lot, essent els conceptes i imports màxims, els recollits al punt 6 del present plec.

4. Condicions del subministrament

Els proveïdors queden obligats durant la vigència del contracte a:

- Vetllar pel correcte subministrament dels reactius i material fungible licitat necessari per a les determinacions que s'analitzen en el laboratori TRARGISA.
- Garantir en tot moment que el laboratori no pugui quedar-se sense l'obtenció dels resultats analítics per causes imputables a la falta del subministrament licitat.
- Informar de millores tecnològiques, ampliació del catàleg de productes, aparició de nova normativa aplicable als articles subministrats durant el període de vigència d'aquest contracte.

Les empreses hauran de disposar d'uns mitjans de transport, d'una logística d'entrega i d'uns mitjans humans i tècnics de distribució (propis o contractats externament), per a fer el lliurament dels articles dins de termini.

Els lliuraments no podran produir despeses addicionals o canvi de preu en els articles.

Malgrat la tendència habitual serà la de fer compres amb un cert volum, no s'estableix una comanda mínima, pel que l'empresa adjudicatària de qualsevol dels lots estarà obligada a servir sense cost addicional qualsevol comanda que es sol·liciti independentment del seu import.

Els articles subministrats han de complir el que s'especifica en el punt 6.1 del present plec tècnic.

En cas de substitució d'algun article, ha de ser de la mateixa qualitat o superior, prèvia autorització del responsable del contracte.

El consum estimat anual serà segons el descrit en l'apartat 6.1. Tot i que aquest pot no coincidir amb la realitat futura, per la qual cosa, l'adjudicatari no tindrà dret a reclamar en el cas que no coincideixi amb la quantitat de subministrament estimat.

Només serà abonat al proveïdor, el volum real subministrat.

5. Lliurament

5.1. Termini de lliurament

Els terminis màxims de lliurament són els indicats a l'apartat 6.1.

El còmput de termini de lliurament s'inicia l'endemà de l'encàrrec. El còmput de dies

són naturals. Si al finalitzar el còmput el dia cau en dissabte o festiu, aquest s'allarga fins al primer dia laborable.

Les empreses hauran de disposar de suficient capacitat d'emmagatzematge i d'una logística de control d'estocs que garanteixi l'entrega efectiva dels articles en els terminis màxims establerts a l'apartat 6.1.

5.2. Lloc de lliurament

L'entrega dels reactius i material fungible es farà en el termini indicat a l'apartat anterior, en el laboratori TRARGISA ubicat al Disseminat de Campdorà, 28, Girona.

5.3. Horaris

El material s'ha de lliurar entre les 8:00h i les 14:00h, de dilluns a divendres no festius.

5.4. Retorn de subministrament

En cas de defectes en els articles subministrats o de manca de conformitat amb el material rebut, es pot optar pel seu retorn o reposició, que s'ha de produir en un termini màxim de 5 dies, a partir de la sol·licitud efectuada pel laboratori TRARGISA.

5.5. Altres

No s'acceptaran reactius que no compleixin les caducitats mínimes establertes en el següent punt.

No es garanteix una compra mínima per comanda.

6. Descripció del subministrament

L'abast del present plec comprèn la totalitat del subministrament sobre els reactius/material fungible descrits a continuació:

6.1. Subministrament

L'adjudicatari inclourà en l'abast, el subministrament dels reactius/material fungible que s'indiquen tot seguit.

Detall per lots dels consums estimats i import màxim a licitar:

LOT 1	Caducitat mínima	Consum anual estimat	Termini lliurament (1)
Cubeta test LCK 302 Amoni (47 a 130) *	1 any	4	Disponible en estoc
Cubeta test LCK 303 Amoni (2 a 47) *	1 any	10	Disponible en estoc
Cubeta test LCK 304 Amoni (0.015 a 2) *	1 any	8	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	34	Disponible en estoc
Cubeta test LCK 349 Fosfat (0,05 a 1,5) *	1 any	16	Disponible en estoc
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 Ryton SB-R1SV *		1	20 dies naturals
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)			33.113,05 €

* Articles que no poden modificar-se ni la marca ni la referència, a menys que estigui notificat a TRARGISA segons indica el punt 4 del present Plec Tècnic.

(1) L'adjudicatari ha de subministrar el material indicat com a “*Disponible en estoc*” de forma immediata a la recepció de la comanda segons especificat al punt 5.1.

LOT 2 (pàgina 1 de 4)	Caducitat mínima	Consum anual estimat	Termini lliurament (1)
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	6	15 dies naturals
Àcid Sulfúric 0,1N (1L)	2 anys	3	15 dies naturals
Àcid sulfúric 98 % (1L) per determinació nitrogen	2 anys	10	15 dies naturals
Alcohol-acetona 7:3 (<i>tinció gram-Hucker</i>) (250mL)	2 anys	1	20 dies naturals
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 <i>OxiTop</i> [®] PM (WTW) 209333 *	2 anys	5	15 dies naturals
Comprimits catalitzadors Kjeldahl (Se) (3,5Kg)	2 anys	1	20 dies naturals
Comprimits tampó indicador <i>MERCK</i> 1.08430.0500 *	2 anys	1	20 dies naturals
Cristall violeta (<i>tinció gram-Hucker</i>) (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
<i>Impost etanol 70% **</i>		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	6	15 dies naturals

LOT 2 (pàgina 2 de 4)	Caducitat mínima	Consum anual estimat	Termini lliurament (1)
Hidròxid sòdic per <i>OxiTop</i> [®] NHP 600 (WTW) (2x50g) 209140 *	2 anys	4	15 dies naturals
Inhibidor nitrificació per <i>OxiTop</i> [®] 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 (<i>tinció gram-Hucker</i>) (250mL)	2 anys	1	20 dies naturals
Solució lugol (<i>tinció gram-Hucker</i>) (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	8	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) <i>MERCK</i> 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 <i>OxiTop</i> [®] (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 <i>HALDEN WANGER</i> 109-2 *		4	15 dies naturals

LOT 2 (pàgina 3 de 4)	Consum anual estimat	Termini lliurament (1)
Cartutxos pretractament (qx4) per equip Ecomatic 5L <i>WASSERLAB PCK402 *</i>	1	20 dies naturals
Cartutxos (qx4) resina aigua tipus II per equip Ecomatic 5L <i>WASSERLAB PCK404 *</i>	1	20 dies naturals
Cartutxos osmosis de 5L/h per equip Ecomatic 5L <i>WASSERLAB ROA3003 *</i>	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 <i>HALDENWANGER</i> (150mL) 79MF2 *	14	15 dies naturals
Cresols porcellana <i>HALDENWANGER</i> (60mL) 79MF5 *	5	15 dies naturals
Cubre objectes microscopi 22x22 (200)	1	20 dies naturals
Elèctrode pH per aigües brutes <i>Polilyte LabProcess HAMILTON 238403 *</i>	3	Disponible en estoc
Elèctrode pH medis difícil (fangs)	2	Disponible en estoc
Micro elèctrode pH <i>Metrohm</i> (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.) <i>BRAND 137130</i>	10	20 dies naturals
Matrau amb rebossament 164mL, MK 164/600 <i>OxiTop®</i> (WTW) *	2	20 dies naturals
Matrau amb rebossament 432mL, MK 432/600 <i>OxiTop®</i> (WTW) *	2	20 dies naturals

LOT 2 (pàgina 4 de 4)	Consum anual estimat	Termini lliurament (1)
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 <i>BRAND 732012</i> *	1	20 dies naturals
Puntes pipeta grogues 2-200µl <i>BRAND 732008</i> *	1	20 dies naturals
Puntes pipeta incolor 0,5-5ml <i>BRAND 702595</i> *	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 <i>Whatman 934-AH</i> , 70mmØ, 1827-070 *	20	20 dies naturals
Preu màxim de licitació (sense IVA)		15.601,24 €

** Afegir l'import de l'impost de l'Etanol 70% segons llei vigent.

* Articles que no poden modificar-se ni la marca ni la referència, a menys que estigui notificat a TRARGISA segons indica el punt 4 del present Plec Tècnic.

(1) L'adjudicatari ha de subministrar el material indicat com a "*Disponible en estoc*" de forma immediata a la recepció de la comanda segons especificat al punt 5.1.

7. Control de qualitat i seguretat

L'empresa adjudicatària ha de facilitar, en format electrònic, les característiques tècniques, instruccions i fitxes de seguretat de tots els reactius i materials subministrats.

8. Pressupost

Els preus de licitació són per lots. Els preus de cada lot són màxims.

El preu ofert per cada lot haurà de detallar el preu unitari dels articles associats. Aquests preus parcials no tindran limitació, però en el seu conjunt, en cap cas podran superar l'import màxim fixat per lot.

9. Presentació de les Ofertes

Les empreses es poden presentar a un o varis lots.

Les ofertes econòmiques indicaran per cada lot, el detall dels preus unitaris (sense IVA).

10. Obligacions de l'adjudicatari

L'empresa adjudicatària està obligada a informar per escrit i de forma immediata al laboratori de qualsevol incidència important que afecti al subministrament.

L'adjudicatari haurà de demanar i obtenir una autorització del laboratori TRARGISA per modificar qualsevol aspecte lligat al funcionament o característiques del subministrament licitat.

11. Metodologia de treball i presentació

L'empresa adjudicatària ha d'assignar un responsable que serà l'encarregat de la gestió del subministrament objecte d'aquest procediment i responsable de garantir la qualitat de la prestació d'aquest. També serà qui tractarà directament amb l'interlocutor assignat del laboratori TRARGISA, els afers relacionats amb el desenvolupament normal de les tasques encomanades amb la finalitat d'assegurar que el subministrament contractat s'està portant a terme conforme allò establert al present plec.

12. Coneixement del contracte

El desconeixement del contracte en qualsevol dels seus termes, dels documents annexos que formen part del mateix o de les instruccions de les normes de caràcter

reglamentari o de qualsevol altra índole que puguin tenir aplicació a l'execució del subministrament pactat, no eximirà l'adjudicatari de l'obligació del seu compliment.

13. Pressupost del contracte

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 HACH – preu màxim de licitació sense IVA: 33.113,05 €

LOT 2 Reactius i material fungible per a anàlisi d'aigües residuals i fangs de depuradora – preu màxim de licitació sense IVA: 15.601,24 €

Girona, a data de la signatura electrònica

Estel Juanals i Bellvehí

La cap de Laboratori