

---

---

**INFORME SOBRE LA VALORACIÓ DE LES OFERTES REBUDES PEL  
SUBMINISTRAMENT DE FUNGIBLES, RECANVIS I ALTRE MATERIAL  
PEL LABORATORI D'AIGÜES DE REUS (AT24249)**

---

---

## ÍNDEX

1. OBJECTE .....	3
2. ANTECEDENTS I BASES DE PARTIDA .....	3
3. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ .....	3
4. UNITAT TÈCNICA DE VALORACIÓ .....	4
5. OFERTES LLIURADES .....	5
6. VALORACIÓ DE LES OFERTES .....	5
7. CONCLUSIONS .....	7
ANNEX 1 .....	8

## 1. OBJECTE

El present document té per objecte valoració les ofertes rebudes de la licitació per al de les ofertes pel "Subministrament de fungibles, recanvis i altre material pel laboratori d'Aigües de Reus (AT24249)"

## 2. ANTECEDENTS I BASES DE PARTIDA

És objecte d'aquesta licitació el subministrament de fungibles, recanvis i altre material pel laboratori de la divisió d'Aigües, de l'empresa REUS SERVEIS MUNICIPALS SA (en endavant Aigües de Reus), d'acord a les especificacions tècniques recollides al plec de clàusules tècniques particulars (PPTP).

Aigües de Reus realitza aquesta valoració d'ofertes segons allò que estableix a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP).

D'acord amb l'article 159.6 de la LCSP, al tractar-se d'un subministrament amb un import inferior a 60.000,00 €, la tramitació de l'expedient va ser ordinària, mitjançant un procediment Obert Simplificat sumari i el termini per a presentar les ofertes va ser de (10) dies hàbils a comptar des de l'endemà de la publicació de l'anunci de licitació al perfil del contractant.

També, i d'acord a les instruccions internes de l'Ajuntament, al tractar-se d'un subministrament amb un valor estimat inferior a 60.000,00 €, l'òrgan de contractació és el Gerent de la divisió d'Aigües de Reus.

## 3. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

D'acord al punt H del quadre de característiques del PCAP que regeix aquesta licitació, els criteris a tenir en compte a l'hora de considerar quina és la millor proposició són els que tot seguit s'indiquen:

### **Criteris automàtics (oferta econòmica)**

Per a l'adjudicació d'aquest contracte, Aigües de Reus valora i puntua en funció de l'oferta presentada pel pressupost anual basat en els preus unitaris:

Concepte	Puntuació
Oferta econòmica [PV]	100

L'assignació de punts del present apartat a cada licitador es realitzarà segons la següent fórmula:

$$P_v = \left[ 1 - \left( \frac{O_v - O_m}{IL} \right) \right] \times P$$

P<sub>v</sub> = Puntuació de l'oferta econòmica a valorar  
O<sub>m</sub> = Oferta econòmica a valorar (preu unitari ofert)  
O<sub>v</sub> = Oferta econòmica millor (millor preu unitari)  
IL = Import pressupost anual base (IVA exclòs)  
P = 100 punts

Les licitadores haviem de respectar en qualsevol cas que la suma anual de totes les referències i quantitats prevista de la seva proposta, sigues igual o inferior al pressupost base anual. No obstant això, ates el gran nombre de referències individuals contingudes en aquest contracte, les licitadores podien proposar alguns preus unitaris per sobre del preu unitari base establert, amb un màxim del 10% respecte aquest preu base, sempre i que la suma total final anual proposada, no superi l'import del pressupost base anual indicat per l'ens contractant.

Les ofertes que no respectin aquests criteris, és a dir, que ofereixin una proposta anual per damunt del pressupost base anual, s'exclouran de la valoració automàticament.

#### 4. UNITAT TÈCNICA DE VALORACIÓ

D'acord a l'article 159.6 i 326.1 de la LCSP, al tractar-se d'un procediment Obert simplificat sumari, no es considera la constitució d'una Mesa de contractació. És per això que la valoració de les ofertes es pot fer de forma automàtica mitjançant dispositius informàtics o amb la col·laboració d'una unitat tècnica que auxiliï a l'òrgan de contractació. En aquest sentit, l'expedient de contractació, l'obertura dels sobres i la valoració de les ofertes presentades ha estat realitzat per una unitat tècnica d'Aigües de Reus, com organisme tècnic especialitzat, la qual proposarà a l'òrgan de contractació com a adjudicatària a l'empresa millor qualificada segons els criteris definits en el plec de bases de la licitació.

## 5. OFERTES LLIURADES

En data 22 de maig de 2024 es va publicar, al perfil del contractant d'Aigües de Reus mitjançant la plataforma electrònica de Serveis de Contractació Pública, l'anunci de licitació corresponent a la present licitació, amb termini de presentació d'ofertes fins al dia 6 de juny de 2024.

Una vegada finalitzat el termini de presentació d'ofertes, les empreses que presenten proposició són les següents:

Oferta	Empresa	NIF
Núm. 1	VIDRA FOC SA	A08677841
Núm. 2	SCHARLAB SL	B63048540
Núm. 3	SERVIQUIMIA SA	B43781525

## 6. VALORACIÓ DE LES OFERTES

El valor estimat del contracte d'aquesta licitació és de 59.296,76 € (IVA exclòs):

Pressupost base anual (IVA exclòs)	Possible pròrroga 1 any	Valor estimat contracte (IVA exclòs)
29.648,38 €	29.648,38 €	59.296,76 €

En data 7 de juny de 2024 es va procedir, en sessió privada, a l'obertura de la documentació administrativa i econòmica (Sobre únic), mitjançant l'eina Sobre Digital, quedant l'expedient a disposició de la unitat tècnica per la seva valoració.

Segons la clàusula 11.10 del PCAP, les empreses que volguessin fer una proposta a la present licitació havien de presentar els documents següents al sobre únic:

- Declaració responsable.** Segons el model que s'adjuntava com ANNEX 1 del PCAP.
- Proposició econòmica.** Segons el model que s'adjuntava com ANNEX 2 del PCAP

De la lectura de les declaracions responsables i les propostes econòmiques presentades, es van detectar fets esmenables, els quals van ser requerits en data 11 de juny de 2024 a les empreses licitadores. Concretament, es van requerir i corregir per part d'aquestes, els següents:

<b>Empresa</b>	<b>Documentació a esmenar</b>	<b>Data documentació esmenada</b>
VIDRA FOC SA	L'Annex 2 d'oferta econòmica, presentat en format Excel, no estava signat per la persona representat de l'empresa	11/06/2024
SCHARLAB SL	L'Annex 2 d'oferta econòmica, presentat en format Excel, no estava signat per la persona representat de l'empresa	11/06/2024
SERVIQUIMIA SA	L'Annex 1 de Declaració responsable informat, no coincideix amb el contingut del mateix Annex que forma part del PCAP. L'Annex 2 d'oferta econòmica, presentat en format Excel, no estava signat per la persona representat de l'empresa. També es detecta que a l'Annex lliurat es fa constar el nom de la societat "CALIBRE SCIENTIFIC SPAIN SLU" i no "SERVIQUIMIA"	13/06/2024

A l'Annex 1 d'aquest document es mostra del detall de les ofertes presentades per les tres licitadores, amb els preus unitaris de cadascuna de les referències incloses en aquesta licitació. Els imports totals de les ofertes són els que es mostren a la taula següent:

<b>Pressupost base anual (IVA exclòs)</b>	<b>Pressupost ofert VIDRA FOC</b>	<b>Pressupost ofert SCHARLAB</b>	<b>Pressupost ofert SERVIQUIMIA</b>
29.648,38 €	26.499,44	29.562,72	27.823,39

Cap de les tres ofertes presentades superen en cap de les referències el preu base de licitació i per tant, els preus unitaris es consideren correctes.

Es comprova ara si existeixen ofertes presumptament anormals, que d'acord al contingut de l'apartat I del quadre de característiques del PCAP, els criteris de determinació de les ofertes anormals o desproporcionades són els exposats a continuació. Atès que el número d'ofertes a tenir en compte en aquest cas és de 3 licitadores, el criteri de presumpta anormalitat vindria donat per:

*"3. Quan concorrin tres licitadores, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitja aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, s'exclourà pel càmput de*

*l'esmentada mitja l'oferta de quantia més elevada quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a l'esdentada mitja. En qualsevol cas, es considerarà desproporcionada la baixa superior a 25 unitats percentuals"*

La mitja aritmètica de les tres ofertes és de 27.961,86 € i cap de les tres ofertes supera els llindars establerts, per la qual cosa cap de les tres ofertes es troba dins el supòsit de baixa anormal o desproporcionada.

Així doncs i segons els criteris de puntuació de l'apartat H del quadre de característiques mencionats anteriorment, la puntuació total, ordenada de major a menor, seria la següent:

	VIDRA FOC	SERVIQUIMIA	SCHARLAB
Puntuació ofertes	100,00	95,53	89,67
<b>PUNTUACIÓ</b>	<b>100,00</b>	<b>95,53</b>	<b>89,67</b>

## 7. CONCLUSIONS

Valorades les propostes presentades i tenint en compte tot el que s'ha comentat en aquest informe, es considera que l'oferta per la contractació del "**Subministrament de fungibles, recanvis i altre material pel laboratori d'Aigües de Reus (AT24249)**" presentada per l'empresa **VIDRA FOC SA**, pel preu anual unitari anteriorment esmentat, és l'oferta més avantatjosa segons els criteris establerts al PCAP i per tant es proposa a l'òrgan de contractació l'adjudicació d'aquest contracte a l'empresa esmentada.

I per a que consti als efectes oportuns es signa el present informe.

Reus, a data de la signatura electrònica

Iñaki Oriol San Felipe  
Responsable del Laboratori

Lluís Corominas Calvo  
El cap de l'àrea d'Infraestructures

## ANNEX 1. Detall ofertes presentades

## Licitacio "Subministrament de fungibles, recanvis i altre material pel laboratori d'Aigües de Reus (AT24249)"

Referència llicitació	Material	Descripció	Unitat/envàs	Marca Comercial de referència	Codi producte de referència	unitats/envàs	Preu/envàs	Preu/unitat BASE	Consum unitats/any	PRESSUPOST ANUAL BASE	Preu/unitat OFERT SCHARLAB	Import anual SCHARLAB SL	Preu/unitat OFERT SERVQUIMIA SL	Import anual SERVQUIMIA SL	Preu/unitat OFERT VIDRAFOC	Import anual VIDRAFOC
F.1	Ampolla Winkler (250-300ml)	- Matràs d'oxigen Winkler (aforat) - Vidre de soda cal	unitat			1	19,64 €	19,64 €	5	98,18 €	9,89 €	49,45 €	19,64 €	98,20 €	16,84 €	84,21 €
F.2	Ampolles vidre 1000 ml	- Ampolla circular vidre 1000 ml - Tap de polietilè d'alta densitat amb rosca	20 uts/caixa			20	25,08 €	1,25 €	100	125,40 €	1,38 €	138,00 €	1,35 €	135,00 €	1,24 €	124,00 €
F.3	Ampolles vidre 1000 ml topaz	- Ampolla circular vidre topaz 1000 ml - Tap de polietilè d'alta densitat amb rosca	20 uts/caixa			20	25,08 €	1,25 €	50	62,70 €	1,38 €	69,00 €	1,35 €	67,50 €	1,24 €	62,00 €
F.4	Ampolles vidre 250 ml topaz	- Ampolla circular vidre topaz 250 ml - Tap de polietilè d'alta densitat amb rosca	49 uts/caixa aprox.			49	22,10 €	0,45 €	120	54,12 €	0,47 €	56,40 €	0,48 €	57,60 €	0,44 €	52,80 €
F.5	Ampolles vidre 500 ml topaz	- Ampolla circular vidre topaz 500 ml - Tap de polietilè d'alta densitat amb rosca	35 uts/caixa aprox.			35	31,96 €	0,91 €	60	54,78 €	1,00 €	60,00 €	0,95 €	57,00 €	0,90 €	54,00 €
F.6	Anses de sembra 1 ul	- Nanses de sembra plastic d'un sol ús per microbiologia	1000 uts/pack		9160045	1000	71,50 €	0,07 €	200	14,30 €	0,07 €	14,00 €	0,05 €	10,00 €	0,06 €	12,33 €
F.7	Base superfície unió embut vidre esmerilat	- Base de vidre sense rejilla 47mm - Tapó perforado nº 8 en matrices de filtración	unitat	Merck	XX1004733	1	215,27 €	215,27 €	1	215,27 €	236,80 €	236,80 €	215,27 €	215,27 €	215,26 €	215,26 €
F.8	Bomba para barril	- Bomba manual per barril de polipropilè - 50 cm profunditat d'inserció	unitat			1	181,44 €	181,44 €	1	181,44 €	160,05 €	160,05 €	152,11 €	152,11 €	181,00 €	181,00 €
F.9	Bosses d'autoclau	- Bolla resistent per autoclau - Mesures: 600x300	500 uts/pack			500	99,00 €	0,20 €	1500	297,00 €	0,21 €	315,00 €	0,17 €	255,00 €	0,15 €	230,04 €
F.10	Cobreobjectes	- Cobreobjectes 20x20mm de vidre soda - Transparent i sense impressions digitals	100 uts/caixa		807/3	100	3,50 €	0,04 €	100	3,50 €	0,04 €	4,00 €	0,02 €	2,00 €	0,03 €	3,00 €
F.11	Crisol porcelana	- Crisol porcelana vitrificat 2/60 (80 ml) - Altura = 48mm	unitat			1	8,76 €	8,76 €	10	87,65 €	9,64 €	96,40 €	3,56 €	35,60 €	8,75 €	87,50 €
F.12	Cronòmetre de laboratori	- Cronòmetre laboratori períodes curts - Compte enrera/compte endavant	unitat		9.262.071	1	22,00 €	22,00 €	2	44,00 €	24,20 €	48,40 €	20,50 €	41,00 €	7,36 €	14,71 €
F.13	Cubeta de quars	- Cubeta de quars suprasi 3.500 ul - Pas de llum = 10 mm	unitat	Vidra Foc	1237/40	1	86,90 €	86,90 €	1	86,90 €	95,59 €	95,59 €	92,50 €	92,50 €	86,89 €	86,89 €
F.14	Cubeta de vidre	- Cubeta de vidre optic 17.500 ul - Pas de llum = 50 mm	unitat	OG (vidrafoç)	1236/4	1	91,30 €	91,30 €	1	91,30 €	100,43 €	100,43 €	95,00 €	95,00 €	91,29 €	91,29 €
F.15	Cubeta tinció un sol ús	- Material: Polipropilè /o polietilè - Guardado de hasta 8 portaobjetos de microscopio	400 uts/pack		9.161.400	1	40,70 €	40,70 €	1	40,70 €	44,77 €	44,70 €	40,70 €	40,70 €	40,69 €	40,69 €
F.16	Cubetes de vidre d'un sol ús Microtox	- Cubetes de vidre d'un sol ús compatibles per Microtox® Model 500 (M500) o Microtox® FX Analyzer	400 uts/pack		AZFS686005	400	198,00 €	0,50 €	1200	594,00 €	0,55 €	660,00 €	0,54 €	648,00 €	0,49 €	588,00 €
F.17	Elèctrode combinat de pH (compatible amb pH-metre Crison GL922)	- Elèctrode de pH universal - Cos de vidre	unitat	HACH	50 14	1	196,68 €	196,68 €	2	393,36 €	214,38 €	428,76 €	210,00 €	420,00 €	196,67 €	393,34 €
F.18	Elèctrode combinat de pH (compatible amb pH-metre HACH Sension+ pH31)	- Elèctrode de pH universal - Cos de vidre	unitat	HACH	50 14T	1	268,80 €	268,80 €	2	537,60 €	274,64 €	549,28 €	290,00 €	580,00 €	235,50 €	471,00 €
F.19	Elèctrode conductivitat (compatible amb Conductimetre HACH Sension+ EC71)	- Elèctrode estàndard - Cte Cel·lula aprox. : 0,7 cm-1	unitat	HACH	50 70	1	313,60 €	313,60 €	2	627,20 €	330,61 €	661,22 €	340,00 €	680,00 €	283,50 €	567,00 €
F.20	Elèctrode de conductivitat (compatible amb Conductimetre HANNA model HI9142)	- Rang: 0 a 1000 mS/cm - Temperatura funciament recomanada: <math>5 a 100^{\circ}C</math>	unitat	HANNA Instruments	HI7631233	1	540,00 €	540,00 €	1	540,00 €	472,50 €	472,50 €	486,00 €	486,00 €	488,75 €	488,75 €
F.21	Elèctrode PHC 805 (compatible amb Validator HACH Titralab AT1000 Series)	- Elèctrode estàndard - Tipus sensor: pH de vidre	unitat	HACH	pch80501	1	356,64 €	356,64 €	1	356,64 €	374,00 €	374,00 €	358,13 €	358,13 €	356,53 €	356,53 €
F.22	Elèctrode de vidre de pH combinat Metrohm	- Elèctrode de vidre rang 0-14 pH - Plug-in head G	unitat	Metrohm	60 210.100	1	442,73 €	442,73 €	1	442,73 €	420,00 €	420,00 €	420,75 €	420,75 €	442,72 €	442,72 €
F.23	Embut 300 ml superfície unió base vidre esmerilat	- Embudo de vidrio borosilicato de 300 ml - Diàmetre = 47 mm	unitat	Millipore	XX1004704	1	157,08 €	157,08 €	2	314,16 €	48,00 €	96,00 €	80,00 €	160,00 €	157,07 €	314,14 €
F.24	Embut + membranes esterils Microfil	- Embut de 100ml per anàlisi microbiològics - Tamany poro = 0,45 µm	150 unitats	Millipore	MZHAWG101	150	224,40 €	1,50 €	1200	1.795,20 €	1,65 €	1.980,00 €	1,49 €	1.968,00 €	1,49 €	1.788,00 €
F.25	Envàs esteril 500 ml amb tioussulfat	- Botella esteril de 500 ml amb tioussulfat sodi (10 mg) - Material: polietilè d'alta densitat amb tioussulfat	100 uts/caixa	Scharlau	00HFC50001	100	99,00 €	0,99 €	500	495,00 €	1,04 €	520,00 €	1,08 €	540,00 €	0,98 €	490,00 €
F.26	Envàs esteril 500 ml sense tioussulfat	- Botella esteril de 500 ml - Material: polietilè sense tioussulfat	24 uts/caixa	Scharlau	027-282330	24	34,32 €	1,43 €	240	343,20 €	0,90 €	216,00 €	1,35 €	324,00 €	1,06 €	254,40 €
F.27	Envàs esteril amb tap roscat 150 ml	- Envàs de polipropilè 150 ml - Tap roscat de polipropilè a prova de fuites	300 uts/caixa			300	73,92 €	0,25 €	1200	295,68 €	0,26 €	312,00 €	0,21 €	252,00 €	0,12 €	144,73 €
F.28	Envàs plastic quadrat amb tap roscat 1.000 ml	- Envàs de polietilè 1000 ml - Tap roscat de polietilè a prova de fuites	65 uts/caixa			65	90,85 €	1,40 €	325	454,27 €	0,78 €	253,50 €	1,40 €	455,00 €	1,39 €	451,75 €
F.29	Envàs plastic quadrat amb tap roscat 100 ml	- Envàs de polietilè 100 ml - Tap roscat de polietilè a prova de fuites	400 uts/caixa			400	47,85 €	0,12 €	800	95,69 €	0,13 €	104,00 €	0,13 €	105,60 €	0,11 €	88,00 €
F.30	Envàs plastic quadrat amb tap roscat 2.000 ml	- Envàs de polietilè 2000 ml - Tap roscat de polietilè a prova de fuites	30 uts/caixa			30	64,11 €	2,14 €	90	192,33 €	1,18 €	106,20 €	2,14 €	192,60 €	2,13 €	191,70 €
F.31	Envàs plastic quadrat amb tap roscat 250 ml	- Envàs de polietilè 250 ml - Tap roscat de polietilè a prova de fuites	150 uts/caixa			150	104,83 €	0,70 €	600	419,33 €	0,74 €	444,00 €	0,70 €	420,00 €	0,69 €	414,00 €
F.32	Envàs plastic quadrat amb tap roscat 500 ml	- Envàs de polietilè 500 ml - Tap roscat de polietilè a prova de fuites	120 uts/caixa			120	124,19 €	1,03 €	600	620,93 €	1,08 €	648,00 €	1,03 €	618,00 €	0,01 €	7,29 €
F.33	Envàs plastic tap roscat 200 ml	- Envàs de polipropilè 200 ml - Diàmetre: 57 mm / Alçada: 116 mm (dades)	275 uts/caixa			275	82,32 €	0,30 €	1100	329,28 €	0,32 €	352,00 €	0,29 €	319,00 €	0,26 €	282,13 €
F.34	Erlenmeyer de 100 ml amb tap de rosca	- Vidre borosilicat - Esterilitzable en autoclau	unitat			1	11,29 €	11,29 €	3	33,87 €	12,42 €	37,26 €	11,29 €	33,87 €	11,28 €	33,84 €
F.35	Erlenmeyer de 250 ml	- Vidre borosilicat - Coll ample	10 uts/caixa			10	22,04 €	2,20 €	10	22,04 €	2,35 €	23,50 €	1,89 €	18,90 €	2,19 €	21,90 €
F.36	Erlenmeyer de 500 ml	- Vidre borosilicat - Coll ample	10 uts/caixa			10	27,96 €	2,80 €	10	27,96 €	3,08 €	30,80 €	2,40 €	24,00 €	2,79 €	27,90 €
F.37	Escovillo tipo 10	- Escovillo tipo 10 - Material: polietilè	unitat		1001333	1	2,10 €	2,10 €	1	2,10 €	1,90 €	1,90 €	2,01 €	2,01 €	2,09 €	2,09 €
F.38	Filtres membrana Nylon 0.45 µm	- Filtre de membrana hidròfil de nylon - Diàmetre = 47mm	100 uts/caixa		HNWP04700	100	150,48 €	1,50 €	300	451,44 €	1,65 €	495,00 €	0,80 €	240,00 €	1,49 €	447,00 €
F.39	Filtres orgànics cromatografia	- Sep-Pak C18 Plus Short Cartridge - 300 mg Sorbent weight	50 uts/caixa	WATERS	WAT020515	50	336,63 €	6,73 €	50	336,63 €	6,80 €	340,00 €	6,00 €	300,00 €	6,72 €	336,00 €
F.40	Filtres xeringa Nylon 0,20-0,22 µm	- Xeringa de poliamida (nylon) - Diàmetre = 25 mm	200 uts/pack		NYP2520200	200	107,52 €	0,54 €	1000	537,60 €	0,57 €	570,00 €	0,41 €	410,00 €	0,23 €	233,33 €
F.41	Garrafes de 10 litres	- HDPE amb tap de rosca rodó i de seguretat / amb ansa de metall	unitat			1	6,66 €	6,66 €	10	66,60 €	7,33 €	73,30 €	4,70 €	47,00 €	6,65 €	66,50 €
F.42	Garrafes de 25 litres	- HDPE amb tap de rosca rodó i de seguretat / amb ansa de metall	unitat			1	7,99 €	7,99 €	10	79,92 €	8,79 €	87,90 €	8,50 €	85,00 €	7,98 €	79,80 €
F.43	Garrafes de 5 litres	- HDPE amb tap de rosca rodó i de seguretat / amb ansa de metall	unitat			1	4,00 €	4,00 €	10	39,96 €	4,40 €	44,00 €	3,00 €	30,00 €	3,99 €	39,90 €
F.44	Garrafes de 50 litres	- HDPE amb tap de rosca rodó i de seguretat / amb ansa de metall	unitat			1	31,97 €	31,97 €	5	159,84 €	35,17 €	175,85 €	33,00 €	165,00 €	31,96 €	159,80 €
F.45	Guants de vinil sense pols T/L	- Guants de polivinil sense pols - Talla gran	100 uts/caixa			100	7,84 €	0,08 €	2000	156,80 €	0,08 €	160,00 €	0,05 €	100,00 €	0,04 €	71,43 €
F.46	Guants de vinil sense pols T/M	- Guants de polivinil sense pols - Talla mitjana	100 uts/caixa			100	7,84 €	0,08 €	2000	156,80 €	0,08 €	160,00 €	0,05 €	100,00 €	0,04 €	71,43 €
F.47	Guants de vinil sense pols T/S	- Guants de polivinil sense pols - Talla petita	100 uts/caixa			100	7,84 €	0,08 €	2000	156,80 €	0,08 €	160,00 €	0,05 €	100,00 €	0,04 €	71,43 €



## ANNEX 1. Detall ofertes presentades

## Licitacio "Subministrament de fungibles, recanvis i altre material pel laboratori d'Aigües de Reus (AT24249)"

Referència licitació	Material	Descripció	Unitat/envàs	Marca Comercial de referència	Codi producte de referència	unitats/envàs	Preu/envàs	Preu/unitat BASE	Consum unitats/any	PRESSUPOST ANUAL BASE	Preu/unitat OFERT SCHARLAB	Import anual SCHARLAB SL	Preu/unitat OFERT SERVIQUIMIA SL	Import anual SERVIQUIMIA SL	Preu/unitat OFERT VIDRAFOC	Import anual VIDRAFOC
F.48	Guants de vinil sense pols T/XL	- Guants de polivinil sense pols - Talla extra-grande	100 uts/caixa			100	7,84 €	0,08 €	1500	117,60 €	0,08 €	120,00 €	0,05 €	75,00 €	0,04 €	62,14 €
F.49	Guants nitril sense pols Talla L	- Guants de nitril sense pols - Talla gran	100 uts/caixa			100	8,96 €	0,09 €	1000	89,60 €	0,09 €	90,00 €	0,06 €	60,00 €	0,04 €	37,14 €
F.50	Guants nitril sense pols Talla M	- Guants de nitril sense pols - Talla mitjana	100 uts/caixa			100	8,96 €	0,09 €	1000	89,60 €	0,09 €	90,00 €	0,06 €	60,00 €	0,04 €	37,14 €
F.51	Guants nitril sense pols Talla S	- Guants de nitril sense pols - Talla gran	100 uts/caixa			100	8,96 €	0,09 €	1000	89,60 €	0,09 €	90,00 €	0,06 €	60,00 €	0,04 €	37,14 €
F.52	Guants nitril sense pols Talla XL	- Guants de nitril sense pols - Talla extra-grande	100 uts/caixa			100	8,96 €	0,09 €	700	62,72 €	0,03 €	21,00 €	0,06 €	42,00 €	0,04 €	26,00 €
F.53	Kit de 6 membranes amb sol. Electroliítica	- Kit de 6 membranes de 1,25 MIL de polietilè amb electroliít	1 kit	YSI	5908	1	121,30 €	121,30 €	1	121,30 €	109,39 €	109,39 €	133,00 €	133,00 €	121,29 €	121,29 €
F.54	Mascareta FFP3	- Mascareta plegable amb vàlvula FFP3 NR R	10 uts/caixa			10	66,08 €	6,61 €	80	528,64 €	3,30 €	264,00 €	2,30 €	184,00 €	5,53 €	442,50 €
F.55	Matràs aforat 100 ml Classe A	- Vidre borosilicat (transparent) - Esmerilat NS i tap de PP	unitat			1	7,84 €	7,84 €	5	39,20 €	1,99 €	9,95 €	6,89 €	34,45 €	7,19 €	35,93 €
F.56	Matràs aforat 1000 ml Classe A	- Vidre borosilicat (transparent) - Esmerilat NS i tap de PP	unitat			1	22,95 €	22,95 €	2	45,90 €	7,06 €	14,12 €	17,00 €	34,00 €	22,13 €	44,26 €
F.57	Matràs aforat 10ml Classe A	- Vidre borosilicat (transparent) - Esmerilat NS i tap de PP	unitat			1	7,84 €	7,84 €	5	39,20 €	1,43 €	7,15 €	4,50 €	22,50 €	5,94 €	29,71 €
F.58	Matràs aforat 200 ml Classe A	- Vidre borosilicat (transparent) - Esmerilat NS i tap de PP	unitat			1	10,08 €	10,08 €	1	10,08 €	2,71 €	2,71 €	9,47 €	9,47 €	9,69 €	9,69 €
F.59	Matràs aforat 2000 ml Classe A	- Vidre borosilicat (transparent) - Esmerilat NS i tap de PP	unitat			1	39,20 €	39,20 €	2	78,40 €	13,92 €	27,84 €	31,36 €	62,72 €	37,13 €	74,26 €
F.60	Matràs aforat 25 ml Classe A	- Vidre borosilicat (transparent) - Esmerilat NS i tap de PP	unitat			1	6,72 €	6,72 €	5	33,60 €	1,64 €	8,20 €	5,71 €	28,55 €	6,14 €	30,71 €
F.61	Matràs aforat 250 ml Classe A	- Vidre borosilicat (transparent) - Esmerilat NS i tap de PP	unitat			1	10,08 €	10,08 €	5	50,40 €	3,14 €	15,70 €	9,63 €	48,15 €	10,07 €	50,35 €
F.62	Matràs aforat 50 ml Classe A	- Vidre borosilicat (transparent) - Esmerilat NS i tap de PP	unitat			1	6,72 €	6,72 €	5	33,60 €	1,56 €	7,80 €	6,41 €	32,05 €	6,53 €	32,64 €
F.63	Matràs aforat 500 ml Classe A	- Vidre borosilicat (transparent) - Esmerilat NS i tap de PP	unitat			1	15,23 €	15,23 €	3	45,70 €	4,55 €	13,65 €	11,97 €	35,91 €	14,67 €	44,01 €
F.64	Matràs kitasato de 1000 ml	- Vidre borosilicat - Per buit amb oliva fixa	unitat			1	25,76 €	25,76 €	2	51,52 €	28,34 €	56,68 €	28,00 €	56,00 €	19,93 €	39,86 €
F.65	Matràs kitasato de 250 ml	- Vidre borosilicat - Per buit amb oliva fixa	unitat			1	10,08 €	10,08 €	2	20,16 €	11,09 €	22,18 €	11,00 €	22,00 €	6,04 €	12,09 €
F.66	Micropipeta 100 - 1000 ul	- Micropipeta d'embol monocal de volum regulable amb resolució 1 ul	unitat	Brand Transferpette S	704780	1	254,10 €	254,10 €	1	254,10 €	222,58 €	222,58 €	190,00 €	190,00 €	225,29 €	225,29 €
F.67	Micropipeta 10-100 ul	- Micropipeta d'embol monocal de volum regulable amb resolució 0,1 ul	unitat	Socorex Acura 825		1	250,80 €	250,80 €	1	250,80 €	229,41 €	229,41 €	185,00 €	185,00 €	225,29 €	225,29 €
F.68	Micropipeta 500 - 5000 ul	- Micropipeta d'embol monocal de volum regulable amb resolució 5 ul	unitat	Brand Transferpette S	705882	1	267,30 €	267,30 €	1	267,30 €	237,80 €	237,80 €	190,00 €	190,00 €	225,29 €	225,29 €
F.69	Millipak Express 20 Filter	- Recanvi equip tractament aigua Millipore Direct-Q - Filtre de membrana	unitat	Merck	MPGP02001	1	224,40 €	224,40 €	2	448,80 €	246,84 €	493,68 €	230,10 €	460,20 €	224,39 €	448,78 €
F.70	Paper de Filtre Quantitatiu	- Paper de filtre quantitatiu 'ashless' - Diàmetre = 110 mm	100 uts/caixa	Whatman	1440 110	100	45,51 €	0,46 €	100	45,51 €	0,36 €	36,00 €	0,43 €	43,00 €	0,45 €	45,00 €
F.71	Pinça p/suport filtració	- Pinça suport base embuts borosilicat equip rampa de filtració solida en suspensió - Pines de subjecció	unitat	Millipore	XX1014703	1	119,88 €	119,88 €	1	119,88 €	131,87 €	131,87 €	130,00 €	130,00 €	47,40 €	47,40 €
F.72	Pipeta aforada vidre 100ml Classe AS	- Doble aforament - Vidre sòdic-càlcic	unitat			1	19,98 €	19,98 €	1	19,98 €	14,70 €	14,70 €	13,51 €	13,51 €	11,77 €	11,77 €
F.73	Pipeta aforada vidre 10ml Classe AS	- Doble aforament - Vidre sòdic-càlcic	unitat			1	9,99 €	9,99 €	1	9,99 €	2,36 €	2,36 €	4,57 €	4,57 €	9,98 €	9,98 €
F.74	Pipeta aforada vidre 25ml Classe AS	- Doble aforament - Vidre sòdic-càlcic	unitat			1	12,21 €	12,21 €	1	12,21 €	3,24 €	3,24 €	7,28 €	7,28 €	12,20 €	12,20 €
F.75	Pipeta aforada vidre 50ml Classe AS	- Doble aforament - Vidre sòdic-càlcic	unitat			1	14,87 €	14,87 €	1	14,87 €	2,88 €	2,88 €	9,92 €	9,92 €	14,86 €	14,86 €
F.76	Pipeta aforada vidre 5ml Classe AS	- Doble aforament - Vidre sòdic-càlcic	unitat			1	8,33 €	8,33 €	1	8,33 €	1,93 €	1,93 €	5,68 €	5,68 €	8,32 €	8,32 €
F.77	Pipeta Pasteur 3 ml	- Pipeta Pasteur en polietilè transparent - Capacitat = 3 ml	500 uts/caixa			500	12,43 €	0,02 €	2000	49,73 €	0,02 €	40,00 €	0,02 €	36,00 €	0,02 €	37,37 €
F.78	Pipeta Pasteur 3 ml estèril	- Pipeta Pasteur en polietilè transparent - Capacitat = 3 ml	1000 unitats			1000	77,86 €	0,08 €	2000	155,71 €	0,08 €	160,00 €	0,07 €	140,00 €	0,06 €	111,60 €
F.79	Placa de Petri estèril 100mm	- Placa de Petri de poliestirè rodona - Diàmetre = 100 mm	320 uts/caixa			320	42,62 €	0,13 €	640	85,25 €	0,14 €	89,60 €	0,12 €	76,80 €	0,12 €	76,80 €
F.80	Placa de Petri estèril 55mm	- Placa de Petri de poliestirè rodona - Diàmetre = 55 mm	1200 uts/caixa			1200	108,20 €	0,09 €	1200	108,20 €	0,09 €	108,00 €	0,10 €	114,00 €	0,08 €	96,00 €
F.81	Portaobjectes	- Portaobjectes de vidre amb cantos pulits - 26 x 76 mm	50 uts/pack			50	7,33 €	0,15 €	50	7,33 €	0,16 €	8,00 €	0,14 €	7,00 €	0,08 €	3,84 €
F.82	Prefiltres fibra vidre	- Prefiltres de fibra de vire per prefiltració i anàlisis de contaminació	500 uts/caixa	Merck	AP4004705	500	242,00 €	0,48 €	4000	1,936,00 €	0,53 €	2,120,00 €	0,51 €	2,040,00 €	0,41 €	1,657,50 €
F.83	Probeta graduada 1000ml clase B	- Probeta graduada de 1.000 ml amb serigrafia clase B - Peu hexagonal	unitat		1107/7	1	33,55 €	33,55 €	3	100,65 €	9,30 €	27,90 €	26,01 €	78,03 €	33,54 €	100,62 €
F.84	Probeta graduada 100ml clase A	- Probeta graduada de 100 ml amb serigrafia clase A - Peu hexagonal	unitat			1	11,42 €	11,42 €	3	34,27 €	3,52 €	10,56 €	8,21 €	24,63 €	11,29 €	33,86 €
F.85	Probeta graduada 10ml clase A	- Probeta graduada de 10 ml amb serigrafia clase A - Peu hexagonal	unitat			1	8,55 €	8,55 €	1	8,55 €	2,12 €	2,12 €	5,52 €	5,52 €	8,50 €	8,50 €
F.86	Probeta graduada 250ml clase A	- Probeta graduada de 250 ml amb serigrafia clase A - Peu hexagonal	unitat			1	17,54 €	17,54 €	3	52,61 €	5,33 €	15,99 €	12,50 €	37,50 €	17,53 €	52,59 €
F.87	Probeta graduada 500ml clase A	- Probeta graduada de 50 ml amb serigrafia clase A - Peu hexagonal	unitat			1	26,64 €	26,64 €	3	79,92 €	7,43 €	22,29 €	17,50 €	52,50 €	26,63 €	79,89 €
F.88	Probeta graduada 50ml clase A	- Probeta graduada de 50 ml amb serigrafia clase A - Peu hexagonal	unitat			1	9,88 €	9,88 €	3	29,64 €	2,80 €	8,40 €	6,57 €	19,71 €	9,87 €	29,61 €
F.89	Progard T52	- Recanvi equip tractament aigua Millipore Elix 5 - Mòdul de pretractament d'aigua per l'eliminació de	unitat	Merck	PROGOT052	1	561,00 €	561,00 €	1	561,00 €	617,10 €	617,10 €	540,00 €	540,00 €	560,00 €	560,00 €
F.90	Puntes pipetes 2-200ul	- Compatibles amb micropipetes de pistó Brand - Polioropil·lè d'alta puresa i superfície hidròfoba	1000 uts/pack	Brand	732008	1000	30,31 €	0,03 €	1000	30,31 €	0,03 €	30,00 €	0,01 €	10,00 €	0,02 €	23,17 €
F.91	Puntes pipetes 2-200ul	- Compatibles amb micropipetes de pistó Brand - Polioropil·lè d'alta puresa i superfície hidròfoba	1000 uts/pack	Brand	9409672	1000	14,08 €	0,01 €	1000	14,08 €	0,01 €	10,00 €	0,01 €	10,00 €	0,01 €	10,00 €
F.92	Puntes pipetes 500-5000 ul	- Compatibles amb micropipetes de pistó Brand - Polioropil·lè d'alta puresa i superfície hidròfoba	1000 uts/pack	Brand	702600	1000	121,00 €	0,12 €	8000	968,00 €	0,13 €	1.040,00 €	0,08 €	640,00 €	0,11 €	873,00 €
F.93	Puntes pipetes 50-1000ul	- Compatibles amb micropipetes de pistó Brand - Polioropil·lè d'alta puresa i superfície hidròfoba	1000 uts/pack	Brand	732012	1000	33,60 €	0,03 €	8000	268,80 €	0,03 €	240,00 €	0,02 €	160,00 €	0,03 €	227,52 €
F.94	SmartPak DQ3	- Recanvi equip tractament aigua Millipore Direct-Q - UV	unitat	Merck	SPR005IA1	1	781,00 €	781,00 €	1	781,00 €	859,10 €	859,10 €	770,00 €	770,00 €	780,99 €	780,99 €

## ANNEX 1. Detall ofertes presentades

## Licitacio "Subministrament de fungibles, recanvis i altre material pel laboratori d'Aigües de Reus (AT24249)"

Referència licitació	Material	Descripció	Unitat/envàs	Marca Comercial de referència	Codi producte de referència	unitats/envàs	Preu/envàs	Preu/unitat BASE	Consum unitats/any	PRESSUPOST ANUAL BASE	Preu/unitat OFERTA SCHARLAB	Import anual SCHARLAB SL	Preu/unitat OFERTA SERVQUIMIA SL	Import anual SERVQUIMIA SL	Preu/unitat OFERTA VIDRAFOC	Import anual VIDRAFOC
F.95	Sonda C.A.T. (compatible amb pH-metres Crison GLP22)	- Cos de vidre - Range temperatura: 20...+150°C - Tub aforat Nessler 50-100ml forma baixa amb pico	unitat	Crison	55 31	1	138,75 €	138,75 €	2	277,50 €	152,63 €	305,26 €	145,00 €	290,00 €	138,74 €	277,48 €
F.96	Tub aforat Nessler 50-100ml	- Ø exterior = 32 mm - Vidre Boro 3.3 amb esmerlat NS14/23 i tap PP	10 uts/pack			10	169,18 €	16,92 €	10	169,18 €	17,13 €	171,30 €	4,50 €	45,00 €	10,97 €	109,71 €
F.97	Tubs d'assaig graduats de 25 ml	- Ø exterior = 17 mm - Tubs de 16x100 mm de PS amb tap	2000 uts/caixa			2000	182,99 €	0,09 €	4000	365,98 €	0,10 €	400,00 €	0,06 €	240,00 €	0,08 €	313,47 €
F.98	Tubs de recollida orina 10ml	- Sense estrilitzar - Lent PC incolor/UV 2-1.2 supravision 4C Plus	unitat	uvox astrospec	9.168.165	1	12,88 €	12,88 €	3	38,64 €	14,17 €	42,51 €	8,70 €	26,10 €	12,87 €	38,61 €
F.99	Ulleres protecció laboratori	- Montura blava - Vidre borosilicat	unitat			1	3,92 €	3,92 €	2	7,84 €	4,31 €	8,62 €	3,47 €	6,94 €	3,91 €	7,83 €
F.100	Vas de precipitats F/alta 1000ml	- Vas erugat	unitat			1	3,25 €	3,25 €	4	12,99 €	2,49 €	9,96 €	1,90 €	7,60 €	2,83 €	11,31 €
F.101	Vas de precipitats F/alta 500ml	- Vidre borosilicat - Vas erugat	unitat			1	3,58 €	3,58 €	2	7,17 €	3,45 €	6,90 €	3,12 €	6,24 €	3,57 €	7,14 €
F.102	Vas de precipitats F/baja 1000ml	- Vidre borosilicat - Vas erugat	unitat			1	1,57 €	1,57 €	4	6,27 €	1,27 €	5,08 €	0,95 €	3,80 €	1,46 €	5,83 €
F.103	Vas de precipitats/baja 100ml	- Vidre borosilicat - Vas erugat	unitat			1	2,58 €	2,58 €	3	7,73 €	1,55 €	4,65 €	1,21 €	3,63 €	2,57 €	7,71 €
F.104	Vas de precipitats/baja 250ml	- Vidre borosilicat - Vas erugat	unitat			1	3,70 €	3,70 €	3	11,09 €	4,07 €	12,21 €	1,60 €	4,80 €	3,69 €	11,07 €
F.105	Vas de precipitats/baja 500ml	- Vidre borosilicat - Vas erugat	unitat			1	3,70 €	3,70 €	2	7,39 €	2,49 €	4,98 €	1,70 €	3,40 €	3,69 €	7,38 €
F.106	Vas de precipitats/baja 600ml	- Vidre borosilicat - Vas erugat	unitat			1	100,12 €	100,12 €	1	100,12 €	110,13 €	110,13 €	90,78 €	90,78 €	100,11 €	100,11 €
F.107	Vent Filter for internal Reser	- Recanvi equip tractament aigua Millipore Direct-Q 3UV	unitat	Merck	TANKMPK03	1	189,81 €	189,81 €	1	189,81 €	208,79 €	208,79 €	189,81 €	189,81 €	189,80 €	189,80 €
F.108	Vent Filter MPK01	- Recanvi equip tractament aigua Millipore Direct-Q 3UV	unitat	Merck	TANKMPK01	1	482,85 €	482,85 €	1	482,85 €	531,14 €	531,14 €	515,00 €	515,00 €	476,00 €	476,00 €
F.109	Vent Filter VNT02	- Recanvi equip tractament aigua Millipore Elix 5 - Filtre ventele amb trama CO2	unitat	Merck	TANKVNT02	1	482,85 €	482,85 €	1	482,85 €	531,14 €	531,14 €	515,00 €	515,00 €	476,00 €	476,00 €
F.110	Vidre de rolletge	- 10 cm de diàmetre	unitat			1	2,55 €	2,55 €	2	5,11 €	0,70 €	1,40 €	1,00 €	2,00 €	1,34 €	2,69 €
F.111	Xeringues de 10 ml estèril	- Xeringa Luer d'un sol us amb cilindre de PP i pistó de PE	100 uts/pack			100	7,67 €	0,08 €	2000	153,34 €	0,09 €	180,00 €	0,06 €	120,00 €	0,07 €	140,00 €
F.112	Flascons rentadors 1000 ml	- Translúcids. En polietilè. Tub de sortida amb tap; Ø boca mm: 30; Ø base mm: 75; Alçada mm: 185	unitat	Deltalab	DELT.44310000	1	12,58 €	12,58 €	1	12,58 €	2,26 €	2,26 €	5,09 €	5,09 €	2,57 €	2,57 €
F.113	Flascons rentadors 500 ml	- Translúcids. En polietilè. Tub de sortida amb tap; Ø boca mm: 30; Ø base mm: 90; Alçada mm: 222	unitat	Deltalab	DELT.44300000	1	9,96 €	9,96 €	1	9,96 €	1,99 €	1,99 €	5,83 €	5,83 €	2,27 €	2,27 €
F.114	Vareta magnètica recull imans	- Vareta recull imans - Dimensions mm Ø40x250	unitat	Vidrafoc	BOHL.C.372-06.1789/1	1	12,20 €	12,20 €	1	12,20 €	8,28 €	8,28 €	11,13 €	11,13 €	12,19 €	12,19 €
F.115	BTO septa, loe bleed silicone (GC injection port septa)	- Septum pre-cut for TIC port O.D. 17mm. Temp. Màx. 400°C. Fungeible per analitzador de TOC Analytikjena	50 uts/pack	Thermo Fischer Scientific	555-8241 (VWR)	50	120,00 €	2,40 €	50	120,00 €	2,21 €	110,50 €	2,51 €	125,50 €	2,39 €	119,50 €
F.116	Septum for TIC port green	- Septum pre-cut for TIC port O.D. 17mm. Fungeible	5 uts/pack	analytikjena	402-886-329	5	215,38 €	43,08 €	10	430,76 €	39,06 €	390,60 €	39,06 €	390,60 €	39,06 €	390,63 €
F.117	Agulles TOC (fines)	- Analitzador de TOC Analytikjena model Multi N/C 2100 - Needles, I.D. 0.35mm for syringes. Fungeible Analitzador de TOC Analytikjena model Multi N/C 2100 s/1	3 uts/pack	analytikjena	402-823.056	3	239,58 €	79,86 €	3	239,58 €	73,23 €	219,69 €	72,40 €	217,20 €	77,22 €	231,67 €
F.118	xeringa TOC	- Xeringa 500ul amb agulla desmuntable amb connexió per purga. Fungeible Analitzador de TOC Analytikjena	1	analytikjena	402-886.305	1	796,95 €	796,95 €	1	796,95 €	876,65 €	876,65 €	870,00 €	870,00 €	796,94 €	796,94 €
F.119	Vas de precipitats/baja 50 ml	- Vidre borosilicat - Vas erugat	unitat	Vidrafoc	delt.191721 1369/3	1	8,43 €	8,43 €	3	25,29 €	2,59 €	7,77 €	4,67 €	14,01 €	3,83 €	11,49 €
F.120	Filtres xeringa 0,45 um (Fibre vidre)	- De fibra de vidre. Diàmetre = 25 mm. Tamany poro = 0,45 um. Ent/Sort Luer lock/luer slip. Format estèril.	100 uts/pack	Filter-lab	JGF070025N	100	112,00 €	1,12 €	50	56,00 €	0,84 €	42,00 €	0,97 €	48,50 €	0,96 €	47,90 €
F.121	Filtres xeringa 0,45 um (Nylon)	- De Nylon. Diàmetre = 25 mm. Tamany poro = 0,45 um. Ent/Sort Luer lock/luer slip. Format no estèril.	100 uts/pack	Filter-lab	JCA045025N	100	90,00 €	0,90 €	50	45,00 €	0,20 €	10,00 €	0,88 €	44,00 €	0,25 €	12,50 €
F.122	Paper de Filtre Quantitatiu sense cendres	- Paper de fibra de cotó. Diàmetre = 47 mm. Retenció: 2.5 um. Contingut cendres<0.007%	100 uts/caixa	Whatman	1442-047	100	29,00 €	0,29 €	50	14,50 €	0,30 €	15,00 €	0,25 €	12,50 €	0,24 €	12,15 €
F.123	Precolumna anions Metrosep A Supp 16 Guard/4,0 mm	- Rebliment: copolímer poliestirè-divinilbencè co grups d'amoni quaternari.	unitat	Metrohm	61031500	1	353,97 €	353,97 €	2	707,94 €	384,75 €	769,50 €	388,00 €	776,00 €	353,96 €	707,92 €
F.124	Precolumna cations Metrosep C 3 Guard/4,0 mm	- Rebliment: Alcohol polivinilic amb grups carboxilat	unitat	Metrohm	31010450	1	550,62 €	550,62 €	1	550,62 €	598,50 €	598,50 €	600,00 €	600,00 €	550,61 €	550,61 €
F.125	Tub bomba PharMed og/gb 3 stoppers	- Fungeible Cromatograf Metrohm model 940	unitat	Metrohm	61826420	1	37,00 €	37,00 €	12	444,00 €	40,70 €	488,40 €	39,00 €	468,00 €	36,99 €	443,88 €
F.126	Pumping tube LFL OG/GB 3-stopper	- Professional IC+Autosampler 858 Professional. Per Fungeible Cromatograf Metrohm model 940	unitat	Metrohm	61826320	1	37,00 €	37,00 €	12	444,00 €	40,70 €	488,40 €	39,00 €	468,00 €	36,99 €	443,88 €
F.127	Pumping tube LFL W/W 3-Stopper	- Fungeible Cromatograf Metrohm model Modular	unitat	Metrohm	61826360	1	37,00 €	37,00 €	12	444,00 €	40,70 €	488,40 €	39,00 €	468,00 €	36,99 €	443,88 €
F.128	Pumping tube LFL y/3-Stopper	- Advance MIC-2+Autosampler 863 Compact. Per Fungeible Cromatograf Metrohm model 940	unitat	Metrohm	61826390	1	37,00 €	37,00 €	12	444,00 €	40,70 €	488,40 €	39,00 €	468,00 €	36,99 €	443,88 €
F.129	Tubs bomba peristàtica equip	- Fungeible Cromatograf Metrohm model Modular	unitat	Metrohm	61826330	1	37,00 €	37,00 €	12	444,00 €	40,70 €	488,40 €	39,00 €	468,00 €	36,99 €	443,88 €
F.130	Pumping tube LFL GB/GB 3 Stopper	- Advance MIC-2+Autosampler 863 Compact. Per Fungeible Cromatograf Metrohm model 940	unitat	Metrohm	61826390	1	37,00 €	37,00 €	12	444,00 €	40,70 €	488,40 €	39,00 €	468,00 €	36,99 €	443,88 €
F.131	Peek kap 1/16in/0,25mm/3m	- Professional IC+Autosampler 858 Professional. Fungeible Cromatograf Metrohm model 940	unitat	Metrohm	61831010	1	88,00 €	88,00 €	1	88,00 €	96,80 €	96,80 €	95,00 €	95,00 €	87,99 €	87,99 €
F.132	Inlinefilter peek 2um PE	- Professional IC+Autosampler 858 Professional. Fungeible Cromatograf Metrohm model 940	unitat	Metrohm	62821120	1	103,00 €	103,00 €	1	103,00 €	113,30 €	113,30 €	113,00 €	113,00 €	102,99 €	102,99 €
F.133	Filtres RC 58 0,2 um	- Fungeible Cromatograf Metrohm model 940	unitat	Metrohm	62714020	50	479,00 €	9,58 €	50	479,00 €	10,54 €	527,00 €	10,53 €	526,50 €	9,57 €	478,50 €
F.134	PP stopper w perfor 200x	- Professional IC+Autosampler 858 Professional. Fungeible Cromatograf Metrohm model 940	2000 uts/pack	Metrohm	62743070	2000	452,48 €	0,23 €	2000	452,48 €	0,25 €	500,00 €	0,24 €	480,00 €	0,22 €	440,00 €
F.135	Micro pipetejador (pera semiautomàtica)	- Professional IC+Autosampler 858 Professional. Fungeible Cromatograf Metrohm model 940	unitat	Brand	BRAN.26200 1127/1	1	67,88 €	67,88 €	1	67,88 €	68,90 €	68,90 €	62,19 €	62,19 €	67,87 €	67,87 €
F.136	PERA DE GOMA EUROTUBO	- Permite pipetear pipetas aforadas y graduadas de 0,1 a 10 ml. - Apta para todo tipo de pipetas - Puntos operativos: 2	unitat	Vidrafoc	TPPP.19200	1	13,50 €	13,50 €	1	13,50 €	4,55 €	5,20 €	5,20 €	5,20 €	3,86 €	3,86 €
									<b>Total BASE</b>	<b>29.648,38 €</b>	<b>Total OFERTA</b>	<b>29.562,76 €</b>	<b>Total OFERTA</b>	<b>27.823,39 €</b>	<b>Total OFERTA</b>	<b>26.499,44 €</b>