



**Agència Catalana
de l'Aigua**

Provença, 260
08008 Barcelona
Tel. 93 567 65 00
NIF Q0801031F
aca.gencat.cat

Expedient: **CTN2500036**

Procediment: **Subministraments Obert simplificat abreujat**

Assumpte: **Plec de Prescripcions Tècniques**

Document: **8322333**



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS DE
"SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL FUNGIBLE, REACTIUS I PATRONS
DESERTS DEL SEGONS ACORD MARC DEL LABORATORI DE L'AGÈNCIA
CATALANA DE L'AIGUA". Clau: CTN2500036.**



**Generalitat
de Catalunya**

1. Antecedents

El laboratori de l'Agència Catalana de l'Aigua té definides les determinacions analítiques de les mostres relacionades en el Programa de Seguiment i Control 2013-2018 i posteriors, que deriva de la Directiva Marc de l'Aigua, de les mostres d'establiments industrials per la determinació de la Declaració de l'Ús i la Contaminació de l'Aigua DUCA (Decret 103/2000, de 6 de març, pel qual s'aprova el Reglament dels tributs gestionats per l'Agència Catalana de l'Aigua.) i la verificació del compliment de les autoritzacions d'abocament, de les mostres d'efluents d'entrada i de sortida d'EDARs per verificar el compliment de la Directiva 91/271/CEE del Consell, sobre el tractament de les aigües residuals urbanes, i de les mostres de les instal·lacions de producció d'aigua potable i de la xarxa de distribució de ATLL Concessionària de la Generalitat segons el RD 3/2023, de 10 de gener, pel qual s'estableixen els criteris sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum humà.

Amb la finalitat de donar compliment a les sol·licituds analítiques dels diferents clients del laboratori resulta necessària l'adquisició de reactius, patrons i fungible que van quedar deserts en el segon Acord Marc del laboratori. S'ha fet revisió de preus per tal d'incloure'ls en aquest contracte.

2. Objecte del contracte

Subministrament de reactius, patrons i fungible que van quedar deserts en el segon Acord Marc del laboratori. S'ha fet revisió de preus per tal d'incloure'ls en aquest contracte.

L'objecte del present plec és definir les prescripcions tècniques que hauran de regir el subministrament dels materials necessaris per tal de garantir el correcte funcionament del laboratori de l'Agència Catalana de l'Aigua.

3. Descripció del subministrament

MARCA	REFERÈNCIA	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI	QUANTITAT total
Phenomenex	AF0-8497	KrudKatcher ULTRA HPLC In-Line Filter, 0.5um Depth Filter x 0.004in ID, 3/Pk. (ref. AF0-8497)	360,00 €	3
Phenomenex	AJ0-9505	PN: AJ0-9505 Pk3 (precolumna)	460,00 €	2
ACROS ORGANICS	ACRO113610100	3,5 DICLOROFENOL, 99%, 10g/ut	100,00 €	2
CPA chem	F330654.L1	Phenol [CAS:108-95-2] 1000 mg/l in Water; 100 ml/ut	50,00 €	3
Scharlau	CR01860100	Cromo, solución patrón 1000 mg/l Cr6+ para IC ((NH4)2Cr2O7 in H2O) envàs de 100 ml	75,00 €	2
MERCK	TPC1000	MRC: Total Phenolics 1000mg/L Calibration Standard; 100ml/ut	100,00 €	3
MERCK	1,024,030,080	Dicromat potàssic (puresa≥ 99.9%) ampolla de vidre per a sòlids, envàs de 80 g.	150,00 €	
MERCK	1703544	RENI 1.000 mg/l per a l'anàlisi de ICP-MS, de 100 ó 125 ml, traçable a SRM del NIST en H2O	250,00 €	1

MILLIPORE	EZHAWG474	Filtres EZ-Pak, poro 0,45 µm, diàmetre 47 mm, color blanc, superfície quadriculada d'èsters mixts de cel·lulosa, per dispensador de membranes Ez-Pak®(caixa amb 600 unitats, 4 caixetes de 150 filtres)	300,00 €	20
Microbeam	SK2CA16345	Coupling connector with ferrule	210,00 €	2
Microbeam	SK2CA16451	O-ring/sealing kit for ports	885,00 €	1
Microbeam	SK2CA16060	Reactor tube TC	475,00 €	1
Microbeam	SK2CA10359	Quartz wool	60,00 €	1
Microbeam	SK1060	Pump tubing for rinsing pump	70,00 €	1
Microbeam	SK90041468	Silicone tubing 5,0x 8,0 mm SR10H	21,00 €	1
Microbeam	SK90041463	Silicone tubing TC port 2,0x4,0	30,00 €	1
Microbeam	SK2CA16341	Flanged tubing 1200mm PE 1,0X2,7mm	60,00 €	1
Microbeam	SK2CA16342	Flanged tubing 650mm PE 1,0X2,7mm	60,00 €	1
Microbeam	SK2CA16343	Flanged tubing 500mm PE 1,0X2,7mm	60,00 €	1
Microbeam	SK2CA10080	Halogen scrubber	110,00 €	1
Microbeam	SK2CA14321	Sleeve norprene 6,4 X 3,2 mm (5pcs)	46,00 €	1
Microbeam	SK2CA16312	Cooling coil TC	272,00 €	1
Microbeam	SK90035254	Dust disc filter 0,1 µm 1/8"	152,00 €	1
PALEX MEDICAL, S.A.	SP5812	Capilares GLS, 3 unid., Teledyne Leeman	280,00 €	1
PALEX MEDICAL, S.A.	SP6042	Drenaje GLS, 3 unid. Teledyne Leeman	290,00 €	1
PALEX MEDICAL, S.A.	SP6036	T para bomba peristáltica, Teledyne Leeman	75,00 €	1
PALEX MEDICAL, S.A.	SP5706	Tubo a bote residuo, Teledyne Leeman	95,00 €	1
PALEX MEDICAL, S.A.	SP6039	Filtro HEPA p/ENC500	435,00 €	1
Metrohm	DMA8142	Navecillas de Níquel per a l'equip de DMA-80 (set de 40 unidades)	280,00 €	1
Metrohm	DMA8333	Tubo catalizador completo. Incluye una junta tórica OR0004 y una junta recta SL00128A	730,00 €	1
Metrohm	DMA8347	Navecillas de cuarzo per a l'equip del DMA-80 (set de 10 unidades de 1,5 ml)	860,00 €	1
Metrohm	050214	ATC-400CE Sensor, llargada 160 mm pER A ROTORS SK-6,10,12Sonda temperatura para microondas	1.150,00 €	1
Metrohm	61,006,520	Columna cromatogràfica Metrosep A Supp 5-150/4.0	2.900,00€	2
Metrohm	61,006,500	Precolumna Metrosep A Supp 5 Guard/4.0 ,	400,00 €	3

Metrohm	Z7BIS	reactor helicoidal μ F 3.8 ML referencia Z7BIS H-B COIL μ F	600,00 €	2
FOSS/VELP	10000460 / VEPA00000431	Varetes de digestió o vareta de punt d'ebullició o mineralization rod. (paquet de 10 unitats).	150,00 €	8
SP BEL-ART	F18749-0001	Gradetes mostrejadors cetac. Per a 60 posicions de tubs de 15-16 mm.5 files de 12 posicions. dimensions (LXWXH; 24.8 x 10.5 x 7cm (9 ³ / ₄ x 4 ¹ / ₈ x 2 ³ / ₄ "))Top Deck Height 7 cm (2,75")	50,00 €	10
BRAND	Z333972	Pipetador de cautxu per pipetes fins a 50 ml, tipus curt	25,00 €	2
DELTALAB	444612	Envasos polietilè de 500 ml capacitat, diàmetre coll 44 mm, dimensions 70x80x138 mm amb tap de rosca forma "estrella en polipropilè. Cos de l'envàs graduat en el motlle. Suministre amb tap i obturador. Preu unitari per paquets de 150 unitats.	250,00 €	2
		Joc de pinzells neteja per a balances, diferents mides petit, mitjà i gran, per exemple aproximadament 6 mm, 9 mm i 12 mm	40,00 €	2
DDBIOLAB	211987	Caixa/Safata de PP o PVC 30x40cm Alçada 16,5cm. Color blanc, apilable de 12 litres	30,00 €	20
EUTECH	9157BNMD	ELECTRODE DE Ph per al pHmetre ORION de sobretaula	400,00 €	1
AccuStandard	M-507-SS (volum 1mL/ut)	Patró de 1,3-Dimethyl-2-nitrobenzene de 0.25 mg/mL en MtBE (puresa del compost > 98%)	100,00 €	2
AccuStandard	AE-00032 (volum 1 mL/ut)	Patró de 7 comps. PAH-Mix 3 a 10 mg/L en ACN, incertesa: $\pm$ 5%	140,00 €	2
AccuStandard	M-507-IS	Patró de Trifenilfosfat de 500 μ g/mL en MtBE incertesa: $\pm$ 5%	120,00 €	2
AccuStandard	M-501	Patró 1ml (barreja de 4 compostos M-501 de trihalometans a 200 μ g/mL en Metanol incertesa: $\pm$ 5%)	130,00 €	2
AccuStandard	CLP-BNS (volum 1 mL/ut)	Patró de 3 comps. Base/Neutral Surrogate Standard a 1000 μ g/mL en CH ₂ Cl ₂ , incertesa: $\pm$ 5%	180,00 €	2
LLG LABWARE	LLG07085892	Septos N8, silicona /PTFE, paquet 100 unitats	80,00 €	2
VWR	300-0485	Ampolla d'immersió, acer inoxidable 304, capacitat 1000 ml, per recollida de mostres líquides	700,00 €	1
VWR	NASCB01366WA	Mostrejador oscil·lant, fins a 730 cm. L'extrem del mostrejador es balanceja per permetre la recol·lecció des de diferents angles, inclòs 90°, pal extensible de fibra de vidre	585,00 €	1

VWR	514-0020	Portafiltres de xeringa, Filtre Holder Polysulphone FP025/11º 10 UN. Caixa 10 unitats	75,00 €	6
Thermo Fisher_Dionex	055752	ICS 2000 O-ring for waste and priming valve	120,00 €	2
OLYMPUS	353539	Lampara HALOGENA 12v/100W PRECENTRADA REF. 035359 OLYMPUS	150,00 €	2
USHIO	USH-I02D	Bombeta de mercuri microscopi (arc curt) 100 W, lámpada de microscopi de fluorescència I: 90mm; dià: 10 mm;	600,00 €	2
OLYMPUS	JC12V100W HAL-L	Capsula halògena GY 6.35 100W 12V SUPER per microscopi	120,00 €	2
MICROKIT	KPX004	Anaeroteca Microkit VIAL DE CONSERVACIÓ DE SOQUES A TEMPERATURA AMBIENT (CAIXA DE 20 TUBS DE 18 ML)	500,00 €	2
Shimadzu	SHIMADZU 4 ML PP Shimadzu Kit with 4.0 ml PP screw neck vial with PP screw cap white and centre hole - 228-31537-91	vials en pp de 4 ml, septums també pp, pak 100	360,00 €	10

* Aquests imports s'entenen sense IVA.

* En les taules en què s'especifiquen els subministraments amb la referència d'un fabricant s'acceptaran productes equivalents.

* En l'annex 1 es presenta el model d'oferta que els licitadors hauran d'omplir en format electrònic.

4. Disponibilitat del subministrament

L'adjudicatari haurà de facilitar un telèfon permanent de contacte amb la finalitat que el Responsable del contracte pugui posar-se en contacte amb el Director tècnic de l'adjudicatari, aquest telèfon serà comunicat a l'inici dels subministraments.

5. Metodologia de treball i presentació

Abans d'iniciar els subministraments del material necessari es realitzarà una reunió de treball entre el Director tècnic de l'adjudicatari i el Responsable del contracte o la/es persona/es de l'Agència que aquest designi, a fi i efecte de planificar i coordinar el subministraments, així com de concretar la forma i els horaris d'entrega dels materials.

Entre els punts a concretar s'establiran unes caducitats mínimes d'acceptació.



A mesura que l'Agència tingui necessitat, es posarà en contacte amb l'empresa adjudicatària, en la forma pactada, per a concretar l'abast del subministrament, data i hora d'entrega.

A l'entrega del material l'adjudicatari signarà una nota de lliurament que tindrà la consideració d'encàrrec de treballs.

Les despeses de ports o embalatges ja estan incloses en el preu dels materials o productes i no es podran facturar.

L'entrega es farà al laboratori de l'Agència Catalana de l'Aigua ubicat a Abrera (carretera de Martorell a Olesa km 4,6. 08630-Abrera).

6. Facturació

La facturació serà mensual en base a les notes de lliuraments realitzades durant el mes anterior.

7. Instruccions de treball

Els productes lliurats al laboratori de l'Agència Catalana de l'Aigua, seran convenientment entregats. Inclouran, si s'escau, la documentació necessària (certificats, Fitxes de seguretat) preferentment en català i si no és possible en castellà o anglès i vindran en les condicions de conservació requerides en cada cas (fred).

8. Clàusula ambiental

L'adjudicatari haurà de realitzar el transport dels materials encarregats mitjançant l'ús de vehicles elèctrics, híbrids o de combustibles alternatius menys contaminants sempre que això sigui possible. En aquest sentit, a l'inici de l'execució del contracte lliurará a l'Agència una còpia de la fitxa tècnica dels vehicles que utilitzarà per a realitzar el transport de materials.

9. Termini de vigència del contracte

El termini d'execució és de DOS (2) anys des de la formalització del contracte.

10. Pressupost del contracte

Valor estimat total del contracte : 37.461,00€ (més IVA).