



**Agència Catalana
de l'Aigua**

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

Expedient: **CTN2500018**

Procediment: **Subministraments Obert simplificat abreujat**

Assumpte: **Plec de prescripcions tècniques**

Document: **8314277**



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS DE
"SUBMINISTRAMENT FUNGIBLE NOVES NECESSITATS DE MATERIAL DEL
LABORATORI DE L'AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA. Clau: CTN2500018**



**Generalitat
de Catalunya**

1. Antecedents

El laboratori de l'Agència Catalana de l'Aigua te 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.

Per la realització d'aquestes tasques el laboratori disposa de reactius i materials per realitzar les analítiques ja implementades, però en el cas de noves metodiques desenvolupades i de canvis en l'equipament per arribar a la sensibilitat requerida durant el 2024, no es disposa del fungible necessari. Aquest material no es va poder preveure en cap dels Acords Marcs vigents.

2. Objecte del contracte

Subministrament de nous reactius, patrons i fungible; tots ells derivats de noves necessitats del laboratori i per tant no inclosos a l'Acord Marc vigent 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

REFERÈNCIA	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI	QUANTITAT total
TRC-D890803	5,5-dimetil-1,3-dioxà, 1 g	190,00 €	1
TRC-D356890	5,5-Dimethyl-2-isopropyl-1,3-dioxane, 100 mg	200,00 €	1
TRC-B588535-100MG	2,5,5-trimetil-1,3-dioxà, 100 mg	170,00 €	1
15465067	2-etil-5,5-dimetil-1,3-dioxà, 5g , 99%,	85,00 €	1
15464877	2-etil-4-metil-1,3-dioxolà (c+t), 5g , 99%,	90,00 €	1
LC236501	Citrat sòdic dihidratat >=99% envàs 500 g	110,00 €	1
491063-5g	1,2,4-Trichlorobenzene-d3, 5 g	200,00 €	2
CRM32528-50 mg	Pethoxamid, 50 mg	75,00 €	1
RS-30456	CLP 04.1 VOA CAL2000 MegaMix Standard, 2000 µg/mL, P&T Metanol, 1 mL/ampolla	130,00 €	8

patró fet a mida	6 components: 200mg/l each of Bisphenol A [CAS:80-05-7] ; 17-beta-Estradiol [CAS:50-28-2] ; Estrone [CAS: 53-16-7], 17a-Ethinylestradiol [CAS:57-63-6] ; 4-Nonylphenol [CAS:84852-15-3] ; 4-tert-Octylphenol [CAS:140-66-9] CRM, ISO 17034 and ISO 17025, 200 µg/ml c/u en acetonitrilo, 1 ml/ampolla. (quantitat 4)	530,00 €	2
patró fet a mida	QCs 6 components: 200mg/l each of Bisphenol A [CAS:80-05-7] ; 17-beta-Estradiol [CAS:50-28-2] ; Estrone [CAS: 53-16-7], 17a-Ethinylestradiol [CAS:57-63-6] ; 4-Nonylphenol [CAS:84852-15-3] ; 4-tert-Octylphenol [CAS:140-66-9] CRM, ISO 17034 and ISO 17025, 200 µg/ml c/u en acetonitrilo, 1 ml/ampolla. (quantitat 4). Solució diferent a l'anterior	530,00 €	2
27184	Viales, tapón de rosca, vidrio transparente (solo vial), paquet 100 unitats	136,00 €	4
P-832S_CN	Isoxaflutole, 100 ppm , 1 ml ACN	150,00 €	2
P-958S-CN	ipconazole, 100 ppm ACN, 1 mL	210,00 €	2
P-332S	Imazalil, 100 ppm MeOH, 1 mL	100,00 €	2
P-738S	fipronil, 100 ppm MeOH, 1 mL	120,00 €	2
P-856S-CN	metconazole, 100 ppm ACN, 1 mL	70,00 €	2
P-849S_CN	famoxadone, 100 ppm ACN, 1 mL	180,00 €	2
P-844S-CN	dimoxystrobin, 100 ppm ACN, 1 mL	70,00 €	2
P-450S	Penconazole, 100 ppm MeOH, 1 mL	100,00 €	2
P-549S	Prochloraz, 100 ppm MeOH, 1 mL	100,00 €	2
P-451S	Tebuconazole, 100 ppm MeOH, 1 mL	120,00 €	2
P-721S	tetraconazol, 100 ppm MeOH, 1 mL	180,00 €	2
DRE-C12678000	Dimethenamid-P , 100 mg	140,00 €	1
DRE-A14374000CY-100	Cibutrina, 100 ppm , 1 mL en ciclohexà	30,00 €	1
DRE-L17451000AL	Tiacloprid 10 ppm ACN, 1 mL	80,00 €	1
DRE-XA14283700AL	Imidacloprid, 100 ppm ACN, 1 mL	40,00 €	1
DRE-A12530000AL-100	Diclorvos, 100 ppm ACN, 1 mL	15,00 €	1
N8162301	NexION 5000 Setup Solution 1% HNO ₃ , 500 mL	170,00 €	6
N9307808	Solució estandard intern mix 50 mg/L Sc, 20 mg/L Ge, 10 mg/L In, Ir, Li6, Rh, Tb, Y	300,00 €	1
N9308592	Solució estandard intern mix 100 mg/L Sc, 50 mg/L Ge, 1 mg/L In, Rh, Tb	300,00 €	1
N8160120	Hyper-Skimmer cone for Nexion 5000. (Níquel)	2.500,00 €	2
_09211389	Hyper-Skimmer o-ring for Nexion5000	60,00 €	2
_09902123	Hyper Skimmer Cone O-Ring. QTY.2	35,00 €	2
N8161041	Platinum skimmer cone for Nexion5000.	2.500,00 €	2
N8161140	Platinum Sampler Cone 12 mm for NexION5000	4.800,00 €	2
N8145173 REVA	TUBS SANTOPRENE MP2. 2-stops. Peripump tubing 1,30mm (grey-grey) preu per bossa de 12 tubs. Preu quantitat 1 bossa de 12 tubs.	110,00 €	4
N8152405 REVB	PVC Pure Flared Two-Stop Pump Tubing - 0.51 mm I.D., Orange/Yellow, Pkg. 12.Preu quantitat 1 bossa de 12 tubs.	50,00 €	4
0250-6495	Teflon tubing 0,062 OD X 0,038 ID 6FT. Preu unitat de 33 cm	3,00 €	6
WE024375	PTFE Capillary Tubing, with 0.50 mm I.D., is for use in NexION® 300/350/1000/2000 ICP-MS series instrumentsTube 1/16" ID X.02" ID PFA (24") QTY.12	15,00 €	2
N8152539	SilQ Cyclonic Spray Chamber with AMS Matrix Gas Port for NexION 1000/2000	1.600,00 €	1
N8152428	One-Piece SilQ Torch, 2.0 mm I.D. Injector - White Mark	1.000,00 €	1

N8152136-A	Right Instrument Filter for NEXION5000	100,00 €	1
N-8152465-A	instrument Filter, Back side for NEXION5000	110,00 €	1
W1040148	Sampler Cone Gasket for NexION 300/350/1000/2000/5000	60,00 €	10
N8151113	Sample Capillary for ST Nebulizers	1.100,00 €	2
N8152378	Microflow PFA Nebulizer w/300mm Integrated Capillary Included: S033144 gas line.	1.900,00 €	2
DB-624	Columna DB-624 20mx 0.18mmx1um	640,00 €	2
02019517-200-00	ADAPTER WITH CHECK VALVE (SS) WITH CERAMIC BALL	110,00 €	2
02019516-200-00	INLET LINE	145,00 €	2
05.02633.00	Plastic container 4l	90,00 €	1
05.02634.00	Plastic container 2l	76,00 €	3
9.01.0038.00	Drying pad	260,00 €	2
9-35-0016-00	Halogen lamp 6V 10W	670,00 €	2
10.02524.01	AGULLA Sampling probe	1.515,00 €	1
116-0549-04	Tubs de bomba Tygon orange/green 1 paquet de 12 unitats. Flowrate 0,10 ml/min	68,00 €	6
116-0549-05	Tubs de bomba Tygon orange/yellow 1 paquet de 12 unitats. Flowrate 0,16 ml/min	68,00 €	2
116-0549-06	Tubs de bomba Tygon orange/white 1 paquet de 12 unitats. Flowrate 0,23 ml/min	68,00 €	4
116-0549-07	Tubs de bomba Tygon black/black 1 paquet de 12 unitats. Flowrate 0,32 ml/min	68,00 €	9
116-0549-08	Tubs de bomba Tygon orange/orange 1 paquet de 12 unitats. Flowrate 0,42 ml/min	68,00 €	3
116-0549-09	Tubs de bomba Tygon white/white 1 paquet de 12 unitats. Flowrate 0,6 ml/min	68,00 €	4
116-0549-10	Tubs de bomba Tygon red/red 1 paquet de 12 unitats. Flowrate 0,8 ml/min	68,00 €	1
116-0549-11	Tubs de bomba Tygon grey/grey 1 paquet de 12 unitats. Flowrate 1,0 ml/min	68,00 €	1
116-0549-12	Tubs de bomba Tygon yellow/yellow 1 paquet de 12 unitats. Flowrate 1,2 ml/min	68,00 €	2
116-0549-13	Tubs de bomba Tygon blue/blue 1 paquet de 12 unitats. Flowrate 1,6 ml/min	68,00 €	2
116-0549-17	Tubs de bomba Tygon purple/orange 1 paquet de 12 unitats. Flowrate 3,40 ml/min	75,00 €	1
117+0540-07	Tubing Norprene (airbar). Legend PM07	30,00 €	1
562-2002-01	Tubing polyethylene. Air line Tubing PE (between airbar & pump tube) Legend PE02	10,00 €	1
562-2015-01	Tubing polyethylene .03 ID.Legend PE15	10,00 €	1
116-0536-11	Tubing Tygon. 0,051 ID tubing STD, Paquet 3 metres. Legend T11	10,00 €	1
116-0536-16	Tubing Tygon. 0,090 ID tubing STD, Paquet de 3 metres. Legend T16	10,00 €	1
116-0536-18	Tubing Tygon. 0,110 ID tubing STD, Paquet de 3 metres. Legend T18	12,00 €	1
116+1101-01	Tubing reagent small, clear	20,00 €	2
116+1101-02C	Red reagent tubing, small 0.025 in ID- R02S. 2 Metres	25,00 €	2
116+1101-03C	Blue reagent tubing, small 0.025 in ID - R03S. 2 Metres	25,00 €	1
116+1101-01	Tubo LMT DI 0,64 MM clar 1 m	18,00 €	1
116+1101-02	Tubo LMT DI 0,64 MM rojo 1 m	24,00 €	1
116+1101-03	Tubo LMT DI 0,64 MM azul 1 m	22,00 €	1
116+1101-04	Tubo LMT DI 0,64 MM verde 1 m	22,00 €	1

116+1101-05	Tube LMT DI 0,64 MM purpura 1 m	22,00 €	1
116-0528-01	Tygon Transmission Tubing. 0,0625 ID tubing STD, Paquet de 3 metres. Legend T528	6,00 €	1
116-0536-09	Tubing Tygon. 0,040 ID tubing STD, Paquet de 3 metres. Legend T09	10,00 €	1
116-0489-01	Injection fitting 3 pt.	95,00 €	6
163+G001-10	Glass coil, 10 turns, legend 10TM	50,00 €	4
163+G003-05	Glass coil, 5TM +Pt Nipple	92,00 €	2
163+G003-10	Coil 10 turns + Pt Nipple	96,00 €	4
116-B034-01	A10 Sample Fitting- Single Injection Point	72,00 €	4
163+G035-02	Debubbler. Legend cw	265,00 €	1
116-G004-01	Glass fitting l = 44 mm lg	30,00 €	2
116-G004-02	Glass fitting l = 51 mm lg	60,00 €	2
116-0223-48	AE Tubing Glass Trans. Access	60,00 €	2
163+G020-01	Tubing glass HB	50,00 €	2
116-0002-01	N5 nipple for small bore tubing (0.045" ID or less) to glass	5,00 €	1
116-0004-01	N6 nipple for large bore tubing to glass	5,00 €	1
116-0003-01	N8 nipple for small bore tubing (0.045" ID or less) to small bore tubing	6,50 €	1
116-0005-01	N7 nipple for small bore tubing (0.045" ID or less) to large bore tubing	6,50 €	1
116-0010-01	N9 nipple for general purpose, large bore tubing	6,50 €	1
822624	Connector Y (e-valve). Legend tw	12,00 €	1
116-G004-01	Glass tubing, l = 25 mm. legend c	30,00 €	2
116-G004-02	Glass tubing l = 44 mm. legend d	60,00 €	2
163+G035-03	De/rebubbler. Legend cx	264,00 €	2
157-0226-01	Glass coil, 10 turns left	36,00 €	1
157-0251-01	Glass coil, 10 turns right	45,00 €	2
116-G004-05	Glass fitting, l=101 mm. Legend g	75,00 €	1
170-G014-01	Glass tubing. Legend v	36,00 €	1
116-0223-01	Glass tubing L. Legend y	25,00 €	1
170-G064-01	Glass tubing S. legend ah	25,00 €	1
116-0200-02	Connector T. Legend A2	45,00 €	1
116-0202-03	Connector T. Legend C3	72,00 €	1
518+0100-01	Connector. Legend PT16	220,00 €	1
508+2020-01	Fitting PEEK 10-32	25,00 €	2
168-1001-01	Sample tubes, plastic, 11 mL	220,00 €	1
168-1004-01	Tubes for standards, 15.5 mL (XY2/3)	100,00 €	1
161+G500-01	Glass coil 7 turns	135,00 €	2
161+B661-88	Illumination LED, 880 nm	570,00 €	1
161+B661-82	Illumination LED. 820 nm	550,00 €	1
165-0301-02	Column de Cadmi	700,00 €	2
178-4532-02	Tool, Tube Spreader	75,00 €	1
178-4061-01	Reagent Tube	5,00 €	2
161+B661-54	Illumination Led 540 NM	550,00 €	2
30074	8260 Internal Standard Mix, 2500 µg/mL, P&T Methanol, 1 mL/ampul	85,00 €	3
CRM48958	8260A Internal Standard Mix, 2000 µg/mL, in Methanol, 1	60,00 €	3

	mL/ampul		
23193-U	Septa, tan PTFE/silicone, diam. x thickness 22 mm x 0.125 in., for use with 20, 40 or 60 mL vial, pkg of 100 ea	170,00 €	12
14-7715-024	Vials, 40 ml Amber Precleaned &certified w/24mm WHITE HOLE CAP. 125" PTFE/SILICONE SEPTA 72 / CASE	300,00 €	2
5190-4047	Agilent inlet liner, ultra inert, splitless, straight, 1 mm id	50,00 €	6
5188-8816	Trap nº 9 Proprietary, de 12 x 1/8 polzades (P&T supplies for GC)	400,00 €	1

* 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 : 59.612,50€ + IVA.

11. Antecedents

El laboratori de l'Agència Catalana de l'Aigua te 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.

Per la realització d'aquestes tasques el laboratori disposa de reactius i materials per realitzar les analítiques ja implementades, però en el cas de noves metodiques desenvolupades i de canvis en l'equipament per arribar a la sensibilitat requerida durant el 2024, no es disposa del fungible necessari. Aquest material no es va poder preveure en cap dels Acords Marcs vigents.

12. Objecte del contracte

Subministrament de nous reactius, patrons i fungible; tots ells derivats de noves necessitats del laboratori i per tant no inclosos a l'Acord Marc vigent 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.

13. Descripció del subministrament

REFERÈNCIA	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI	QUANTITAT total
TRC-D890803	5,5-dimetil-1,3-dioxà, 1 g	190.00 €	1
TRC-D356890	5,5-Dimethyl-2-isopropyl-1,3-dioxane, 100 mg	200.00 €	1
TRC-B588535-100MG	2,5,5-trimetil-1,3-dioxà, 100 mg	170.00 €	1
15465067	2-etil-5,5-dimetil-1,3-dioxà, 5g , 99%,	85.00 €	1
15464877	2-etil-4-metil-1,3-dioxolà (c+t), 5g , 99%,	90.00 €	1
LC236501	Citrat sòdic dihidratat >=99% envàs 500 g	110.00 €	1
491063-5g	1,2,4-Trichlorobenzene-d3, 5 g	200.00 €	2
CRM32528-50 mg	Pethoxamid, 50 mg	75.00 €	1
RS-30456	CLP 04.1 VOA CAL2000 MegaMix Standard, 2000 µg/mL, P&T Metanol, 1 mL/ampolla	130.00 €	8
patró fet a mida	6 components: 200mg/l each of Bisphenol A [CAS:80-05-7] ; 17-beta-Estradiol [CAS:50-28-2] ; Estrone [CAS: 53-16-7], 17a-Ethinylestradiol [CAS:57-63-6] ; 4-Nonylphenol [CAS:84852-15-3] ; 4-tert-Octylphenol [CAS:140-66-9] CRM, ISO 17034 and ISO 17025, 200 µg/ml c/u en acetonitrilo, 1 ml/ampolla. (quantitat 4)	530.00 €	2

patró fet a mida	QCs 6 components: 200mg/l each of Bisphenol A [CAS:80-05-7] ; 17-beta-Estradiol [CAS:50-28-2] ; Estrone [CAS: 53-16-7], 17a-Ethinylestradiol [CAS:57-63-6] ; 4-Nonylphenol [CAS:84852-15-3] ; 4-tert-Octylphenol [CAS:140-66-9] CRM, ISO 17034 and ISO 17025, 200 µg/ml c/u en acetonitrilo, 1 ml/ampolla. (quantitat 4). Solució diferent a l'anterior	530.00 €	2
27184	Viales, tapón de rosca, vidrio transparente (solo vial), paquet 100 unitats	136.00 €	4
P-832S_CN	Isoxaflutole, 100 ppm , 1 ml ACN	150.00 €	2
P-958S-CN	ipconazole, 100 ppm ACN, 1 mL	210.00 €	2
P-332S	Imazalil, 100 ppm MeOH, 1 mL	100.00 €	2
P-738S	fipronil, 100 ppm MeOH, 1 mL	120.00 €	2
P-856S-CN	metconazole, 100 ppm ACN, 1 mL	70.00 €	2
P-849S_CN	famoxadone, 100 ppm ACN, 1 mL	180.00 €	2
P-844S-CN	dimoxystrobin, 100 ppm ACN, 1 mL	70.00 €	2
P-450S	Penconazole, 100 ppm MeOH, 1 mL	100.00 €	2
P-549S	Prochloraz, 100 ppm MeOH, 1 mL	100.00 €	2
P-451S	Tebuconazole, 100 ppm MeOH, 1 mL	120.00 €	2
P-721S	tetraconazol, 100 ppm MeOH, 1 mL	180.00 €	2
DRE-C12678000	Dimethenamid-P , 100 mg	140.00 €	1
DRE-A14374000CY-100	Cibutrina, 100 ppm , 1 mL en ciclohexà	30.00 €	1
DRE-L17451000AL	Tiacloprid 10 ppm ACN, 1 mL	80.00 €	1
DRE-XA14283700AL	Imidacloprid, 100 ppm ACN, 1 mL	40.00 €	1
DRE-A12530000AL-100	Diclorvos, 100 ppm ACN, 1 mL	15.00 €	1
N8162301	NexION 5000 Setup Solution 1% HNO3, 500 mL	170.00 €	6
N9307808	Solució estàndard intern mix 50 mg/L Sc, 20 mg/L Ge, 10 mg/L In, Ir, Li6, Rh, Tb, Y	300.00 €	1
N9308592	Solució estàndard intern mix 100 mg/L Sc, 50 mg/L Ge, 1 mg/L In, Rh, Tb	300.00 €	1
N8160120	Hyper-Skimmer cone for Nexion 5000. (Níquel)	2,500.00 €	2
_09211389	Hyper-Skimmer o-ring for Nexion5000	60.00 €	2
_09902123	Hyper Skimmer Cone O-Ring. QTY.2	35.00 €	2
N8161041	Platinum skimmer cone for Nexion5000.	2,500.00 €	2
N8161140	Platinum Sampler Cone 12 mm for NexION5000	4,800.00 €	2
N8145173 REVA	TUBS SANTOPRENE MP2. 2-stops. Peripump tubing 1,30mm (grey-grey) preu per bossa de 12 tubs. Preu quantitat 1 bossa de 12 tubs.	110.00 €	4
N8152405 REVB	PVC Pure Flared Two-Stop Pump Tubing - 0.51 mm I.D., Orange/Yellow, Pkg. 12.Preu quantitat 1 bossa de 12 tubs.	50.00 €	4
0250-6495	Teflon tubing 0,062 OD X 0,038 ID 6FT. Preu unitat de 33 cm	3.00 €	6
WE024375	PTFE Capillary Tubing, with 0.50 mm I.D., is for use in NexION® 300/350/1000/2000 ICP-MS series instrumentsTube 1/16" ID X.02" ID PFA (24") QTY.12	15.00 €	2
N8152539	SilQ Cyclonic Spray Chamber with AMS Matrix Gas Port for NexION 1000/2000	1,600.00 €	1
N8152428	One-Piece SilQ Torch, 2.0 mm I.D. Injector - White Mark	1,000.00 €	1
N8152136-A	Right Instrument Filter for NEXION5000	100.00 €	1
N-8152465-A	instrument Filter, Back side for NEXION5000	110.00 €	1
W1040148	Sampler Cone Gasket for NexION 300/350/1000/2000/5000	60.00 €	10
N8151113	Sample Capillary for ST Nebulizers	1,100.00 €	2

N8152378	Microflow PFA Nebulizer w/300mm Integrated Capillary Included: S033144 gas line.	1,900.00 €	2
DB-624	Columna DB-624 20mx 0.18mmx1um	640.00 €	2
02019517-200-00	ADAPTER WITH CHECK VALVE (SS) WITH CERAMIC BALL	110.00 €	2
02019516-200-00	INLET LINE	145.00 €	2
05.02633.00	Plastic container 4l	90.00 €	1
05.02634.00	Plastic container 2l	76.00 €	3
9.01.0038.00	Drying pad	260.00 €	2
9-35-0016-00	Halogen lamp 6V 10W	670.00 €	2
10.02524.01	AGULLA Sampling probe	1,515.00 €	1
116-0549-04	Tubs de bomba Tygon orange/green 1 paquet de 12 unitats. Flowrate 0,10 ml/min	68.00 €	6
116-0549-05	Tubs de bomba Tygon orange/yellow 1 paquet de 12 unitats. Flowrate 0,16 ml/min	68.00 €	2
116-0549-06	Tubs de bomba Tygon orange/white 1 paquet de 12 unitats. Flowrate 0,23 ml/min	68.00 €	4
116-0549-07	Tubs de bomba Tygon black/black 1 paquet de 12 unitats. Flowrate 0,32 ml/min	68.00 €	9
116-0549-08	Tubs de bomba Tygon orange/orange 1 paquet de 12 unitats. Flowrate 0,42 ml/min	68.00 €	3
116-0549-09	Tubs de bomba Tygon white/white 1 paquet de 12 unitats. Flowrate 0,6 ml/min	68.00 €	4
116-0549-10	Tubs de bomba Tygon red/red 1 paquet de 12 unitats. Flowrate 0,8 ml/min	68.00 €	1
116-0549-11	Tubs de bomba Tygon grey/grey 1 paquet de 12 unitats. Flowrate 1,0 ml/min	68.00 €	1
116-0549-12	Tubs de bomba Tygon yellow/yellow 1 paquet de 12 unitats. Flowrate 1,2 ml/min	68.00 €	2
116-0549-13	Tubs de bomba Tygon blue/blue 1 paquet de 12 unitats. Flowrate 1,6 ml/min	68.00 €	2
116-0549-17	Tubs de bomba Tygon purple/orange 1 paquet de 12 unitats. Flowrate 3,40 ml/min	75.00 €	1
117+0540-07	Tubing Norprene (airbar). Legend PM07	30.00 €	1
562-2002-01	Tubing polyethylene. Air line Tubing PE (between airbar & pump tube) Legend PE02	10.00 €	1
562-2015-01	Tubing polyethylene .03 ID.Legend PE15	10.00 €	1
116-0536-11	Tubing Tygon. 0,051 ID tubing STD, Paquet 3 metres. Legend T11	10.00 €	1
116-0536-16	Tubing Tygon. 0,090 ID tubing STD, Paquet de 3 metres. Legend T16	10.00 €	1
116-0536-18	Tubing Tygon. 0,110 ID tubing STD, Paquet de 3 metres. Legend T18	12.00 €	1
116+1101-01	Tubing reagent small, clear	20.00 €	2
116+1101-02C	Red reagent tubing, small 0.025 in ID- R02S. 2 Metres	25.00 €	2
116+1101-03C	Blue reagent tubing, small 0.025 in ID - R03S. 2 Metres	25.00 €	1
116+1101-01	Tubo LMT DI 0,64 MM claro 1 m	18.00 €	1
116+1101-02	Tubo LMT DI 0,64 MM rojo 1 m	24.00 €	1
116+1101-03	Tubo LMT DI 0,64 MM azul 1 m	22.00 €	1
116+1101-04	Tubo LMT DI 0,64 MM verde 1 m	22.00 €	1
116+1101-05	Tubo LMT DI 0,64 MM purpura 1 m	22.00 €	1
116-0528-01	Tygon Transmission Tubing. 0,0625 ID tubing STD, Paquet de 3 metres. Legend T528	6.00 €	1
116-0536-09	Tubing Tygon. 0,040 ID tubing STD, Paquet de 3 metres. Legend T09	10.00 €	1

116-0489-01	Injection fitting 3 pt.	95.00 €	6
163+G001-10	Glass coil, 10 turns, legend 10TM	50.00 €	4
163+G003-05	Glass coil, 5TM +Pt Nipple	92.00 €	2
163+G003-10	Coil 10 turns + Pt Nipple	96.00 €	4
116-B034-01	A10 Sample Fitting- Single Injection Point	72.00 €	4
163+G035-02	Debubbler. Legend cw	265.00 €	1
116-G004-01	Glass fitting l = 44 mm lg	30.00 €	2
116-G004-02	Glass fitting l = 51 mm lg	60.00 €	2
116-0223-48	AE Tubing Glass Trans. Access	60.00 €	2
163+G020-01	Tubing glass HB	50.00 €	2
116-0002-01	N5 nipple for small bore tubing (0.045" ID or less) to glass	5.00 €	1
116-0004-01	N6 nipple for large bore tubing to glass	5.00 €	1
116-0003-01	N8 nipple for small bore tubing (0.045" ID or less) to small bore tubing	6.50 €	1
116-0005-01	N7 nipple for small bore tubing (0.045" ID or less) to large bore tubing	6.50 €	1
116-0010-01	N9 nipple for general purpose, large bore tubing	6.50 €	1
822624	Connector Y (e-valve). Legend tw	12.00 €	1
116-G004-01	Glass tubing, l = 25 mm. legend c	30.00 €	2
116-G004-02	Glass tubing l = 44 mm. legend d	60.00 €	2
163+G035-03	De/rebubbler. Legend cx	264.00 €	2
157-0226-01	Glass coil, 10 turns left	36.00 €	1
157-0251-01	Glass coil, 10 turns right	45.00 €	2
116-G004-05	Glass fitting, l=101 mm. Legend g	75.00 €	1
170-G014-01	Glass tubing. Legend v	36.00 €	1
116-0223-01	Glass tubing L. Legent y	25.00 €	1
170-G064-01	Glass tubing S. legend ah	25.00 €	1
116-0200-02	Connector T. Legend A2	45.00 €	1
116-0202-03	Connector T. Legend C3	72.00 €	1
518+0100-01	Connector. Legend PT16	220.00 €	1
508+2020-01	Fitting PEEK 10-32	25.00 €	2
168-1001-01	Sample tubes, plastic, 11 mL	220.00 €	1
168-1004-01	Tubes for standards, 15.5 mL (XY2/3)	100.00 €	1
161+G500-01	Glass coil 7 turns	135.00 €	2
161+B661-88	Illumination LED, 880 nm	570.00 €	1
161+B661-82	Illumination LED. 820 nm	550.00 €	1
165-0301-02	Column de Cadmi	700.00 €	2
178-4532-02	Tool, Tube Spreader	75.00 €	1
178-4061-01	Reagent Tube	5.00 €	2
161+B661-54	Illumination Led 540 NM	550.00 €	2
30074	8260 Internal Standard Mix, 2500 µg/mL, P&T Methanol, 1 mL/ampul	85.00 €	3
CRM48958	8260A Internal Standard Mix, 2000 µg/mL, in Methanol, 1 mL/ampul	60.00 €	3
23193-U	Septa, tan PTFE/silicone, diam. x thickness 22 mm x 0.125 in., for use with 20, 40 or 60 mL vial, pkg of 100 ea	170.00 €	12
14-7715-024	Vials, 40 ml Amber Precleaned &certified w/24mm WHITE HOLE CAP. 125" PTFE/SILICONE SEPTA 72 / CASE	300.00 €	2

5190-4047	Agilent inlet liner, ultra inert, splitless, straight, 1 mm id	50.00 €	6
5188-8816	Trap nº 9 Proprietary, de 12 x 1/8 polzades (P&T supplies for GC)	400.00 €	1

* 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.

14. 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.

15. 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).

16. Facturació

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

17. 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).

18. 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.

19. Termini de vigència del contracte

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

20. Pressupost del contracte

Valor estimat total del contracte : 59.612,50€ + IVA.