

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS APLICABLE AL
CONTRACTE DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA RELATIU AL
SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL NO INVENTARIABLE PEL LABORATORI DE
MEDI AMBIENT, DIVIDIT EN 3 LOTS.**

Expedient núm.: 2025/0005651

1. Objecte del contracte

L'objecte dels present plec és establir les condicions que regulen el subministrament de materials no inventariables destinats al Laboratori de Medi Ambient (en endavant LMA), que forma part de l'Oficina Tècnica d'Avaluació i Gestió Ambiental, i s'adscriu a la Gerència de Serveis de Medi Ambient, d'acord amb els següents lots:

Lot 1	Material no inventariable per a ús en microbiologia
Lot 2	Material no inventariable per a ús general de laboratori
Lot 3	Material no inventariable per a ús en la enumeració de colífags somàtics

2. Descripció dels materials a subministrar

Els béns objecte de la present contractació hauran de complir amb el que estableix la legislació vigent respecte a instal·lacions, emmagatzematge, distribució, personal i les normatives específiques mediambientals, de qualitat, de seguretat i embalatge, tant pel que fa als propis productes com al seu procés de fabricació i distribució.

En relació amb els productes detallats a les taules següents i les seves característiques, s'ha contemplat allò establert a l'article 126.6 de la LCSP i, per tant, els proveïdors podran presentar productes de qualitat equivalent; no obstant, en alguns productes s'ha fet constar la marca i no s'admet referència equivalent, tal com es justifica a la memòria.

Els productes que conformen els diferents lots han de complir les següents prestacions/requisits tècnics, a més de disposar obligatòriament de certificat de marcatge CE.

Lot 1. Material no inventariable per a ús en microbiologia

Núm.	Producte (denominació)	Volum envàs	Preu unitari sense IVA (€)	Unitats estimades/any
1	Cartutx Butano CV360 CAMPINGAZ o equivalent amb les mateixes característiques, components i prestacions.	1env 6u	15	1
2	Cartutx Butano/Propano 450g CAMPINGAZ o equivalent amb les mateixes característiques, components i prestacions.	1env	15	1
3	GUANT NITRIL SENSE POLS TALLA S (6-7) ISO 374-5/ISO 374-1 TIPUS B/EN 421 vigents	100u	20	10
4	GUANT NITRIL SENSE POLS TALLA M (7-8) ISO 374-5/ISO 374-1 TIPUS B/EN 421 vigents	100u	20	10
5	GUANT NITRIL SENSE POLS TALLA L (8-9) ISO 374-5/ISO 374-1 TIPUS B/EN 421 vigents	100u	20	10
6	GUANT NITRIL SENSE POLS TALLA XL (9-10) ISO 374-5/ISO 374-1 TIPUS B/EN 421 vigents	100u	20	10
7	Tub per a medi de cultiu vidre borosilicat tap rosca autoclavable 50mL	1u	55	1
8	Ampolla plàstic estèril 1000mL amb tiosulfat sòdic	10u	30	3
9	Ampolla plàstic estèril 500mL amb tiosulfat sòdic	10u	25	1
10	ULLERES PROTECTORES AMB CERTIFICACIONS EN 166/EN 168/EN 170	1u	12	10
11	Catifa per a l'absorció segura d'àcids, àlcalis, productes químics agressius i oli	1rotlle	257	1
12	MASCARETES FFP3 AMB FILTRE EN 149:2001+A1:2009 FP3 RD	10u	143	1
13	MASCARETES FFP2 AMB FILTRE EN 149:2001 FFP2 NR	10u	30	1
14	PROTECTOR DE SUPERFÍCIES 460mmX570mm	50u	195	1

15	PROTECTOR DITS SILICONA AZLON PGR406 o equivalent amb les mateixes característiques, components i prestacions.	1u	60	1
16	Bobina industrial blanca Wypall L10 Airflex 7473 Kimberly Clark o equivalent amb les mateixes característiques, components i prestacions.	1bobina	23	30
17	Pinces acer rectes puntes planes amples	1u	40	1
18	Puntes pipeta PP Estèril FINNTIP 1000µL THERMO SCIENTIFIC ref. 9401113 o equivalent amb les mateixes característiques, components i prestacions compatibles amb pipeta Finnpipette THERMO SCIENTIFIC.	1000u en racks	138	1
19	Puntes pipeta PP Estèril FINNTIP 200µL THERMO SCIENTIFIC ref. 94060313 o equivalent amb les mateixes característiques, components i prestacions compatibles amb pipeta Finnpipette THERMO SCIENTIFIC.	1000u en racks	138	1
20	Puntes pipeta PP Estèril FINNTIP 5mL THERMO SCIENTIFIC ref. 9402073 o equivalent amb les mateixes característiques, components i prestacions compatibles amb pipeta Finnpipette THERMO SCIENTIFIC.	300u en racks	138	1
21	Xeringues plàstic estèrils sense agulla 10/12mL 2P LUER	1env.100u	35	1
22	Tovallolletes Wypall L40 Kimberly Clark o equivalent amb les mateixes característiques, components i prestacions.	800u	206	1
23	Tubs centrifuga plàstic 15mL estèrils amb tap	500u	88	2
24	Tubs centrifuga plàstic 50mL estèrils amb tap	500u	154	1
25	Ampolla per a medi de cultiu vidre borosilicat tap rosca PP autoclavable 1000mL	1u	25	1
26	Ampolla per a medi de cultiu vidre borosilicat tap rosca PP autoclavable 100mL	1u	10	1
27	Ampolla per a medi de cultiu vidre borosilicat tap rosca PP autoclavable 500mL	1u	15	1

28	Cinta indicadora per a autoclau 2in x 60yards	1 rotlle	55	1
29	Rotlle bossa esterilitzable en autoclau ISO 11607 200m x 420mm o equivalent amb les mateixes característiques, components, prestacions	1 rotlle	211	1
30	Indicadors biològics autocontinguts per a esterilització a vapor	50u	615	1
31	Embut de filtració PP estèrils 100mL 4X25 SENTINO PALL	100u	115	5
32	Filtres EZ-PAK 0,45µm de porus /47mm de diàmetre blanca quadriculada MILLIPORE EZHAWG474 o equivalent amb les mateixes característiques, components i prestacions d'acord amb la UNE-EN ISO 14189 .	600u	490	2
33	Generador d'atmosfera anaeròbia ANAEROGEN 2.5L THERMO SCIENTIFIC AN0025A o equivalent amb les mateixes característiques, components, prestacions i grau de toxicitat	10u	153	20
34	Tires de control d'anaerobiosi ANAEROTEST MERCK 1.32371.0001 o equivalent amb les mateixes característiques, components i prestacions.	50u	50	2
35	Recipient per a anaerobiosi 2,5L	1u	340	1
36	Aigua de peptona tamponada deshidratada (ISO 6579, ISO 22964, ISO 6887, DIN 10181, 10160) PANREAC 413795.1210 o equivalent amb les mateixes característiques, components i prestacions.	500g	90	1
37	Laminocultiu Agar TSA amb neutralitzadors als dos costats	10u	20	12
38	Medi sòlid de cultiu Agar de extracte de llevat triptona en ampolles de 100mL per a la enumeració de microorganismes en aigua, d'acord amb la norma UNE-EN ISO 6222	10u	70	70
39	Medi sòlid de cultiu TSC+MUP en plaques de 55mm de diàmetre per a la detecció de Clostridium perfringens en aigua, d'acord amb la norma UNE-EN ISO 14189	30u	75	50

40	CP ChromoSelect Agar MILLIPORE 12398-250G o equivalent amb les mateixes característiques, components i prestacions.	250g	755	1
41	Placa Petri plàstic estèril 55x14,2mm SENSE ventilació	1000u	200	2
42	Placa Petri plàstic estèril 90x14,2mm 3 ventilació	700u	200	3
43	Soca de referència: Lenticules de Klebsiella aerogenes (abans Enterobacter aerogenes) WDCM 00175	10u	95	3
44	Soca de referència: Lenticules de Klebsiella pneumoniae WDCM 00097	10u	95	3
45	Soca de referència: Lenticules de Pseudomonas aeruginosa WDCM 00025	10u	95	1
46	Soca de referència: Lenticules d'Escherichia coli WDCM 00013	10u	95	3
47	Soca de referència: Lenticules de Bacillus subtilis subsp. spizizenii WDCM 00003	10u	95	5
48	Soca de referència: Liofilitzat de Clostridium sporogenes ATCC 11437	5u	183	6
49	Soca de referència: Liofilitzat de Clostridium perfringens WDCM 00007	5u	183	6
50	Soca de referència: Liofilitzat de Enterococcus faecium WDCM 00226	5u	183	6
51	Soca de referència: Liofilitzat de Enterococcus faecalis WDCM 00210	5u	183	6

Lot 2. Material no inventariable per a ús general de laboratori

Nú m.	Producte (denominació)	Volum envàs	Preu unitari sense IVA (€)	Unitats estimades /any
1	Antimoni patró 1000 mg/L en àcid nítric per a ICP MERCK 1.70204.0100 o equivalent amb les mateixes característiques, components i prestacions	100mL	40	1
2	Antimoni patró 1000 mg/L en àcid nítric per a ICP de marca diferent al producte 1 i qualitat equivalent	100mL	40	1
3	Arsènic patró 1000 mg/L en àcid nítric per a ICP MERCK 1.70303.0100 o equivalent amb les mateixes característiques, components i prestacions	100mL	200	1
4	Arsènic patró 1000 mg/L en àcid nítric per a ICP de marca diferent al producte 3 i qualitat equivalent	100mL	200	1
5	Bromat patró 1000mg/L en aigua per a IC SUPELCO 78476-100ML o equivalent amb les mateixes característiques, components i prestacions	100mL	60	1
6	Bromat patró 1000mg/L en aigua per a IC de marca diferent al producte 5 i qualitat equivalent	100mL	60	1
7	Calci patró 10000 mg/L en àcid nítric per a ICP MERCK 1.70373.0100 o equivalent amb les mateixes característiques, components i prestacions	100mL	530	1
8	Calci patró 10000 mg/L en àcid nítric per a ICP de marca diferent al producte 7 i qualitat equivalent	100mL	530	1
9	Cianur patró 1000 mg/L en aigua MERCK 1.19533.0500 o equivalent amb les mateixes característiques, components i prestacions	500mL	50	1
10	Cianur patró 1000 mg/L en aigua de marca diferent al producte 9 i qualitat equivalent	100mL	67	1
11	Clorat patró 1000mg/L en aigua per a IC MERCK 73166-100ML o equivalent amb les mateixes característiques, components i prestacions	100mL	60	1
12	Clorat patró 1000mg/L en aigua per a IC de marca diferent al producte 11 i qualitat equivalent	100mL	60	1
13	Clorit patró 1000mg/L en aigua per a IC MERCK ICS006-100ML o equivalent amb les mateixes característiques, components i prestacions	100mL	112	1

14	Clorit patró 1000mg/L en aigua per a IC de marca diferent al producte 13 i qualitat equivalent	100mL	112	1
15	Clorur patró 1000mg/L en aigua per a IC SUPELCO 1.19897.0500 o equivalent amb les mateixes característiques, components i prestacions	500mL	70	1
16	Clorur patró 1000mg/L en aigua per a IC de marca diferent al producte 15 i qualitat equivalent	500mL	70	1
17	Estandar de color 0mg/L Pt-Co	500mL	90	1
18	Estandar de color 5mg/L Pt-Co	500mL	277	1
19	Estandar de color 15mg/L Pt-Co	500mL	277	1
20	Estandar de conductivitat 1000µS/cm SUPELCO 06949-500ML o equivalent amb les mateixes característiques, components i prestacions.	500mL	162	1
21	Estandar de conductivitat 200µS/cm SUPELCO 06811-500ML o equivalent amb les mateixes característiques, components i prestacions.	500mL	162	1
22	Estandar de conductivitat 25µmhos/cm SIGMA ALDRICH COND25-500ML o equivalent amb les mateixes característiques, components i prestacions.	500mL	100	1
23	Estandar de conductivitat 3000µS/cm SUPELCO 44348-500ML o equivalent amb les mateixes característiques, components i prestacions.	500mL	162	1
24	Fluorur patró 1000mg/L en aigua per a IC SUPELCO 1.19814.0500 o equivalent amb les mateixes característiques, components i prestacions	500mL	70	1
25	Fluorur patró 1000mg/L en aigua per a IC de marca diferent al producte 24 i qualitat equivalent	500mL	70	1
26	Formazina patró terbolesa 1NTU SUPELCO TURB1-500mL o equivalent amb les mateixes característiques, components i prestacions.	500mL	127	1
27	Fosfat patró 1000mg/L en aigua per a IC SIGMA ALDRICH 95924-100ML o equivalent amb les mateixes característiques, components i prestacions	100mL	60	1
28	Fosfat patró 1000mg/L en aigua per a IC de marca diferent al producte 27 i qualitat equivalent	100mL	60	1
29	Itri patró 1000 mg/L Y en àcid nítric CERTIPUR MERCK 1.70368.0100 o equivalent amb les mateixes característiques, components i prestacions.	100mL	220	1

30	Magnesi patró 1000 mg/L en àcid nítric per a ICP MERCK 1.19788.0500 o equivalent amb les mateixes característiques, components i prestacions	500mL	80	1
31	Magnesi patró 1000 mg/L en àcid nítric per a ICP de marca diferent al producte 30 i qualitat equivalent	100mL	60	1
32	Mercuri patró 1000 mg/L en àcid nítric per a ICP MERCK 1.70226.0100 o equivalent amb les mateixes característiques, components i prestacions	100mL	55	1
33	Mercuri patró 1000 mg/L en àcid nítric per a ICP de marca diferent al producte 32 i qualitat equivalent	100mL	55	1
34	Nitrat patró 1000mg/L en aigua per a IC SUPELCO 1.19811.0500 o equivalent amb les mateixes característiques, components i prestacions	500mL	80	1
35	Nitrat patró 1000mg/L en aigua per a IC de marca diferent al producte 34 i qualitat equivalent	500mL	80	1
36	Nitrit patró 1000mg/L en aigua per a IC SUPELCO 1.19899.0500 o equivalent amb les mateixes característiques, components i prestacions	500mL	70	1
37	Nitrit patró 1000mg/L en aigua per a IC de marca diferent al producte 36 i qualitat equivalent	500mL	70	1
38	Patró 100 mg/L multielement Al, B, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Ga, K, Li, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Se, Sr, Te, Tl, Zn en àcid nítric per a ICP MERCK 1.09492.0100 o equivalent amb les mateixes característiques, components i prestacions	100mL	350	1
39	Patró 100 mg/L multielement Al, B, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Ga, K, Li, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Se, Sr, Te, Tl, Zn en àcid nítric per a ICP de marca diferent al producte 38 i qualitat equivalent	100mL	350	1
40	Pols de cel·lulosa microcristal·lina DFS-0	250g	60	1
41	Potassi patró 1000 mg/L en àcid nítric per a ICP MERCK 1.70230.0500 o equivalent amb les mateixes característiques, components i prestacions	500mL	70	1
42	Potassi patró 1000 mg/L en àcid nítric per a ICP de marca diferent al producte 41 i qualitat equivalent	100mL	55	1
43	Sodi patró 10000 mg/L en àcid nítric per a ICP MERCK 1.70381.0100 o equivalent amb les mateixes característiques, components i prestacions	100mL	450	1

44	Sodi patró 10000 mg/L en àcid nítric per a ICP de marca diferent al producte 43 i qualitat equivalent	100mL	450	1
45	Solució tampó pH 6.00 en sobres MERCK 1.99016.0001 o equivalent amb les mateixes característiques, components, prestacions i grau de toxicitat, i de marca diferent als productes 46, 47 i 48	30u	135	5
46	Solució tampó pH 4.00 PANREAC 272168.1211 amb les mateixes característiques, components, prestacions i grau de toxicitat i de la mateixa marca que els productes 47 i 48.	1000mL	40	4
47	Solució tampó pH 7.02 PANREAC 273108.1211 amb les mateixes característiques, components, prestacions i grau de toxicitat i de la mateixa marca que els productes 46 i 48.	1000mL	55	4
48	Solució tampó pH 9.00 PANREAC 272172.1211 amb les mateixes característiques, components, prestacions i grau de toxicitat i de la mateixa marca que els productes 46 i 47.	1000mL	40	4
49	Sulfat patró 1000mg/L en aigua per a IC SUPELCO 1.19813.0500 o equivalent amb les mateixes característiques, components i prestacions	500mL	75	1
50	Sulfat patró 1000mg/L en aigua per a IC de marca diferent al producte 49 i qualitat equivalent	500mL	75	1
51	Urani patró ICP 10 mg/L en àcid nítric MERCK 1.70360.0100 o equivalent amb les mateixes característiques, components i prestacions	100mL	321	1
52	Urani patró ICP 10 mg/L en àcid nítric de marca diferent al producte 51 i qualitat equivalent	100mL	321	1
53	Àcid clorhídric 0.1 N per a anàlisi	1000mL	30	1
54	Àcid fosfòric 85% per a anàlisi	1000mL	60	1
55	Àcid L(+) ascòrbic	500g	230	1
56	Àcid nítric 65% per a anàlisi	1000mL	65	1
57	Àcid oxàlic dihidrat ≥99,0% per a anàlisi	500g	140	1
58	Àcid sulfuric 0,01mol/L per a anàlisi	1000mL	35	1
59	Àcid sulfuric 0,5mol/L (1N) per a anàlisi	1000mL	35	1
60	Àcid sulfuric 32%	2500mL	70	1
61	Àcid sulfuric 95-97% per a anàlisi	1000mL	60	1
62	Amoni molibdat ≥99,0% per a anàlisi	25g	384	1

63	Amoni sulfat MERCK 1.01217.0100 o equivalent amb les mateixes característiques, components i prestacions	100g	36	1
64	Amoni sulfat de marca diferent al producte 63 i qualitat equivalent	100g	36	1
65	Brij-35 30% en solució aquosa	1000mL	210	1
66	Calci carbonat precipitat	1000g	112	1
67	Coure sulfat pentahidratat ≥99,0% per a anàlisi	500g	100	1
68	Estany (II) clorur di-hidrat Per Anàlisi Baix en mercuri (màx. 0,000001% Hg)	250g	182	1
69	Hidracini sulfat ≥99,0% per a anàlisi	500g	153	1
70	Hidroxilamoni clorur ≥99,0% baix en mercuri (màx. 0,000001% Hg)	250g	216	1
71	L(+)-Cisteina ≥99,0% per a síntesi	25g	60	1
72	Metanol ≥99,0% per a anàlisi	1000mL	34	1
73	N-(1Naftil) Etilendiamina diclorhidrat ≥98,0% per a anàlisi	25g	222	1
74	Mescla salina nutritiva per a DBO amb alilitiurea MERCK 1.00688.0001 o equivalent amb les mateixes característiques, components i prestacions.	12u	122	1
75	Potassi antimoni (III) tartrat hidratat ≥99,0% per a anàlisi	250g	60	1
76	Potassi dihidrogen fosfat ≥99,0% per a anàlisi	250g	45	1
77	Potassi hidrogen ftalat ≥99,0% per a anàlisi	250g	75	1
78	Potassi iodur per a anàlisi	100g	238	1
79	Potassi permanganat ≥99,0% baix en mercuri (màx. 0,000005% Hg)	1000g	215	1
80	Sodi carbonat MERCK 1.06392.0500 o equivalent amb les mateixes característiques, components i prestacions	500g	65	1
81	Sodi carbonat de marca diferent al producte 80 i qualitat equivalent	500g	65	1
82	Sodi clorur ≥99,0% per a anàlisi	1000g	40	1
83	Sodi dodecil sulfat ≥98,0% per a anàlisi MERCK 1.13760.0100 o equivalent amb les mateixes característiques, components i prestacions.	100g	75	1
84	Sodi hidròxid lenticules ≥99,0% per a anàlisi	1000g	111	1

85	Sodi nitroprussiat dihidrat ≥99,0% per a anàlisi	25g	85	1
86	Sodi sal de l'àcid diclorisocianuric ≥99,0% per a anàlisi MERCK 1.10888.0100 o equivalent amb les mateixes característiques, components i prestacions.	100g	363	1
87	Sodi salicilat ≥99,0% per a anàlisi	250g	50	1
88	Sodi tiosulfat anhidre ≥97,0% per a anàlisi	250g	60	1
89	Sulfanilamida ≥99,0% per a anàlisi	100g	269	1
90	Taronja de metil MERCK 1.01322.0025 o equivalent amb les mateixes característiques, components i prestacions.	25g	75	1
91	Test en cubetes Spectroquant per a la determinació de cianurs rang: 0,010-0,500mg CN/L MERCK 1.14561.0001 per a colorímetre Spectroquant NOVA60 i digestor Spectroquant TR620.	25test	191	6
92	Test en cubetes Spectroquant per a la determinació de DQO rang: 25-1500mg O/L MERCK 1.14541.0001 per a colorímetre Spectroquant NOVA60 i digestor Spectroquant TR620.	25test	87	5
93	Tri Sodi citrat dihidrat ≥99,0% per a anàlisi	1000g	100	2
94	Zinc sulfat heptahidratat ≥99,0% per a anàlisi	500g	75	1
95	ABRILLANTADOR PER A RENTADORA DE MATERIAL LABORATORI DERQUIM LA 22 AMB ÀCID CÍTRIC o equivalent amb les mateixes característiques, components i prestacions.	4000mL	120	1
96	SABÓ PER A RENTADORA DE MATERIAL LABORATORI PROCARE LAB 11 AP 10Kg o equivalent amb les mateixes característiques, components i prestacions.	10000g	105	1
97	SAL PER A RENTADORA DE MATERIAL LABORATORI DERQUIM SALT (SODIUM CHLORIDE LUMPS) o equivalent amb les mateixes característiques, components i prestacions.	10000g	125	1
98	Barres d'agitació amb nucli magnètic recobert de PTFE 15mm x 5mm	10u	30	1
99	Barres d'agitació amb nucli magnètic recobert de PTFE 50mm x 8mm	5u	40	1
100	Barres d'agitació amb nucli magnètic recobert de PTFE 6mm x 3mm	10u	30	1
101	Bateries AA 1,2V HR6 2100 mAh 1,5V LR6	1env.	15	1

102	Bateries alcalines 1,5V LR14	1env.	15	1
103	Bateries alcalines 1,5V LR20	1env.	20	1
104	Bateries alcalines 9V EPS22	1u	15	1
105	Bateries alcalines AAA 1,2V HR03 NiMH	1env.	30	1
106	Bateries botó Liti 1,55V LR44	10u	85	1
107	Bateries botó Liti 3,0V BR1225	1u	15	1
108	Bateries botó liti 3,0V CR2032	1u	15	1
109	Bateries HIGH ENERGY 1,5V LR20 MONO	1env.	20	1
110	Cartutxus de carbó Super-C 12" PE Matrix CDFC01204 MERCK per a equip purificador d'aigua ELIX5	4u	829	2
111	Cubetes de mostres per a analitzador tipus TECHNICON 4mL 37,9mm x 17,26mm	1000u	45	1
112	Espàtula acer inoxidable amb doble curva 18cm de longitud i 11mm d'ample	1u	10	1
113	Espàtula amb vibració de acer inoxidable amb extrem ranurat	1u	20	1
114	Film sellejador PARAFILM® L75M W. 100MM o equivalent amb les mateixes característiques, components i prestacions.	1u	85	1
115	Filtre de venteig MPK01 TANKMPK01 MERCK per a equip purificador d'aigua ELIX5	1u	200	1
116	Filtre final MILLIPAK 0,22µm de porus MPPG02001 MERCK per a equip purificador d'aigua SYNERGY UV	1u	241	1
117	Filtres fibra de vidre GF/C 1,2µm de porus / 47mm de diàmetre	1env.100u	100	1
118	Filtres per a xeringa per a LC de 25mm de diàmetre/0,2µm de porus/PVDF	1env.100u	155	1
119	Flascó rentador per a aigua destil·lada PP boca ampla 500mL	5u	55	1
120	Flascó rentador per a aigua destil·lada PP boca estreta 1000mL	1u	14	1
121	Gradeta filferro d'acer 16 posicions forats de 30mm	1u	60	1
122	Gradeta filferro d'acer 24 posicions forats de 18mm	1u	60	1
123	Gradeta filferro d'acer 50 posicions forats de 12mm	1u	60	1

124	Gradeta filferro d'acer 50 posicions forats de 18mm	1u	60	1
125	Gradeta PP 60 posicions forats de 15mm	1u	20	1
126	Mòdul pretractament Progard TS2 PR0G0T0S2 MERCK per a equip purificador d'aigua ELIX5	1u	578	4
127	Pastilles de clor RO-PROTECT ZWCL01F50 MERCK per a equip purificador d'aigua ELIX5	1u	110	1
128	Pipetes Pasteur plàstic 3.0mL 150mm	500u	30	1
129	Puntes pipeta PP FINNTIP 0,2-200µL THERMO SCIENTIFIC ref. 94060320 o equivalent amb les mateixes característiques, components i prestacions compatibles amb pipeta Finn timer THERMO SCIENTIFIC.	1000u	90	1
130	Puntes pipeta PP FINNTIP 0,5-5mL THERMO SCIENTIFIC ref. 9402030 o equivalent amb les mateixes característiques, components i prestacions compatibles amb pipeta Finn timer THERMO SCIENTIFIC.	500u	125	1
131	Puntes pipeta PP FINNTIP 100-1000µL THERMO SCIENTIFIC ref. 94060720 o equivalent amb les mateixes característiques, components i prestacions compatibles amb pipeta Finn timer THERMO SCIENTIFIC.	1000u	100	1
132	Puntes pipeta PP OPTIFIT 1000µL SARTORIUS ref. 791001 o equivalent amb les mateixes característiques, components i prestacions compatibles amb pipeta Picus SARTORIUS.	1000u	100	1
133	Puntes pipeta PP OPTIFIT 5000µL SARTORIUS ref. 780300 o equivalent amb les mateixes característiques, components i prestacions compatibles amb pipeta Picus SARTORIUS.	100u	20	1
134	Silicagel granulat 1 - 3 mm agent dessecant amb indicador d'humitat (orange gel)	1000g	115	1
135	Taps plàstic a pressió amb aletes color natural 16mm per a cubetes de mostres per a analitzador TECHNICON 4mL 37,9mm x 17,26mm	2500u	70	1
136	Taps rosca PTFE amb septum de silicona pretallat per a vials vidre per a cromatografia 2mL (aprox.)	1env.100u	30	5
137	Vials vidre transparent amb rosca per a cromatografia 2mL (aprox.)	1env.100u	30	5
138	Boletes de vidre borosilicat per a ebullició 6mm de diàmetre	500g	60	1

139	Bureta amb dipòsit vidre borosilicat ambre claus Rotaflo PTFE Classe A divisió 0,05 10mL	1u	200	1
140	Bureta amb dipòsit vidre borosilicat claus Rotaflo PTFE Classe A divisió 0,05 10mL	1u	200	1
141	Embut pesasustàncies vidre borosilicat 6mL	1u	14	1
142	Embut vidre borosilicat 100mm de diàmetre amb canya curta	1u	22	1
143	Embut vidre borosilicat 55mm de diàmetre amb canya curta	1u	15	1
144	Embut vidre borosilicat 80mm de diàmetre amb canya curta	1u	20	1
145	Erlenmeyer vidre borosilicat coll estret 1000mL	1u	33	1
146	Erlenmeyer vidre borosilicat coll estret 250mL	1u	18	1
147	Erlenmeyer vidre borosilicat coll estret 500mL	1u	21	1
148	Got precipitats vidre borosilicat altament resistent amb pic forma baixa 150mL	10u	66	1
149	Got precipitats vidre borosilicat resistent amb pic forma baixa 1000mL	10u	134	1
150	Got precipitats vidre borosilicat resistent amb pic forma baixa 100mL	10u	52	1
151	Got precipitats vidre borosilicat resistent amb pic forma baixa 2000mL	4u	90	1
152	Got precipitats vidre borosilicat resistent amb pic forma baixa 50mL	10u	54	1
153	Got precipitats vidre borosilicat resistent amb pic forma baixa 500mL	10u	60	1
154	Matràs aforat PFA Classe A (amb tap rosca) 100mL	1u	393	1
155	Matràs aforat PFA Classe A (amb tap rosca) 50mL	1u	316	1
156	Matràs aforat vidre borosilicat ambre Classe A (amb tap) 100mL	1u	50	1
157	Matràs aforat vidre borosilicat ambre Classe A (amb tap) 250mL	1u	65	1
158	Matràs aforat vidre borosilicat ambre Classe A (amb tap) 500mL	1u	80	1
159	Matràs aforat vidre borosilicat Classe A (amb tap) 1000mL	1u	35	1

160	Matràs aforat vidre borosilicat Classe A (amb tap) 100mL	1u	11	1
161	Matràs aforat vidre borosilicat Classe A (amb tap) 10mL	1u	10	1
162	Matràs aforat vidre borosilicat Classe A (amb tap) 200mL	1u	16	1
163	Matràs aforat vidre borosilicat Classe A (amb tap) 250mL	1u	15	1
164	Matràs aforat vidre borosilicat Classe A (amb tap) 25mL	1u	12	1
165	Matràs aforat vidre borosilicat Classe A (amb tap) 500mL	1u	23	1
166	Matràs aforat vidre borosilicat Classe A (amb tap) 50mL	1u	10	1
167	Matràs aforat vidre borosilicat Classe A (amb tap) 5mL	1u	9	1
168	Pipeta aforada amb bulb doble enràs vidre borosilicat Classe AS 100mL	1u	31	1
169	Pipeta aforada amb bulb doble enràs vidre borosilicat Classe AS 10mL	1u	16	1
170	Pipeta aforada amb bulb doble enràs vidre borosilicat Classe AS 25mL	1u	21	1
171	Pipeta aforada amb bulb doble enràs vidre borosilicat Classe AS 50mL	1u	26	1
172	Proveta graduada plàstic autoclavable 1000mL	1u	25	1
173	Proveta graduada plàstic autoclavable 100mL	1u	10	1
174	Proveta graduada vidre borosilicat Classe A 100mL	1u	15	1
175	Proveta graduada vidre borosilicat Classe A 250mL	1u	25	1
176	Proveta graduada vidre borosilicat Classe A 25mL	1u	12	1
177	Proveta graduada vidre borosilicat Classe A 500mL	1u	40	1
178	Proveta graduada vidre borosilicat Classe A 50mL	1u	12	1
179	Vidre rellotge borosilicat 100mm de diàmetre	10u	85	1
180	Vidre rellotge borosilicat 125mm de diàmetre	10u	115	1
181	Vidre rellotge borosilicat 150mm de diàmetre	2u	30	1
182	Vidre rellotge borosilicat 60mm de diàmetre	10u	55	1
183	Vidre rellotge borosilicat 80mm de diàmetre	10u	77	1

184	Got forma baixa PP 1000mL amb nansa	1u	5	1
185	Got forma baixa PP 1000mL	1u	10	1
186	Got forma baixa PP 2000mL	1u	15	1
187	Got forma baixa PP 5000mL	1u	35	1

Lot 3. Material no inventariable per a ús en la enumeració de colífags somàtics

Núm.	Producte (denominació)	Volum envàs	Preu unitari sense IVA (€)	Unitats estimades/any
1	Easy Kit per a la enumeració colífags somàtics per a 100mL Bluephage Cat. N° BP1604 o equivalent amb les mateixes característiques, components i prestacions.	1env 10u	412	120
2	Virus de referència per a recompte i enumeració de colífags somàtics per a 100mL Bluephage Cat. N° BP1626 o equivalent amb les mateixes característiques, components i prestacions.	1env 20u	345	2
3	Placa Petri plàstic estèril 140x20mm 3 ventilació	1env 165u	105	40

3. Especificacions tècniques que han de complir els productes

En aquest apartat es detallen les especificacions tècniques mínimes del material a subministrar.

3.1. Especificacions tècniques dels materials que integren el Lot 1

- Els productes 3, 4, 5 i 6 han d'estar certificats segons les ISO 374-5/ISO 374-1 TIPUS B/EN 421, de conformitat amb el Reglament (UE) 2016/425 sobre Equips de Protecció Individual.
- El producte 10 ha de complir amb les normes EN 166/EN 168/EN 170, en consonància amb el Reglament (UE) 2016/425 sobre Equips de Protecció Individual.
- El producte 12 ha de complir amb les normes EN 149:2001+A1:2009 FP3 RD, en consonància amb el Reglament (UE) 2016/425 sobre Equips de Protecció Individual.

- El producte 13 ha de complir amb les normes EN 149:2001 FFP2 NR, en consonància amb el Reglament (UE) 2016/425 sobre Equips de Protecció Individual.
- Els productes numero 38, 39, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50 i 51 han de complir els requisits de les normes UNE-EN ISO corresponents per a cada un d'ells, tal i com es desprèn de l'Annex III, part C, lletres a), b), c) i d) del Reial decret 3/2023, de 10 de gener, pel qual s'estableixen els criteris tècnics-sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum, el seu control i subministrament.

3.2. Especificacions tècniques dels materials que integren el Lot 3

- Els productes numero 1 i 2 han de complir els requisits de la norma UNE-EN ISO 10705-2, de conformitat amb allò disposat a l'article 20 i a l'Annex III, part C, lletra f) del Reial decret 3/2023, de 10 de gener, pel qual s'estableixen els criteris tècnics-sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum, el seu control i subministrament.

4. Metodologia de treball

4.1. Realització de les comandes

Les comandes es realitzaran a demanda, segons les necessitats del LMA, de dilluns a divendres no festius a la ciutat de Barcelona d'acord amb la normativa vigent, en horari de 8:00 a 17:00 a través de correu electrònic o pàgina web del contractista.

A les comandes s'indicarà:

- Identificació del destinatari:
- Numero d'expedient del contracte i numero de Lot.
- Número del producte, seguint la descripció que apareix al Lot corresponent de la clàusula 1.3 del PCAP.
- Denominació del producte, seguint la descripció que apareix al lot corresponent de la clàusula 1.3 del PCAP.
- Número d'unitats.
- Preu unitari ofertat pel contractista.

4.2. Lliurament de les comandes

Les comandes es lliuraran en els terminis màxims següents:

- Lliurament del material que conforma el Lot 1: **20 dies hàbils** des de la tramitació de la comanda.
- Lliurament del material que conforma el Lot 2: **10 dies hàbils** des de la tramitació de la comanda.
- Lliurament del material que conforma el Lot 3: **30 dies hàbils** des de la tramitació de la comanda.

Totes les despeses de transport fins al punt de lliurament, càrrega i descàrrega del material, aniran a càrrec del contractista.

El lliurament i la recepció dels productes es realitzarà a les dependències detallades a la clàusula 2.17 del PCAP.

L'horari de lliurament i recepció de les comandes serà de 8:00 a 14:00 hores de dilluns a divendres no festius a la ciutat de Barcelona d'acord amb la normativa vigent.

4.3. Transport de les comandes

Els contractistes podran efectuar els subministrament amb els seus propis mitjans o pels que cregui oportuns, tot amb la finalitat de garantir el subministrament i la bona conservació del material.

- **Lot 1 i Lot 3**

Els productes sol·licitats han de ser transportats i lliurats en les condicions de temperatura i cura que indiqui el fabricant.

La viabilitat del producte ha d'estar garantida per una bona conservació en l'emmagatzematge i el transport, pel seu bon estat i per una data de caducitat compatible amb la freqüència d'ús.

- **Lot 2**

Els productes del Lot 2 susceptibles de caducitat no podran ser lliurats al LMA amb dates de caducitat inferiors a 12 mesos a comptar des del lliurament del producte.

En cas de no complir els requisits específics de transport, conservació i cura per a cada producte de cada Lot, el LMA es reserva la potestat de retornar el producte afectat al contractista i d'exigir el lliurament del producte en un estat i/o una caducitat acceptable sense cost addicional.

4.4. Devolució i substitució dels productes

La recollida dels productes incorrectes o defectuosos i el subministrament dels productes que els substitueixin haurà de realitzar-se, des de l'avís per correu electrònic del lliurament incorrecte o defectuós, en els terminis següents:

- Lot 1: termini màxim de **20 dies hàbils**.
- Lot 2: termini màxim de **10 dies hàbils**.
- Lot 3: termini màxim de **30 dies hàbils**.

Durant la vigència del contracte es subministraran els productes inclosos a l'oferta. En el cas que algun dels productes deixi de ser fabricat, es descatalogui o hi hagi un canvi de denominació i, per tant, no es pugui continuar amb el subministrament en els termes establerts, el contractista haurà d'acreditar-ho a la Gerència de Serveis de Medi Ambient mitjançant comunicació del fabricant.

En aquests casos, el producte serà substituït per un altre d'identiques o equivalents característiques, components i prestacions amb la mateixa qualitat prevista al contracte i amb el mateix preu adjudicat, prèvia autorització de la Gerència de Serveis de Medi Ambient.

El lliurament dels productes es realitzarà en els termes de la clàusula 2.17 del plec de clàusules administratives particulars.

L'horari de recollida serà de 8:00 a 14:00 hores de dilluns a divendres no festius a la ciutat de Barcelona d'acord amb la normativa vigent.

5. Seguiment del contracte

El centre promotor de la contractació comprovarà el compliment dels diferents aspectes que regeixen els subministraments i, en particular, el següent:

- Referències dels productes.
- Compliment del termini de lliurament dels productes i, si escau, dels terminis de recollida i substitució.
- Possibles incidències observades.

En cas de possibles incompliments, s'estarà al que disposa la clàusula 2.6 del PCAP, relativa a les penalitats.

Metadades del document

Núm. expedient	2025/0005651
Tipus documental	Memòria
Títol	2025_5651 PPT Subministrament Material no inventariable laborator

Signatures

Signatari	Acte	Data acte
David Casabona Fina (TCAT)	Signa	12/09/2025 11:20

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
4c9c0a67bd50c64be256	https://seuelectronica.diba.cat	

