



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR EL SUBMINISTRAMENT DE DIVERS MATERIAL FUNGIBLE PER ALS LABORATORIS DE LA DIRECCIÓ GENERAL DE LA POLICIA, PER A L'ANY 2025, DIVIDIT EN 21 LOTS.

1.Objecte del contracte.

L'objecte del contracte és el subministrament de divers material fungible per als laboratoris de la Direcció General de la Policia, per a l'any 2025, dividit en 21 lots.

Lot 1: Material fungible genèric de laboratori.

Lot 2: Material fungible compatible amb equipaments de la marca TECAN

Lot 3: Material específic de lofoscòpia i balística.

Lot 4: Material d'identificació genètica compatible amb equipaments de la marca Maxwell FSC Instrument, DNA IQ.

Lot 5: Material d'identificació genètica compatible amb equipaments de la marca Applied By Systems

Lot 6: Reactius.

Lot 7: Material fungible de plàstic i vidre.

Lot 8: Material específic de cromatografia compatible amb equipaments de la marca Agilent.

Lot 9: Material específic de cromatografia compatible amb equipaments de la marca Thermofisher.

Lot 10: Material específic de cromatografia compatible amb equipaments de la marca Metrohm.

Lot 11: Material genèric de cromatografia

Lot 12: Material de patrons de referència de substàncies estupefaents.

Lot 13: Material per a identificació genètica indubtable.

Lot 14: Material per a la recollida d'indicis.

Lot 15: Material de paqueteria.

Lot 16: Equips de protecció individual per a inspecció tècnica ocular policial.

Lot 17: Drogotest.

Lot 18: Testimonis i evidències.

Lot 19: Material específic compatible amb l'equip Qiagility

Lot 20: Material fungible per al microscopi òptic compatible amb equipaments de la marca Zeiss.

Lot 21: Material fungible per a impressores de la Divisió de la Policia Científica.

2. Justificació de la necessitat.

Els materials objecte d'aquest contracte, van destinats als laboratoris de la Divisió de la Policia Científica de la Policia de la Generalitat-Mossos d'Esquadra (PG-)ME al Complex Central de Sabadell així com a les seves unitats regionals.

La Divisió de la Policia Científica dóna suport a les unitats d'Investigació criminal en qüestions tècniques i científiques i requereix dels materials objecte de subministrament en aquesta licitació per poder desenvolupar les diferents tasques que tenen encomanades dins de la PG-ME.



Els materials a adquirir en aquest procediment, són materials que cal reposar anualment, en molts casos adequant-los a noves necessitats i/o a adaptacions del mercat en l'avanç de nous productes i que van destinats principalment a cobrir les necessitats de diverses unitats especialitzades que composen la Divisió, com l'Àrea Central d'Identificació en les especialitats d'identificació lofoscòpica, forense i balística, o bé l'Àrea Central de Criminalística en les especialitats de laboratori químic i biològic i d'altres.

Es tracta d'un subministrament recurrent que actualment s'està cobrint amb la segona pròrroga de l'expedient IT-2022-27.

Per a l'any 2025 s'ha incrementat el material fungible que es vol adquirir, respecte la licitació que es va tramitar pel mateix concepte per a l'any 2022, per varis motius:

- S'han adquirit nous equipaments forenses que precisen de material fungible per al seu funcionament.
- S'ha incrementat notablement l'activitat forense i analítica tant dels laboratoris de la Divisió de la Policia Científica a Sabadell com els de les Unitats Territorials.
- S'han incorporat en aquesta licitació productes que s'adquirien mitjançant contractes menors.

Del material fungible que es vol adquirir en la present licitació, el 62% anirà destinat a reposició i el 38% a nova adquisició.

3. Procediment de licitació.

Per la naturalesa del contracte objecte de licitació, es considera adient tramitar la licitació mitjançant el procediment obert subjecte a regulació harmonitzada, amb tramitació anticipada.

4. Classificació i criteris de solvència tècnica o professional i econòmica i financera.

No existeix cap circumstància que faci recomanable fixar uns criteris de solvència superiors als mínims fixats a la llei de la forma com estan concretats als plecs de clàusules administratives del Departament d'Interior.

5. Criteris de valoració.

Per als tots els lots estableix el preu com a únic criteri de valoració, ja que es tracta d'un subministrament que està perfectament definit en el plec de prescripcions tècniques i no permet introduir modificacions i/o millores de cap tipus al contracte; essent, per tant, el preu l'únic factor determinant de l'adjudicació.

La fórmula matemàtica que s'aplica en la valoració dels preus és la que s'estableix a la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública.



6. Condicions especials d'execució i obligacions contractuals essencials.

Condicions especials d'execució

Les empreses adjudicatàries de tots els lots donaran preferència a la utilització de mitjans audiovisuals (videoconferència, etc.) com a forma d'interrelació i farà el lliurament de documents preferentment en format electrònic. En cas de ser necessari realitzar alguna impressió serà preferentment en paper 100% reciclat i amb un procés de fabricació lliure de clor, i a doble cara.”

Obligacions contractuals essencials

No s'estableixen

7. Pressupost de licitació i valor estimat de contracte.

7.1 Determinació del pressupost.

Durant l'any 2021 es va tramitar de forma anticipada un expedient, IT-2022-27, per al subministrament de divers material fungible per als laboratoris de la Direcció General de la Policia, dividit en 13 lots.

Atès que la licitació que es tramita per a l'any 2025 està dividida en 21 lots i que, el material d'aquesta nova licitació no coincideix amb la totalitat del material que es va adquirir durant l'any 2022 i que a més a més, en els darrers anys hi hagut un fort increment dels preus d'aquest tipus de material, s'ha demanat pressupost dels preus unitaris de cadascun dels productes a diferents empreses, tot i que en alguns lots només una empresa ha donat resposta.

Com a imports unitaris de licitació, en els lots que es disposa de dos pressupostos i, atès que no hi ha una gran fluctuació de preus entre els pressupostos elaborats per les empreses, s'ha considerat adient per aquesta licitació, partir dels imports més alts, de manera que es garanteixi la màxima concurrència possible, i tenint en compte també que, atès l'elevat nombre de productes a licitar en la majoria dels lots, malgrat que els imports unitaris poden diferir d'una empresa a una altra, finalment en el procediment es valora la seva totalitat. I en els lots que es disposa d'un únic pressupost s'han establert com imports unitaris de licitació els imports pressupostats.

La relació dels imports unitaris, per a cada lot, dels quals s'ha partit per calcular el preu màxim de licitació total és la següent:

LOT 1: Material fungible genèric de laboratori.

Ítem	Descripció	Quantitat	Preu unitari sense IVA	Total sense IVA
1	Agulla hipodèrmica 40mmx0,8mm	7 caixes de 100 unitats	12,50 €	87,50 €
2	Aro tancat amb nou de fundició de 100mm de diàmetre	2 packs de 2 unitats	15,61 €	31,22 €
3	Baïetes de microfibra 38x40 cm	10 packs de 5 unitats	7,80 €	78,00 €
4	Bisturí VTK1(precision knife set) o equivalent	76 unitats	11,20 €	851,20 €
5	Bobina paper eixugamans (paper de cel·lulosa industrial) de 300 metres, gramatge aprox. 38 g/m2 ref. AACHEN, Codi: AQ12444.1 o equivalent	119 packs de 2 unitats= 238 unitats	34,00 €	4.046,00 €
6	Culleretes d'acer inoxidable 150 mm de longitud i cullera de 9x5 mm	57 unitats	11,50 €	655,50 €
7	Draps de neteja WYPALL L40 color blau bobina 750 draps (330x380 mm)	52 bobines	168,00 €	8.736,00 €
8	Encapsulador elèctric A-line. Agilent 5191-5616 o equivalent	4 unitats	439,00 €	1.756,00 €
9	Escovilló estèril amb tub DNA free suport de PS i punta de viscosa o cotó ref 300252DNA DELTALAB o equivalent	4 caixes de 2.000 unitats	505,00 €	2.020,00 €
10	Escovilló estèril sense tub (unitàriament en peel-pack o flowpack) suport de PS i punta de viscosa o cotó. Referència de DELTALAB REF. 300202 o equivalent	7 caixes de 2.000 unitats	303,00 €	2.121,00 €
11	Escovillo/Hisop estèril invasiu fusta i cotó peel-pack empaquetats unitariament. Referència DELTALAB 300200 o equivalent	1 pack de 2.000 unitats	332,00 €	332,00 €
12	Fulls de bisturí estèrils per a mànec de bisturí JPSELECTA núm. 22	384 paquets de 10 unitats	4,27 €	1.639,68 €
13	Ganivetes tipus "steel razor blades"	1 pack de 200 unitats	90,77 €	90,77 €
14	Gradeta de plàstic mixta per a tubs de 50 ml i de 15 ml. Capacitat: 30x15ml + 20x50ml.	5 unitats	22,90 €	114,50 €
13	Heat-sealing PCR Foil (film d'alumini tèrmic) per plaques de 96 pous, ref. 0030 127.854 Eppendorf o equivalent	3 paquets de 100 unitats	141,00 €	423,00 €
14	Mànec per a fulla de bisturí estèril núm. 22 de JPSelecta o equivalent	46 unitats	2,47 €	113,62 €
15	Microcon amb membrana d'ultrafiltració ULTRACEL-100 baix BINDING I 100.000 NMWL	1 caixa de 100 unitats	582,00 €	582,00 €
16	Multipipetta combitips plus 1 ml Forensic DNA Grade (ISO 18385)	2 caixes de 100 unitats= 200 unitats	150,00 €	300,00 €
17	Nous dobles tipo Fisher per a varetes de 9 a 16 mm de diàmetre	4 packs de 4 unitats= 16 unitats	15,23 €	60,92 €



18	Pinces de dissecció 140 mm punta roma	26 unitats	11,00 €	286,00 €
19	Pinces de dissecció 130 mm punta roma	3 packs de 24 unitats= 72 unitats	181,20 €	543,60 €
20	Pinces de dissecció 140 mm punta corba, acer inoxidable	16 unitats	15,60 €	249,60 €
21	Pinces rectes 115 mm amb punta roma	23 unitats	10,00 €	230,00 €
22	Pinces universal, per a subjectar objectes, de 15 a 65 mm de diàmetre de longitud, dits folrats de cautxú	4 unitats	35,86 €	143,44 €
23	Plaques de silicagel TLC 60 F254-(25 fulles). Ref Sigma Aldrich 105554 o equivalent pack de 25 fulles	10 packs de 25 unitats = 250 unitats	235,00 €	2.350,00 €
24	Punxons de treball "kit hight precision"	6 packs de 5 unitats = 30 unitats	23,08 €	138,48 €
25	Recipient portaobjectes dimensions 43 x 24 x 88 contingut embalatge: 25, codi 6.242 062, ref. fabricant HS15986	5 packs de 25 unitats= 125 unitats	38,70 €	193,50 €
26	Sabó antisèptic. Biocida per a la higiene humana amb clorhexidina al 0,8% amb dosificador	50 ampolles de 500 ml	4,67 €	233,50 €
27	Sabó líquid de mans pH neutre	43 ampolles d'1 litre	19,30 €	829,90 €
28	Sabó líquid neutre apte per desinfecció d'equipament de laboratori-Ref. SOAP-068-5K0 de Labbox o DT0004005P de Scharlab o equivalent	98 ampolles d'1 litre	41,01 €	4.018,98 €
29	Sal termodesinfectadora paquet de 2kg	6 unitats de 2 kg	3,80 €	22,80 €
30	Suport de peu trípod massís d'acer fos (inclou vareta d'acer cromat) longitud de 135mm, pes de la base 1700g, 10mm diàmetre de la vareta i 600 mm alçada de la vareta	2 unitats	50,40 €	100,80 €
31	Suport per emmagatzemar 100 portaobjectes	3 unitats	5,50 €	16,50 €
32	Tinta impressora Brady Ref R4310 o equivalent	2 unitats	45,60 €	91,20 €
33	Tires de PH 1-14 - Ref. MACHEREY-NAGEL o equivalent	5 paquets de 100 tires a cada paquet	24,00 €	120,00 €
34	Tisores d'acer inoxidable rectes de punta roma de 140 mm longitud i de fulla de 45 mm. Descripció: 14CM anatomic scissors B/B. Marca: Buraq Surgical Corporation ref: 37-000-14. (GAF) o equivalent	99 unitats	22,00 €	2.178,00 €
35	Tisores per a cirurgia model estàndard, punta recta	33 unitats	15,89 €	524,37 €
36	Tub 15 ml transparent, bossa unitària Forensic DNA Grade (ISO 18385) o equivalent	8 en packs de 25unitats= 200 unitats	96,00 €	768,00 €
37	Varilla recollidora d'imants 40-50cm llarg	22 unitats	45,50 €	1.001,00 €
TOTAL LOT 1				38.078,58€

LOT 2: Material fungible compatible amb equipaments de la marca TECAN.

Ítem	Descripció	Quantitat	Preu unitari sense IVA	Total sense IVA
38	Canals de reactiu per braç LiHa DNA and DNase free (caixa 108 unitats) - ref 10613020 TECAN o equivalent	3 caixes de 108 unitats = 324 unitats totals	398,53 €	1.195,59 €
39	Puntes conduct filtre 10 microlitres. (2304u.) DNA, DNase and PCR inhibitors free - ref 30104804 TECAN o equivalent	5 caixes de 2.304 unitats =11.520 unitats totals	447,00 €	2.235,00 €
40	Puntes conduct filtre 1000 microlitres. (2304u.) DNA, DNase and PCR inhibitors free ref. 30184271 TECAN o equivalent	14 caixes de 2.304 unitats = 9.216 unitats totals	466,90 €	6.536,60 €
41	Puntes conduct filtre 200 microlitres. (2304u.) DNA, DNase and PCR inhibitors free ref. 30000629 TECAN o equivalent	8 caixes de 2.304 unitats = 18.432 unitats totals	518,00 €	4.144,00 €
42	Puntes conduct filtre 50 microlitres. (2304u.) DNA, DNase and PCR inhibitors free ref. 30032114 TECAN o equivalent	5 caixes de 2304 unitats =11.520 unitats totals	515,00 €	2.575,00 €
TOTAL LOT 2				16.686,19 €

LOT 3: Material específic de lofoscòpia i balística.

Ítem	Descripció	Quantitat	Preu unitari sense IVA	Total sense IVA
43	Amido Black. Ref. LV5011 Sirchie o equivalent	10 unitats de 100 g	67,00 €	670,00 €
44	Ampolles de plàstic amb polvoritzador	97 ampolles de 500 ml	6,50 €	630,50 €
45	Ampolles plàstic amb polvoritzador	112 ampolles de 100 ml	7,50 €	840,00 €
46	Aqueous leuco crystal violet kit	92 unitats	57,00 €	5.244,00 €
47	Ardrox esprai. Ref. LVS600 Sirchie o equivalent	190 unitats de 500 ml	28,00 €	5.320,00 €
48	Bloc de gelatina balística sintètica 10% FBI block 40x15x15. Necessari certificat CE del material	5 unitats	300,00 €	1.500,00 €
49	Bloc de gelatina balística sintètica 20% OTAN block 40x15x15.Necessari certificat CE del material	10 unitats	320,00 €	3.200,00 €
50	Blocs sabó balístic glicerina 25x25x40 marca Metler o equivalent - Necessari certificat CE del material	2 unitats	410,00 €	820,00 €
51	Boquilles per aplicació silicona boca cònica 2mm	40 unitats	47,00 €	1.880,00 €
52	Boquilles per aplicació silicona boca extreta 4mm	80 unitats	47,00 €	3.760,00 €
53	Bosses nylon 11 de 0,04mmm gruix apolar per detecció accelerants. Ref. C-63900 BVDA o equivalent.	10 unitats	1,10 €	11,00 €



54	Bosses paper recollida indicis 60x100cm tipus sac	1540 unitats	0,60 €	924,00 €
55	Break Free CLP	2 unitats	58,00 €	116,00 €
56	Brida reutilitzable amb etiqueta 152mm per a identificar objectes. Ref. 00101100105 de ISC plastic part o equivalent	550 unitats	0,27 €	148,50 €
57	Caixa de 100 fulls d'etiquetes autoadhesives 48,5x25,4mm (44/full) (Inkjet Laser Copier Ref. Z1285)	10 caixes de 100 fulls= 1.000 unitats	43,00 €	430,00 €
58	Caixa de plàstic per a munició, transparent i aplilable. Capacitat 100 cartutxos del calibre .22 LR	30	45,00 €	1.350,00 €
59	Caixa de plàstic per a munició, transparent i aplilable. Capacitat 100 cartutxos del calibre .22 Magnum	10	23,00 €	230,00 €
60	Caixa de plàstic per a munició, transparent i aplilable. Capacitat 100 cartutxos del calibre .44 Rem. Mag.	10	21,00 €	210,00 €
61	Caixa de plàstic per a munició, transparent i aplilable. Capacitat 100 cartutxos del calibre .45 ACP	10	23,00 €	230,00 €
62	Caixa de plàstic per a munició, transparent i aplilable. Capacitat 100 cartutxos del calibre 222/223	10	25,00 €	250,00 €
63	Caixa de plàstic per a munició, transparent i aplilable. Capacitat 100 cartutxos del calibre 30-06	25	58,00 €	1.450,00 €
64	Caixa de plàstic per a munició, transparent i aplilable. Capacitat 100 cartutxos del calibre 9 mm Luger	80	19,00 €	1.520,00 €
65	Caixa de plàstic per a munició, transparent i aplilable. Capacitat 100 cartutxos del calibre .300	10	25,00 €	250,00 €
66	Caixa de plàstic per a munició, transparent i aplilable. Capacitat 100 cartutxos del calibre .38 SPL	60	25,00 €	1.500,00 €
67	Catifa d'entrada adhesives per espais controlats tipus laboratori . 115x45 cm Anticontaminació Fisherbrand™ o equivalent	3 caixes de 120= 360 unitats	140,00 €	420,00 €
68	Cera per extreure testimonis traces - Cavex Set Up SOFT (la seva caducitat a de ser superior a 24 mesos prenent com a referencia la data de recepció del producte).	2 caixes de 23 unitats= 46 unitats	15,00 €	30,00 €
69	Cianocrilat líquid - data de caducitat d'un any com a mínim des de data de recepció del producte	21 pots de 454 g	84,00 €	1.764,00 €
70	Col·limador làser per calibres del .22 a .50 llum verda	1 unitat	55,00 €	55,00 €
71	Component líquid per a Technovit 3040 HERAEUS KULZER	1 unitat	98,00 €	98,00 €
72	Corrons d'entintament (10,2cm)	9 unitats	18,00 €	162,00 €
73	DingGreat Rotlle de paper abrasiu, 25 mm x 6 m, Gra 150 240 320 400 600, 5 rotllos de cinta de vidre per polir eines de mòlta, treballs de metall i fusteria	1 unitat	36,00 €	36,00 €



74	Dispensador de rotllo de paper per a treball al laboratori (amplada fins a 91 cm i diàmetre fins 19 cm). Referència Sirchie KPD36 o equivalent	6 unitats	125,00 €	750,00 €
75	Distanciòmetre làser, abast 200 mts, IP65, con ISO1 16331-1	5 unitats	613,00 €	3.065,00 €
76	Escala mètrica 105 x 105 mm	68 unitats	9,00 €	612,00 €
77	Escombreta neteja material laboratori 10 mm diàmetre	31 unitats	6,00 €	186,00 €
78	Esprai adhesiu	11 unitats de 400 ml	23,00 €	253,00 €
79	Esprai de fum per fotografia (la seva caducitat a de ser superior a 24 mesos agafant com a referència la data de recepció del producte). -	2 unitats	35,00 €	70,00 €
80	Esprai lubricant de silicona (la seva caducitat a de ser superior a 24 mesos agafant com a referència la data de recepció del producte).	39 unitats	14,00 €	546,00 €
81	Esprai per escaneig laser 3D de 400 ml. Per aplicar en superfícies tipus vidre i fer visible aquestes per laser (la seva caducitat a de ser superior a 24 mesos agafant com a referència la data de recepció del producte).	3 unitats	58,00 €	174,00 €
82	Ferocast 9005 tint negre, Pigment Opac negre	4 unitats de 100 g	9,99 €	39,96 €
83	Ferocast Epofer EX402 part A o equivalent	4 unitats 1 kg	46,00 €	184,00 €
84	Ferocast Epofer EX430 part B o equivalent	4 unitat de 300g	46,00 €	184,00 €
85	Flascó de seguretat de vidre de 60ml amb tap de rosca	80 unitats	2,80 €	224,00 €
86	Flexometre professional de la marca Bosch o equivalent, nivell II 5 metres (27 mm gruix) amb autocolk o equivalent - Imprescindible nivell II per acreditació	15 unitats	19,00 €	285,00 €
87	Full acetat transparent din-A4 i 180 micres gruix	100 fulls	0,75 €	75,00 €
88	Full adhesiu 12 x12 cm 3M (12X12-6-467MP)	100 fulls	3,58 €	358,00 €
89	Full transplantament empremtes transparent petit 5x10cm	10 packs de 12 unitats= 120 fulls	8,10 €	81,00 €
90	Full transplantament gel petjades gran (18x36cm) (2u) color blanc. Refèrència BVDA B-15500 o equivalent.	162 packs de 2 fulls=324 fulls	12,50 €	2.025,00 €
91	Full transplantament gel petjades gran (18x36cm) (2u) color negre. Refèrència BVDA B-12500 o equivalent.	172 packs de 2 fulls=344 fulls	12,50 €	2.150,00 €
92	Fulls adhesius transparents tamany A4	1 paquet de 100 fulls	20,00 €	20,00 €
93	Gel eliminador d'òxid - Ferrokleen - PRO	2 unitats	27,00 €	54,00 €
94	Gel eliminador d'òxid - Oxi - 2 Quimilock	2 unitats	30,00 €	60,00 €
95	Gel eliminador òxid - Quitaoxido Gel	2 unitats	27,00 €	54,00 €



96	Gel per a restauració de numeració en acer	5 unitats	30,00 €	150,00 €
97	Gel per a restauració de numeració en alumini	5 unitats	30,00 €	150,00 €
98	Goma EVA de color negre de 20 mm gruix 50x50x2 cm	10 unitats	5,30 €	53,00 €
99	Kit complet test orificis de bala BTK - caducitat superior a 24 mesos a partir de la comanda	2 unitats	610,00 €	1.220,00 €
100	Kit de rotllos de corda per trajectories balístiques. Rotllos de diferents colors. EVI-PAQ STRK-DX o equivalent	1 unitat (amb 5 rotllos)	150,00 €	150,00 €
101	Kit restauració numeració Sirchie RAG500 o equivalent	1 unitat	325,00 €	325,00 €
102	Làmpada UV curta/llarga	13 unitats	375,00 €	4.875,00 €
103	Lauril sulfat de sodi, ref. GRAN VELADA o equivalent	31 unitats d'1 litre	16,00 €	496,00 €
104	Lot RGB Led lenser P6R Core QC	44 unitats	139,00 €	6.116,00 €
105	Lot UV Alonfire SV43 UV 36W 365nm	44 unitats	96,00 €	4.224,00 €
106	Lumiscene	128 unitats de 250 ml	108,00 €	13.824,00 €
107	Lumiscene latent blood (revelat d'empremtes en sang)	22 unitats de 500 ml	112,00 €	2.464,00 €
108	Lupa de mànec plàstic x5 augments	81 unitats	18,00 €	1.458,00 €
109	Magnetic blitz green powder	29 unitats de 200 g	23,00 €	667,00 €
110	Marcadors de cera blancs	9 caixes de 12 unitats= 108 unitats	8,90 €	80,10 €
111	Marcadors de cera negres	9 caixes de 12 unitats= 108 unitats	8,90 €	80,10 €
112	Mascara antiputrefacció Sirchie PU0010 o equivalent	2	73,00 €	146,00 €
113	Massa adhesiva BLU-TACK	26 unitats	11,50 €	299,00 €
114	Mètric d'escaire (escaire mil·limetrat 30x14,5cm) a dues bandes	74 unitats	17,00 €	1.258,00 €
115	Novecutan Spray 250ml (adhesiu per a fixar fibres)	1	54,00 €	54,00 €
116	Números imant per a ressenya, 4 jocs del 0 al 9	12 jocs de 10 unitats= 120 unitats	25,00 €	300,00 €
117	Organic sperm washer, sterile, DNase free O9615 Teknova o equivalent	2 ampolles d' 1 litre	120,00 €	240,00 €
118	Os sintètic de 5mm de gruix	2 unitats	78,00 €	156,00 €
119	Os sintètic esfera de 5mm de gruix amb simulat de pell (190mm)	2 unitats	78,00 €	156,00 €
120	Os sintètic esfera de 6mm de gruix amb simulat de pell (190mm)	2 unitats	63,00 €	126,00 €
121	Os sintètic placa 5mm simulat pell	2 unitats	59,00 €	118,00 €
122	Os sintètic placa 6mm simulat pell	2 unitats	61,00 €	122,00 €
123	Os sintètic placa de 3mm de gruix	2 unitats	48,00 €	96,00 €



124	Os sintètic placa de 6mm gruix	2 unitats	51,00 €	102,00 €
125	Os sintètic tub 3mm gruix simulant pell	2 unitats	51,00 €	102,00 €
126	Os sintètic tub 5mm gruix simulant pell	2 unitats	60,00 €	120,00 €
127	Os sintètic tub 7mm gruix simulant pell	2 unitats	59,00 €	118,00 €
128	Paquet de 100 retalls de roba de cotó de 20 cmx 20cm	5 paquets de 100 unitats= 500 unitats	53,00 €	265,00 €
129	Paquet de 25 retalls de roba de cotó amb fibra sintetica(niló, lycra o polièster) de 20 x 20cm	5 paquets de 25 unitats = 125 unitats	75,38 €	376,90 €
130	Pinces campana ciano	60 unitats	0,99 €	59,40 €
131	Pinces de plàstic rebutjables per a recollida d'evidències	90 paquets de 10 unitats= 900 unitats	5,50 €	495,00 €
132	Pinzell de pèl d'esquirol	530 unitats	16,00 €	8.480,00 €
133	Pinzell fibra vidre blanc	350 unitats	14,00 €	4.900,00 €
134	Pinzell magnètic per a revelat d'empremtes	144 unitats	19,00 €	2.736,00 €
135	Pistola per a aplicació de motllos de silicona	10 unitats	95,00 €	950,00 €
136	Placa de tinta portàtil	27 unitats	18,00 €	486,00 €
137	Placa porcellana 12 cavitats 115mmx90mm	66 unitats	14,00 €	924,00 €
138	Placa porcellana 6 cavitats	200 unitats	14,00 €	2.800,00 €
139	Planxa de Cartró Corrugat A4 (210 x 297 mm). Làmines de cartró ondulat rígid de 5 mm de gruix o superior, color marró kraft	250 unitats	0,99 €	247,50 €
140	Pletina de ressenya individual	13 unitats	15,00 €	195,00 €
141	Presa de mostra de tret arca TED PELLA, INC - Product No.16259 Forensic Sample Kit, 10 tubes with mounts with carbon tabs o equivalent	15 kits de 10= 150 unitats	28,85 €	432,75 €
142	Reactiu EZFLO líquid o equivalent	71 unitats de 6 oz	15,00 €	1.065,00 €
143	Reactiu EZFLO pols blanc o equivalent	32 unitats de 50 g	15,00 €	480,00 €
144	Reactiu magnètic blanc per a empremtes latents. Ref M116L Sirchie o equivalent	350 unitats d'1oz.-30ml	10,00 €	3.500,00 €
145	Reactiu magnètic fluorescent dazzle red per a empremtes latents. Ref. FMP03 Sirchie o equivalent	63 unitats d'1oz.-30ml	13,00 €	819,00 €
146	Reactiu magnètic fluorescent dazzle red per a empremtes latents. Ref. FMP03 Sirchie o equivalent+C100	12 ampolles de 500 ml	17,00 €	204,00 €
147	Reactiu magnètic fluorescent dazzle yellow. Ref. FMP04 Sirchie o equivalent	86 unitats d'1oz.-30ml	13,00 €	1.118,00 €
148	Reactiu magnètic negre per a empremtes latents. Ref. M115L Sirchie o equivalent	422 unitats d'1oz.-30ml	12,00 €	5.064,00 €
149	Reactiu mecànic blanc. Ref 103L Sirchie o equivalent	1.405 unitats de 2oz.-59ml	12,00 €	16.860,00 €
150	Reactiu mecànic negre. Ref 101L Sirchie o equivalent	1.435 unitats de 2oz.-59ml	12,00 €	17.220,00 €



151	Reactiu partícules petites blanc	12 ampolles de 500 ml	17,00 €	204,00 €
152	Reactiu partícules petites fluorescent	12 ampolles de 500 ml	23,00 €	276,00 €
153	Recanvi filtre per mascara antiputrefacció Sirchie PU0010 (referencia PU0011) o equivalent	5 unitat	37,00 €	185,00 €
154	Recanvi motlle silicona marró caducitat>18m	28 unitats	33,00 €	924,00 €
155	Recanvi motlle silicona negre caducitat>18m	28 unitats	33,00 €	924,00 €
156	Recipients alumini per a ciano	240 paquets (cada paquet és de 100 unitats)	23,00 €	5.520,00 €
157	Rotlle aironfix transparent 3m	12 unitats	15,00 €	180,00 €
158	Rotlle de cinta adhesiva transparent per a recollida d'indicis 1,5"x360" . SIRCHIE o equivalent	26 unitats	8,00 €	208,00 €
159	Rotlle de cinta adhesiva transparent per a recollida d'indicis 2"x360" SIRCHIE o equivalent	26 unitats	10,00 €	260,00 €
160	Rotlle de paper negre per a treball al laboratori (amplada fins a 91 cm i diàmetre fins 19 cm). Referencia Sirchie BPR100 o equivalent	5 unitats	221,00 €	1.105,00 €
161	Rotlle filament ABS per a impressora 3D diàmetre 1,75 mm, pes 1kg, color negre Marca Smartfil o equivalent	3 unitats	26,00 €	78,00 €
162	Rotlle filament PETG per impressora 3D diàmetre 1,75 mm, pes 0,75 kg, color natural antracita.Marca Smartfil o equivalent	3 unitats	26,00 €	78,00 €
163	Rotlle filament PLA per impressora 3D diàmetre 1,75 mm, pes 1kg, color gris antracita. Marca Smartfil o equivalent	3 unitats	25,00 €	75,00 €
164	Rotllo paper de vidre gramatge 120	1 rotllo	8,00 €	8,00 €
165	Rotllo paper de vidre gramatge 240	1 rotllo	22,00 €	22,00 €
166	Rotllo paper de vidre gramatge 400	1 rotllo	47,00 €	47,00 €
167	Rotllo paper de vidre gramatge 60	1 rotllo	8,00 €	8,00 €
168	Silicona de ferroca Silastic	4 unitats d'1 kg	41,00 €	164,00 €
169	Silver nitrate spray	14 unitats de 237 ml	35,00 €	490,00 €
170	Sobres paper kraft natural amb tira de silicona 100x145 mm	2.475 unitats	0,30 €	742,50 €
171	Stick adhesive remover	29 unitats	15,00 €	435,00 €
172	Suport de peu amb barra de tall, per rotlles de paper absorbent de fins a 40 cm d'amplada. Altura entre 85-95 cm. Referencia	4 unitats	69,00 €	276,00 €
173	Tampons de ressenya detinguts, preentintats Flaiwless	125 unitats	29,00 €	3.625,00 €
174	Tampons rodons Identificador Inc Perfect Print PI-10-X	125 unitats	16,00 €	2.000,00 €
175	Tinta de ressenya	12 ampolles de 60 ml	8,50 €	102,00 €



176	Ultrafine Tungsten Manipulator Probe. (Ref. 13570) https://www.tedpella.com/dissect_html/picks.aspx	1 unitat	88,00 €	88,00 €
177	Varetes d'alumini per estudi de trajectories balístiques 9 mm amb connectors . Diàmetre entre 6-7 mm	8 paquets de 4 unitats (equival a 24 unitats)	62,00 €	496,00 €
178	Varetes d'alumini per estudi de trajectories balístiques .22 amb connectors. Color groc.Diàmetre entre 4-5 mm	4 paquets de 4 unitats (equival a 16 unitats)	96,00 €	384,00 €
179	Varetes d'alumini per estudi de trajectories balístiques .22 amb connectors. Color verd. Diàmetre entre 4-5 mm	4 paquets de 4 unitats (equival 16 unitats)	96,00 €	384,00 €
180	Varetes d'alumini per estudi de trajectories balístiques .22 amb connectors. Color vermell.Diàmetre entre 4-5 mm	4 paquets de 4 unitats (equival a 16 unitats)	96,00 €	384,00 €
181	Vermell hungar, ref. LV5031 Sirchie o equivalent	15 unitats de 500 ml	25,00 €	375,00 €
TOTAL LOT 3				176.069,21 €

LOT 4: Material d'identificació genètica compatible amb equipaments de la marca Maxwell FSC, Instrument, DNA IQ.

Ítem	Descripció	Quantitat	Preu unitari sense IVA	Tortall sense IVA
182	Casework Extraction Kit - ref. DC6745 PROMEGA o equivalent	20 kits de 100 reaccions	378,00 €	7.560,00 €
183	Matrix Pplex 6C 200 reaccions Matrix standard - Ref. DG4900 PROMEGA o equivalent	4 kits de 200 reaccions	280,00 €	1.120,00 €
184	Maxwell® FSC DNA IQ™ Casework Kit - ref. AS1550 PROMEGA o equivalent	45 kits de 48 reaccions	445,00 €	20.025,00 €
185	PowerPlex Fusion 6C DC2720 - Ref. DC2720 PROMEGA o equivalent	5 kits de 200 reaccions	6.120,00 €	30.600,00 €
186	Spin baskets per ensamblar a tub de microcentrifuga de 1,5 ml - DNA IQ™ ClickFit Microtubes	1 pack de 1.000 unitats	455,00 €	455,00 €
187	Swab Solution - ref. DC8271 PROMEGA o equivalent	5 ampolles de 100 preparacions	223,00 €	1.115,00 €
188	Tubs microcentrífuga 1,5 ml per ensamblar a spin basket - DNA IQ™ Spin baskets	1 pack 1000 unitats	238,00 €	238,00 €
TOTAL LOT 4				61.113,00€

LOT 5: Material d'identificació genètica compatible amb equipaments de la marca Applied By Systems.

Ítem	Descripció	Referència	Quantitat	Preu unitari sense IVA	Total sense IVA
189	3500 Anode Buffer Container, marca ABI o equivalent	4393927	10 caixes de 4 unitats	183,00 €	1.830,00 €
190	3500 Capillary Array 36 cm, marca ABI o equivalent	4404683	15 caixes d'una unitat	2.085,00 €	31.275,00 €
191	3500 Cathode Buffer Container, marca ABI o equivalent	4408256	10 caixes de 4 unitats	250,00 €	2.500,00 €
192	3500 Conditionig Reagent, marca ABI o equivalent	4393718	15 unitats	43,64 €	654,60 €
193	3500 Polymer POP-4, marca ABI o equivalent	4393715	50 caixes de 384 injeccions	309,00 €	15.450,00 €
194	3500 Septa 96 well, marca ABI o equivalent	4412614	20 caixes de 20 unitats	642,00 €	12.840,00 €
195	3500 Septa Cathode Buffer Container, marca ABI o equivalent	4410715	4 caixes de 10 unitats	570,00 €	2.280,00 €
196	3500 Pouch Cap, marca ABI o equivalent	4412619	5 bosses de 4 unitats	29,00 €	145,00 €
197	AMP FL STR Global Filer PCR Amplification Kit, marca ABI o equivalent	4476135	40 caixes de 200 unitats	6.740,00 €	269.600,00 €
198	AMP FI STR Minifiler PCR Amplification Kit, marca ABI o equivalent	4373872	2 caixes de 200 unitats	9.320,00 €	18.640,00 €
199	AMP FL STR Y Filer Plus PCR Amplification Kit, marca ABI o equivalent	4484678	15 caixes d'1 unitat	4.870,00 €	73.050,00 €
200	Formamide Hi-Di, marca ABI o equivalent	4311320	10 ampolles de 25 ml	69,25 €	692,50 €
201	Gene Scan 600 Liz Size Standard v2.0, marca ABI o equivalent	4408399	15 caixes de 800 mostres	856,00 €	12.840,00 €
202	GlobalFiler Express PCR Amplification Kit, marca ABI o equivalent	4476609	5 caixes de 200 reactions	5.100,00 €	25.500,00 €
203	Matrix Multi Capillary DS-33 Std Kit for 3130 system, marca ABI o equivalent	4345833	2 unitats	315,00 €	630,00 €
204	Matrix Standard DS-36 (J6) for 3130 systems, marca ABI o equivalent	4425042	2 unitats	446,00 €	892,00 €
205	Micro Amp Clear Adhesive Film, marca ABI o equivalent	4306311	10 caixes de 100 unitats	209,00 €	2.090,00 €
206	Micro Amp Optical adhesive film, marca ABI o equivalent	4311971	2 caixes de 100 unitats	357,00 €	714,00 €
207	PrepFiler 96 well spin plates, marca ABI o equivalent	4476031	5 caixes de 10 unitats	2.305,00 €	11.525,00 €

208	MicroAmp optical plates, marca ABI o equivalent	4306737	35 caixes de 20 unitats	211,00 €	7.385,00 €
209	Prep-n-Go Buffer, marca ABI o equivalent	4471406	2 unitats	6.550,00 €	13.100,00 €
210	PrepFiler Automated For DNA Ext Kit, marca ABI o equivalent	4463353	3 caixes de 960 unitats	3.925,00 €	11.775,00 €
211	PrepFiler Express BTA Forensic DNA Extraction Kit, marca ABI o equivalent	4441351	30 caixes de 52 unitats	532,00 €	15.960,00 €
212	PrepFiler Express Forensic DNA Extraction Kit, marca ABI o equivalent	4441352	30 caixes de 52 unitats	522,00 €	15.660,00 €
213	Quantifiler Trio DNA Quantification Kit, marca ABI o equivalent	4482910	20 caixes de 400 unitats	2.620,00 €	52.400,00 €
214	PCR tube 0,2ml, marca ABI o equivalent	N8010612	2 caixes de 1.000 unitats	434,00 €	868,00 €
TOTAL LOT 5					600.296,10 €

LOT 6: Reactius.

Ítem	Descripció	Quantitat	Preu unitari sense IVA	Total sense IVA
215	1,3 dinitrobenzeno CAS: 99-65-0 o equivalent	10 ampolles de 100 g	47,70 €	477,00 €
216	1-bromo,3-nitrobenzeno cas 585-79-5 o equivalent	2 ampolles de 500 g = 1 litre	283,00 €	566,00 €
217	1-iodo,3-nitrobenzeno cas 645-00-1 o equivalent	2 ampolles de 500 g	423,00 €	846,00 €
218	2-nitrodiphenylamine - SIGMA-ALDRICH Ref.157171 o equivalent	1 unitat de 5 g	43,09 €	43,09 €
219	4-aminophenol (100g) CAS 123-30-8 - ref. Thermo scientific A13581.01 o equivalent	1 unitat de 100g	97,50 €	97,50 €
220	4-nitrodiphenylamine- SIGMA-ALDRICH Ref.103578 o equivalent	10 unitats d'1 gram	78,92 €	789,20 €
221	Acetat d'etil	21 ampolles d'1 litre	9,07 €	190,47 €
222	Acetona especial per cromatografia de gasos en combinació amb ECD i FID, Merck o equivalent	1 ampolla d'1 litre	26,43 €	26,43 €
223	Acetona pura per a cromatografia iònica	2 ampolles d'1 litre	26,44 €	52,88 €
224	Acetona, format mitjà	125 ampolles de 2,5 litres	15,47 €	1.933,75 €
225	Acetona, format petit	97 ampolles d'1 litre	9,54 €	925,38 €

226	Àcid 2,6-piridin-dicarboxílic (dipicolínic DPA) (1l) per a cromatografia iònica	1 ampolla d'1 litre	45,03 €	45,03 €
227	Àcid 5 Sulfosalicílic di-hidratat	1 unitat de 250 g	63,08 €	63,08 €
228	Àcid Acètic concentrat	7 ampolles d'1 litre	10,54 €	73,78 €
229	Àcid Clorhídric Concentrat 35-37%	3 ampolles d'1 litre	13,54 €	40,62 €
230	Àcid Maleic	3 unitats de 500 g	47,47 €	142,41 €
231	Àcid Nítric 1N o al 69,5%. per a cromatografia iònica	1 unitat d'1 litre	18,78 €	18,78 €
232	Àcid Nítric 67- 69% suprapur	2 ampolles d'1 litre	84,93 €	169,86 €
233	Àcid orto-fosforic 85% CAS7664-38-2	3 ampolles d'1 litre	33,62 €	100,86 €
234	Àcid oxàlic 0.5 mol/l per cormatografia iònica	8 ampolles d'1 litre	66,70 €	533,60 €
235	Àcid phtalic,bis-butylester - Dr.EHRENSTORFER Ref.16171000 o equivalent ácido ftálico	1 ampolla de 500 mg	59,00 €	59,00 €
236	Àcid phtalic,bis-ethylester Dr.EHRENSTORFER Ref.C16172000 o equivalent ácido ftálico ester bis metil	1 ampolla de 500 mg	50,00 €	50,00 €
237	Àcid Píric solució saturada (500 ml) - Panreac- AppliChem. REF 251049.1610 o equivalent	6 ampolles de 500 ml	86,10 €	516,60 €
238	Àcid seleniós 98% (50g) CAS 7783-00-8 - Sigma Aldrich ref 211176 o equivalent	2 unitats de 50 g	64,73 €	129,46 €
239	Àcid sulfúric 2.5mol/l. per a cromatografia iònica	4 ampolla d'1 litre	15,00 €	60,00 €
240	Àcid Sulfúric 96-98%	6 ampolles d'1 litre	20,36 €	122,16 €
241	Aigua destil·lada	50 ampolles de 5 litres =250 litres	1,00 €	50,00 €
242	Aigua estèril, lliure de DNAses i RNAses, DNA free, grau molecular	5 ampolles d'1 litre	55,85 €	279,25 €
243	Amoníac 30%	5 ampolles d'1 litre	11,54 €	57,70 €
244	Anilina (500ml) CAS 62-53-3 - ref. Sigma Aldrich 242284 o equivalent	1 ampolla de 500 ml	81,71 €	81,71 €
245	AZUL DE METILENO	1 unitat de 100 g	56,19 €	56,19 €
246	Bicarbonat sòdic	1 unitat de 500 g	25,00 €	25,00 €
247	Blau sòlid B CAS 14263-94-6 - ref. Glentham Life Sciences GT7674 o equivalent	50 unitats de 10 g	92,63 €	4.631,50 €
248	Camphor SIGMA-ALDRICH Ref.21310-506-F o equivalent	1 unitat de 100 g	36,09 €	36,09 €
249	Carbonat de Calci	2 unitat de 500 g	53,74 €	107,48 €
250	Carbonat de sodi Na2CO3	2 pots de 500 g	40,56 €	81,12 €
251	Cloroform 99% CAS 67-66-3 - ref Sigma Aldrich C2432-L o equivalent	2 ampolles de 2 litres	36,23 €	72,46 €
252	Clorur cúpric CAS 10125-13-0 - WWR CHEMICAL 23093_233 o equivalent	1 unitat de 250 g	35,62 €	35,62 €



253	Clorur de Fe (III) (100g) CAS 7705-08-0 - ref. Sigma Aldrich 157740 o equivalent	2 unitats de 100 g	29,20 €	58,40 €
254	Cobalt (II) thiocyanate 98%	15 unitats de 25 g/ de 20 g	515,11 €	7.726,65 €
255	Diclorometà	2 ampolles d'1 litre	18,63 €	37,26 €
256	Dimetilformamida	2 ampolles d'1 litre	13,49 €	26,98 €
257	Disulfur de CARBONI CS2	1 ampolla de 500 ml	51,39 €	51,39 €
258	Ditizona CAS 60-10-6 (10g) - ref. Fishersci 11387588 o equivalent	2 unitats de 10 g	59,54 €	119,08 €
259	DTT - Dithiotreitol (1g) molecular grade, free of DNase and RNase activity	4 unitats d'1 g	95,94 €	383,76 €
260	Etanol 96% Molecular grade	5 ampolles d'1 litre	28,94 €	144,70 €
261	Etanol 96% (1 litre)	150 ampolles d'1 litre	26,27 €	3.940,50 €
262	Etanol 96% (2.5 litres)	61 ampolles de 2,5l	60,09 €	3.665,49 €
263	Etanol absolut >99.5%	200 ampolles d'1 litre	26,92 €	5.384,00 €
264	Etanol absolut >99.5% Molecular grade	3 ampolla d'1 litre	24,76 €	74,28 €
265	Etanol absolut especial per cromatografia de gasos en combinació amb ECD i FID, Merck o equivalent	1 ampolla d'1 litre	34,26 €	34,26 €
266	Etanol desnaturalizado Klercide™ 70/30 (filtrado) o equivalent	12 packs de 6 ampolles d'1 litre= 72 litres	232,20 €	2.786,40 €
267	Èter de petroli	251 ampolles d'1 litre	11,57 €	2.904,07 €
268	Ethylene glycol dinitrate - Dr.EHRENSTORFER Ref.LA13327500AL o equivalent	1 ampolla d'1 ml	75,00 €	75,00 €
269	Formaldehid concentració 30-40%	1 ampolla d'1 litre	9,09 €	9,09 €
270	Heptà CAS 142-82-5 - Ref. Sigma Aldrich 34873 o equivalent	21 ampolles d'1 litre	210,60 €	4.422,60 €
271	Hexà (1l)	2 ampolles d'1 litre	9,76 €	19,52 €
272	Hidrògen peròxid	3 ampolles d'1 litre	20,55 €	61,65 €
273	Hidròxid de potassi CAS 1310-58-3 - ref. Sigma Aldrich 1050330500 o equivalent	1 unitat de 500 g	20,22 €	20,22 €
274	Hidròxid de sodi CAS 1310-73-2 - Sigma Aldrich S5881 o equivalent	1 unitat de 500 g	36,01 €	36,01 €
275	Indigo Carmine per microscòpia - Sigma-Aldrich. REF 57000-25G-F o equivalent	1 unitat de 25g	37,26 €	37,26 €
276	Isopropanol (2-propanol) PA	3 ampolles d'1 litre	13,43 €	40,29 €
277	Isopropanol (2-propanol) PA Molecular grade, ampolla de 500 ml	4 ampolles de 500 ml	114,40 €	457,60 €
278	Metanol - CAS 67-56-1 - ref. 309004-1L Sigma Aldrich o equivalent	5 ampolles d'1 litre	7,72 €	38,60 €
279	Metanol especial per cromatografia de gasos en combinació amb ECD i FID,	1 ampolla d'1 litre	25,92 €	25,92 €
280	Metanol per a cromatografia iònica	8 ampolles d'1 litre	17,91 €	143,28 €



281	Molibdato de amonio- CAS 12054-85-2 - ref. Sigma Aldrich 24856791 o equivalent	1 unitat de 20 g	391,40 €	391,40 €
282	Ninhydrina - CAS 485-47-2 - ref. Sigma Aldrich BCCG3771 o equivalent	15 unitats de 100g	196,04 €	2.940,60 €
283	Nitrat d'amoni	2 unitats d'1 kg	87,56 €	175,12 €
284	Nitrat de plata	2 ampolles d'1 litre	90,82 €	181,64 €
285	N-Lauroylsarcosine sodium salt solution, 20%, for molecular biology, 10 ml	10 ampolles de 10 ml	44,07 €	440,70 €
286	Novec 7200	16 unitats de 5,44 kg	1.372,15 €	21.954,40 €
287	Novec 72DE	7 unitats de 4,54 kg	733,28 €	5.132,96 €
288	Nuclear fast red per microscòpia - ref. 60700-5G Sigma-Aldrich o equivalent	2 unitat de 25 g	361,00 €	722,00 €
289	Oli d'immersió per a microscòpia	2 ampolles de 25 ml	9,00 €	18,00 €
290	p-dimetilaminobenzaldehid (DMAB) (CAS 100-10-7) - ref. PANREAC REF.251651 o equivalent	2 unitats de 25 g	39,00 €	78,00 €
291	Phenol-chlorophorm-IsoaAmilic alcohol (25:24:1) for molecular biology	2 ampolles de 100 ml	245,00 €	490,00 €
292	Piridina	1 ampolla d'1 litre	103,00 €	103,00 €
293	Proteïna K Tritirachium solution 20mg/ml, molecular grade, DNA free, DNase free, pot 1ml (Panreac ref. A4392.0001) o equivalent	10 pots de 1,25 ml	74,80 €	748,00 €
294	Proteïna K Tritirachium solution 20mg/ml, molecular grade, DNA free, DNase free, pot 1ml (Panreac ref. A4392.0005)	4 pots de 1,25 ml	74,80 €	299,20 €
295	Rodizonat sòdi, CAS [523-21-7]	4 unitats de 25 g	167,00 €	668,00 €
296	Solució estàndard amoni 1000µg/ml per a cromatografia iònica	1 ampolla de 500 ml	25,74 €	25,74 €
297	Solució estàndard calci 1000µg/ml per a cromatografia iònica	1 ampolla de 500 ml	64,41 €	64,41 €
298	Solució estàndard clorat 1000µg/ml per a cromatografia iònica	1 ampolla de 500 ml	134,08 €	134,08 €
299	Solució estàndard clorur 1000µg/ml per a cromatografia iònica	1 ampolla de 500 ml	25,55 €	25,55 €
300	Solució estàndard magnesi 1000µg/ml per a cromatografia iònica	1 ampolla de 500 ml	82,15 €	82,15 €
301	Solució estàndard nitrat 1000µg/ml per a cromatografia iònica	1 ampolla de 500 ml	24,95 €	24,95 €
302	Solució estàndard nitrit 1000µg/ml per a cromatografia iònica	1 ampolla de 500 ml	25,77 €	25,77 €
303	Solució estàndard perclorat 1000µg/ml per a cromatografia iònica	1 ampolla de 100 ml o 125ml	55,20 €	55,20 €
304	Solució estàndard potassi 1000µg/ml per a cromatografia iònica	1 ampolla de 100 ml	17,13 €	17,13 €



305	Solució estàndard sodi 1000µg/ml per a cromatografia iònica	1 ampolla de 100 ml	18,36 €	18,36 €
306	Solució estàndard sulfat 1000µg/ml per a cromatografia iònica	1 ampolla de 100 ml	55,20 €	55,20 €
307	Solució estàndard tiocianat 1000µg/ml per a cromatografia iònica	1 ampolla de 100 ml o 250 ml	85,79 €	85,79 €
308	Solució estàndard tiosulfat 1000µg/ml per a cromatografia iònica	1 ampolla de 1litre	362,50 €	362,50 €
307	Solució tampó Phmetre pH 4,01 (25°C)	1 ampolla de 250 ml	11,66 €	11,66 €
308	STE buffer solution (500ml) for molecular biology	2 ampolles de 500 ml	63,13 €	126,26 €
309	Sulfat d'alumini hexadecahidratat - Ref 11453713 Fischer Chemical A/2560/53 o equivalent	1 unitat de 500gr	22,95 €	22,95 €
310	Sulfat de sodi anhidre	3 unitats d'1 kg	30,10 €	90,30 €
311	Tampó fosfat salí (PBS)	6 ampolles de 500 ml	39,00 €	234,00 €
312	TE buffer pH 8.0 low EDTA for molecular biology	8 ampolles de 500 ml	33,25 €	266,00 €
313	Toluè 99.8% - CAS 108-88-3 - ref. Sigma Aldrich 244511 o equivalent	7 ampolles d'1 litre	29,31 €	205,17 €
TOTAL LOT 6				82.587,51 €

Els preus unitaris fixats en el lot 6 inclouen l'impost especial sobre alcohols 99,9% Llei 38/1992 del 28/12/1992 per a l'estanol absolut especial per a cromatografia.

LOT 7: Material fungible de plàstic i vidre.

Ítem	Descripció	Quantitat	Preu unitari sense IVA	Total sense IVA
314	Acrodiscs de Filtres per a xeringues de PVDF 0,45 um diam. 13mm. Ref. PN 4457Tmarca " LIFE SCIENCES PALL" (pack de 100u) o equivalents	2 packs de 100 unitats	69,00 €	138,00 €
315	Bosses de polietilè, transparents, amb tancament a pressió 120x180 mm o 120x170	3 caixes de 1000 unitats= 3.000 unitats	113,50 €	340,50 €
316	Bosses de polietilè, transparents, amb tancament a pressió 160x220 mm o 150x220	2 caixes de 1.000 unitats= 2.000 unitats	86,60 €	173,20 €
317	Bosses de polietilè, transparents, amb tancament a pressió 250x330 mm o 250x350	2 caixes de 1.000 unitats= 2.000 unitats	232,00 €	464,00 €
318	Bosses de polietilè, transparents, amb tancament a pressió 70x110 mm o 80x120	4 caixes de 1.000 unitats= 4.000 unitats	41,50 €	166,00 €
319	Bosses de polietilè, transparents, amb tancament a pressió i franja per escriure de 60x60 mm / 60x80	10 caixes de 1.000 unitats=10.000 unitats	26,50 €	265,00 €
320	Bosses de polietilè, transparents, amb tancament a pressió i franja per escriure de 70x170 mm/ 120x180	4 caixes de 1.000=4.000 unitats	51,00 €	204,00 €
321	Capsa de cartó de congelació resistent a -80°C 133x133x45 mm amb separadors per a 81 mostres (alçada mínima de 45 mm)	120 unitats	2,40 €	288,00 €



322	Cubreobjectes vidre transparent 24x50mm microscopia o similar - https://www.ddbiolab.com/article/390995	1 caixa de 1.000	39,20 €	39,20 €
323	Dispensador ajustable 1-10ml , marca socorex swiss. Model calibrex universal 520 o equivalent	3 unitats	457,00 €	1.371,00 €
324	Embut de vidre borosilicat gran transparent en forma alemana de diàmetre 100 mm, de tija de 100 mm i de diàmetre tija de 10 mm	2 packs de 10 unitats= 20 unitats	234,00 €	468,00 €
325	Embut de vidre borosilicat mitjà transparent en forma alemana de diàmetre 75 mm, de tija de 75 mm i de diàmetre tija de 8 mm)	1 pack de 10 unitats =10 unitats	177,30 €	177,30 €
326	Erlenmeyer de vidre 100ml	4 unitats	5,60 €	22,40 €
327	Erlenmeyer de vidre 10ml	3 unitats	16,00 €	48,00 €
328	Erlenmeyer de vidre 250ml	6 unitats	6,40 €	38,40 €
329	Erlenmeyer de vidre 25ml	4 unitats	9,90 €	39,60 €
330	Erlenmeyer de vidre 500ml	3 unitats	6,90 €	20,70 €
331	Erlenmeyer de vidre 50ml	2 unitats	6,00 €	12,00 €
332	Erlenmeyer de vidre 5ml	1 unitat	16,00 €	16,00 €
333	Flascó de vidre topaci de 30mL amb tap	300 unitats	0,40 €	120,00 €
334	Flascó de vidre transparent de 30mL amb tap	150 unitats	0,40 €	60,00 €
335	Flascó rentador de polietilè amb tub dispensador de 1 litre	88 unitats de volum 1 litre	18,30 €	1.610,40 €
336	Flascó rentador de polietilè amb tub dispensador de 500 ml	78 ampolles de 500 ml	4,50 €	351,00 €
337	Flascó rentador de polietilè amb tub dispensador de 500 ml "serigrafiat ACETONA"	5 ampolles de 500 ml	22,30 €	111,50 €
338	Flascó rentador de polietilè amb tub dispensador de 500 ml "serigrafiat AIGUA DESTIL.LADA"	5 ampolles de 500 ml	16,80 €	84,00 €
339	Flascó rentador de polietilè amb tub dispensador de 500 ml "serigrafiat ETANOL"	10 ampolles de 500 ml	22,30 €	223,00 €
340	Flascó rentador de polietilè amb tub dispensador de 500 ml "serigrafiat ISOPROPANOL"	10 ampolles de 500 ml	16,80 €	168,00 €
341	Matràs aforat de vidre classe A de borosilicat amb tap plàstic de 10 ml de volum	1 unitat	19,30 €	19,30 €
342	Matràs aforat de vidre Classe A de borosilicat amb tap de plàstic de 1000 ml de volum	6 unitats	46,50 €	279,00 €
343	Matràs aforat de vidre Classe A de borosilicat amb tap de plàstic de 2000 ml de volum	7 unitats	72,00 €	504,00 €
344	Naveta amb tremuja de balança de vidre combinat amb tall tubular per abocar sense pèrdua de material de 6 ml de volum ref. 9.301.067 LLG o equivalent (coneguda com a sabateta de vidre per a fer pesades)	2 caixes de 10 = 20 unitats	398,00 €	796,00 €
345	Naveta per pesar de vidre combinat amb tolva de balança amb tall tubular per abocar sense pèrdua de material de 10 ml de volum ref. 9.301.068 LLG o equivalent (coneguda com a sabateta de vidre per a fer pesades)	2 packs de 10 unitats = 20 unitats	497,00 €	994,00 €



346	Paper assecant 420x520 mm 50 g/m²	7 caixes de 500 fulls= 3.500 fulls de paper	39,20 €	274,40 €
347	Paper assecant 420x520 mm 60 g/m²	20 caixes de 500 fulls= 10.000 fulls de paper	102,00 €	2.040,00 €
348	Paper filtre rodó de 70 mm de diàmetre FILTER-LAB 1300/80 ref.PN1300070 (100u/caixa) o equivalent	2 caixes de 100 unitats	13,76 €	27,52 €
349	Pipeta pasteur 3 ml 15 mm en peel-pack individual DNA free- Ref. P31205-500 un o similar	1 caixa de 1.000 unitats	76,00 €	76,00 €
350	Pipeta pasteur 3 ml amb graduació, 3,5 ml, V aspiració, 15,5 mm longitud	16 caixes de 500 unitats = 8.000 unitats	20,10 €	321,60 €
351	Pipeta pasteur plàstic 2 ml-2,5ml màxim	46 caixes de 250 unitats= 11.500 unitats	22,60 €	1.039,60 €
352	Placa de petri 100mm vidre	1 caixa de 10 unitats	230,00 €	230,00 €
353	Portaobjectes microscopi de vidre amb vora bisellada	10 caixes de 50 unitats= 500 unitats	8,70 €	87,00 €
354	Pot de plàstic amb tap de rosca, tipus recollida d'orina d'un 100 ml.	1 caixa de 380 unitats	202,00 €	202,00 €
355	Pots vidre transparent per a recollida d'indícis d'incendis, amb tapa metàl·lica (Mides 220 d'altura i 110 mm diàmetre base) capacitat entre 1500 i 2000 l	10 unitats d'entre 1500 - 2000 L	6,42 €	64,20 €
356	Pots vidre transparent per a recollida d'indícis d'incendis, amb tapa metàl·lica de 1500 ml	118 unitats de 1.500 ml	2,60 €	306,80 €
357	Pots vidre transparent per a recollida d'indícis d'incendis, amb tapa metàl·lica i sèptum, 210 ml	40 unitats	1,69 €	67,60 €
358	Pots vidre transparent per a recollida d'indícis d'incendis, amb tapa metàl·lica, (Mides 110 mm altura i 80mm diàmetre-base), capacitat entre 300 i 400 ml	55 unitats entre 300 - 400 ml	0,75 €	41,25 €
359	Pots vidre transparent per a recollida d'indícis d'incendis, amb tapa metàl·lica, capacitat entre 600 i 750 ml	35 unitats d'entre 600 i 750 ml	1,30 €	45,50 €
360	Pots vidre transparent per a recollida d'indícis d'incendis, amb tapa metàl·lica, de 500 ml	133 unitats de 500 ml	1,82 €	242,06 €
361	Pots vidre transparent per a recollida d'indícis d'incendis, amb tapa metàl·lica, mida petita	300 unitats de 125 ml	1,19 €	357,00 €
362	PrepFiler 96 well Procesing Plate-deepwell ref. 4392904 DNase and RNase free, DNA free, fons cònic, 2ml o Alternativa A-47010 de Thermo o equivalent	1 caixa de 100	1.328,00 €	1.328,00 €
363	Proveta 100ml vidre	9 unitats	9,70 €	87,30 €
364	Proveta 10ml vidre	7 unitats	5,60 €	39,20 €
365	Proveta 50ml vidre	9 unitats	7,90 €	71,10 €
366	Proveta de vidre 250ml	4 caixes de 2 unitats= 8 unitats	35,20 €	140,80 €
367	Proveta de vidre 25ml	3 caixes de 2 unitats= 6 unitats	18,10 €	54,30 €
368	Proveta de vidre 500ml	5 unitats	28,90 €	144,50 €
369	Proveta de vidre 5ml	1 caixa de 2 unitats	17,00 €	17,00 €
370	Puntes Dualfilter 0,1-10 ul Small Eppendorf o equivalent Forensic DNA Grade (ISO 18385) (960 unitats)	7 caixes de 960 unitats =6.720 unitats	195,00 €	1.365,00 €
371	Puntes Dualfilter 0,5-20 ul Large Eppendorf o equivalent Forensic DNA Grade (ISO 18385) (960 unitats)	12 caixes de 960 unitats= 11.520 unitats	196,40 €	2.356,80 €



372	Puntes Dualfilter 2-100 ul Eppendorf o equivalent Forensic DNA Grade (ISO 18385) (960 unitats)	1 caixa de 960 unitats	196,40 €	196,40 €
373	Puntes Dualfilter 50-1000 ul Eppendorf o equivalent Forensic DNA Grade (ISO 18385) (960 unitats)	1 caixes de 960 unitats	202,00 €	202,00 €
374	Puntes Dualfilter 0,1-10 ul Medium Eppendorf o equivalent Forensic DNA Grade (ISO 18385) (960 unitats)	1 caixa de 960 unitats	195,00 €	195,00 €
375	Puntes pipetes d'un sol ús en rack groga autoclavables de polipropilè "Eppendorf" de volum variable de 2-200 microlites amb caixa estèril (pack de 96u) Ref. 0030 075.021 EPPENDORFF o equivalent	1 caixa de 480 unitats	63,30 €	63,30 €
376	Safata de laboratori 510x340x80 mm aproximadament	6 unitats	40,10 €	240,60 €
377	Safata vidre laboratori (15x25cm, aprox.)	12 unitats	43,90 €	526,80 €
378	Tub d'assaig de plàstic de poliestiré (PS) transparent de 16 mm diàmetre x100 mm llargària de 11 ml (mínim volum) amb fons rodó amb tap inclòs (Deltalab ref. tub 300705 i ref. tap 308107 o equivalent)	10 caixes de 500 unitats= 5.000 unitats	22,00 €	220,00 €
379	Tub d'assaig de rosca de vidre PIREX o equivalent de 10 ml amb tap inclòs	5 caixes de 40 unitats= 200 unitats	309,00 €	1.545,00 €
380	Tub de microcentrifuga 1,5 ml Safe-lock PCR-Clean Eppendorf Forensic DNA Grade o equivalent (ISO 18385) o equivalent	15 caixes de 1.000 unitats= 15.000 unitats	55,00 €	825,00 €
381	Tub falcon 50 ml transparent, cònic, bossa unitària Forensic DNA Grade (ISO 18385) o equivalent	10 caixes de 48 unitats = 480 unitats	54,80 €	548,00 €
382	Tub falcon esterilitzat 50 ml cònic amb faldó bossa unitària	1 caixa de 500 unitats	184,10 €	184,10 €
383	Vas de precipitats graduat de vidre de borosilicat de 100 ml de volum	31 unitats de 100 ml	4,40 €	136,40 €
384	Vas de precipitats graduat de vidre de borosilicat de 1000 ml de volum	5 unitats de 1000 ml	10,80 €	54,00 €
385	Vas de precipitats graduat de vidre de borosilicat de 2000 ml de volum	2 unitats de 2000 ml	8,00 €	16,00 €
386	Vas de precipitats graduat de vidre de borosilicat de 25 ml de volum	6 unitats de 25 ml	4,20 €	25,20 €
387	Vas de precipitats graduat de vidre de borosilicat de 250 ml de volum	13 unitats de 250 ml	4,90 €	63,70 €
388	Vas de precipitats graduat de vidre de borosilicat de 50 ml de volum	21 unitats de 50 ml	4,20 €	88,20 €
389	Vas de precipitats graduat de vidre de borosilicat de 600 ml de volum	1 unitat de 600 ml	6,90 €	6,90 €



390	Vas graduat de 500 ml de vidre	10 unitats de 500 ml	5,50 €	55,00 €
391	Xeringa de plàstic 10 ml	1 caixa de 100 unitats	23,50 €	23,50 €
392	Xeringa de plàstic 5 ml	1 caixa de 100 unitats	12,70 €	12,70 €
393	Xeringa de polipropilè estèril, atòxica i apirògena 10 ml per administració de substàncies injectables amb agulla	1 caixa de 100 unitats	23,30 €	23,30 €
TOTAL LOT 7				25.889,13 €

LOT 8: Material específic de cromatografia compatible amb equipaments de la marca Agilent.

Ítem	Descripció	Quantitat	Preu unitari sense IVA	Total sense IVA
394	Cap, screw, green, PTFE/red silicone, 100/pk. Cap size: 12 mm. Ref. 5182-0718 Agilent o equivalent	1 pack de 100 unitats	29,00 €	29,00 €
395	Columna cromatogràfica DB-5 30 m x 0,250 mm x 0,25 µm ref. 122-5032 Agilent o equivalent	5 unitats	704,00 €	3.520,00 €
396	Fèrula (curta) 85 % vespel/15 % graphite (0,10-0,25) ref. 5181-3323 Agilent o equivalent	1 pack de 10 unitats	84,00 €	84,00 €
397	Fèrula 0,4 mm (llarga) 15%/85% graphite/Vespel (0,10- 0,25) ref. 5062-3508 Agilent o equivalent	1 pack de 10 unitats	96,00 €	96,00 €
398	Filaments detector masses ref: G7005-60061 Agilent o equivalent	50 unitats	208,00 €	10.400,00 €
399	Gold plate seal ref: 18740-20885 o 5188-5367 Agilent o equivalent	2 unitats	56,00 €	112,00 €
400	Inserts vials 100µl glass with polymer feet 0,1 ml (29x5,7mm) -Ref.5181-1270 agilent o equivalent	1 pack de 100 unitats	132,00 €	132,00 €
401	Jet punta de 0,011/0,29 mm de diàmetre específic per capilars ref: g1531-80560 replaced by 5200-0176 o equivalent	2 unitats	93,00 €	186,00 €
402	Liner split d'una punta amb llana desactivat ref. 5183-4647 Agilent o equivalent	100 unitats	58,00 €	5.800,00 €
403	Nut cargol de columna interfase MS 05988-20066	5 unitats	23,00 €	115,00 €
404	Nut cargol de columna universal ref 5181-8830 agilent o equivalent	5 packs de 2 unitats	42,00 €	210,00 €
405	PFTBA ref: 05971-60571 o equivalent	2 unitats	139,00 €	278,00 €
406	Septe verds de llarga durada 11 mm ref. 5183-4759-100. Agilent o equivalent	1 pack de 100 unitats	186,00 €	186,00 €
407	Taps vials alumini sense rosca color plata ref. 5181-1210 Agilent o equivalent	50 packs de 100 unitats	24,00 €	1.200,00 €

408	Taps vials amb rosca i septe color blau ref. 5182-0717 Agilent o equivalent	5 packs de 100 unitats	29,00 €	145,00 €
409	Vial segellat de 2 ml transparent amb zona d'escriptura ref. 5182-0543 Agilent o equivalent	50 packs de 100 unitats	23,00 €	1.150,00 €
410	Vial topazi de 2 ml amb rosca i zona d'escriptura ref. 5182-0716 Agilent o equivalent	5 packs de 100 unitats	30,00 €	150,00 €
411	Xeringa Gerstel o equivalent de 10 µl Ref. 022000-051-00 o equivalent	8 Packs de 6 unitats= 48 unitats	357,00 €	2.856,00 €
412	Xeringa SGE o equivalent de 10 µl Ref. P/N 002822 o equivalent	1 pack de 6 unitats	458,00 €	458,00 €
TOTAL LOT 8				27.107,00 €

LOT 9: Material específic de cromatografia compatible amb equipaments de la marca ThermoFisher

Ítem	Descripció	Quantitat	Preu unitari sense IVA	Total sense IVA
413	Ampolla Waste amb tap (pack 5) Ref. 19004646 Thermo scientific Fisher o equivalent	5 caixes de 5 unitats = 25 unitats	351,00 €	1.755,00 €
414	Built in active carbon filter THERMO Ref.281-131-95 o equivalent//- GC cartridge triple (O2/H2O/HC), part number: 60180-824	1 unitat	2.778,24 €	2.778,24 €
415	Cúter de columna Ref. 60201-318 Thermo científic Fisher o equivalent	2 packs de 4 unitats	6,90 €	13,80 €
416	Cúter de columna Ref. 60201-318 Thermo científic Fisher o equivalent	4 unitats	6,90 €	27,60 €
417	Dual Filament Ref. 1R120404-1940 - Thermo científic Fisher o equivalent	6 unitats	562,00 €	3.372,00 €
418	Fèrrules de vespel-grafit 0.1-0.25 mm ID Ref. 290VA191 - Thermo científic Fisher o equivalent	10 unitats	62,76 €	627,60 €
419	Fèrrules per MS detector (1/16 V/G) llargues 0,4 mm ID (1 pack/10 unitats) Ref. 29033496 Thermo científic Fisher o equivalent	3 caixes de 10 unitats	56,08 €	168,24 €
420	GC Cartridge Triple (O2,H2O,HC) Ref. 60180-824 - Thermo científic Fisher o equivalent	1 unitat	278,24 €	278,24 €
421	Liner seal THERMO ref. 290-334-06 (10 u/paquet) o equivalent	1 caixa de 10 unitats	112,22 €	112,22 €
422	NUT llarg (M6) P/N 35000458 Thermo científic Fisher o equivalent	1 unitat	19,10 €	19,10 €



423	Nut SGE 1/16 (1,2 mm) - (Pack 5) Ref. 1R76256-0060 Thermo científic Fisher o equivalent	1 pack de 5 unitats	191,00 €	191,00 €
424	O-ring external Body Head Ref. 29001316 - Thermo científic Fishero equivalent	1 unitat	14,80 €	14,80 €
425	O-ring internal Body Head Ref. 29001313 - Thermo científic Fisher o equivalent	1 unitat	39,40 €	39,40 €
426	O-ring liner P/N 29001320 (pack 5) - Thermo científic Fishero equivalent	1 unitat	37,40 €	37,40 €
427	Screw caps vials 2ml-4ml P/N 38606085 (pack 5) Thermo científic Fisher o equivalent	4 caixes de 5 unitats =20 unitats	8,72 €	34,88 €
428	Septa blue 2ML -4ml vial (1 pack/5unitats) - (whashes) P/N 31303218 Thermo científic Fisher o equivalent	4 caixes de 5 unitats = 20 unitats	13,80 €	55,20 €
429	Septum daurat de segellat de l'inlet (Base Seal) +arandela Ref.290GA081 (pack 10 unitats)	1 pack de 10 unitats	352,60 €	352,60 €
430	Triple He-specific (Replacement Filter) Ref. A0950- R1600 Thermo científic Fisher o equivalent	1 unitat	385,00 €	385,00 €
431	Vial 2ml vidre (amb zona de rotulació) P/N 24014022 (1 pack/100 unitats) Thermo científic Fisher o equivalent	10 caixes de 100 unitats = 1.000 unitats	73,80 €	738,00 €
432	Vial solvent washes 4ml P/N 24014032 (1 pack/ 100 unitats) Thermo científic Fisher o equivalent	20 caixes de 100 unitats (equivalen a 2.000 unitats)	47,00 €	940,00 €
433	Vials 4 mL transparents per solvents de neteja Ref.60180-510 (pack 125 unitats) Thermo científic Fisher o equivalent. Referència 6ASV13-1P	1 caixa de 125 unitats	24,50 €	24,50 €
434	Xeringa per l'injector automàtic de 10 ul marca Thermo Scientific o similar Ref. 36500525 Thermo científic Fisher o equivalent	3 unitats	66,88 €	200,64 €
435	Xeringa Thermo o equivalent de 10 µl Ref. P/N36500525	10 unitats	37,77 €	377,70 €
TOTAL LOT 9				12.543,16 €

LOT 10: Material específic de cromatografia compatible amb equipaments de la marca Metrohm.

Ítem	Descripció	Quantitat	Preu unitari sense IVA	Total sense IVA
436	Columna cromatografia iònica per anions per anions. Metrosep A SUPP5 150/4 MM Ref. 6.1006.520 Metrohm o equivalent	1 unitat	2.664,00 €	2.664,00 €
437	Columna cromatografia iònica per cations Metrosep C4 100 ref. 6.1050.410 Metrohm o equivalent	1 unitat	1.620,00 €	1.620,00 €
438	Filtre d'eluent (aspiration filtre) ref. 6.2821.090 (5u/paquet) - Metrohm o equivalent	1 caixa de 5 unitats	11,55 €	11,55 €
439	Filtre inline. 6.2821.130 (10u/paquet) - Metrohm o equivalent	1 caixa de 10 unitats	21,00 €	21,00 €
440	Filtres de cel·lulosa de 0,2 micrometres (50 unitats) Metrohm o equivalent	1 caixa de 50 unitats	503,00 €	503,00 €
441	Precolumna cations METROSEP C SUPP 4 GUARD num. Sèrie 1013.0158 ref. 6.1050.500 Metrohm o equivalent	1 unitat	369,00 €	369,00 €
442	Precolumna d'anions METROSEP A SUPP 4/5 GUARD num. Sèrie 1081.1347. ref. 6.1006.500 Metrohm o equivalent	1 unitat	334,00 €	334,00 €
443	Tub de peristàltica blanc/blanc. Ref: 6.1826.360 Metrohm o equivalen	1 unitat	39,00 €	39,00 €
444	Tub de peristàltica groc/groc. Ref: 6.1826.390 - Metrohm o equivalent	1 unitat	39,00 €	39,00 €
445	Tub de peristàltica pel supressor, pel sulfúric i per l'aigua. Ref: 6.1826.420 Metrohm o equivalent	1 unitat	39,00 €	39,00 €
446	Tub de peristàltica taronja/groc. Ref: 6.1826.320 o equivalent	1 unitat	39,00 €	39,00 €
447	Ports enviament accessoris	1 unitat	10,00 €	10,00 €
TOTAL LOT 10				5.688,55 €

LOT 11: Material genèric de cromatografia.

Ítem	Descripció	Quantitat	Preu unitari sense IVA	Total sense IVA
448	Fibretes SPME 100 um PDMS, Fused Silica, 24Ga manual Holder RED (pack de 3) ref. 57300-U SUPELCO o equivalent	1 caixa de 3 unitats	583,00 €	583,00 €
449	Fibretes SPME 50/30 um DVD/CAR/PDMS, Stable Flex, manual Holder GRAY (pack de 3) ref. 57328-U - SUPELCO o equivalent	9 caixes de 3 unitats= 15 unitats	583,00 €	5.247,00 €
450	Fibretes SPME 65 um PDMS/DVD, Fused Silica, 24Ga manual Holder BLUE (pack de 3) ref. 57310-U - SUPELCO o equivalent	1 caixa de 3 unitats	583,00 €	583,00 €
TOTAL LOT 11				6.413,00 €

LOT 12: Material de patrons de referència de substàncies estupefaents.

Ítem	Descripció	Quantitat	Preu unitari sense Iva	Total sense IVA
451	Patró amfetamina sulfat LIPOMED amb certificat d'incertesa > 99 % o equivalent	3 unitats de 500mg	1.500,00 €	4.500,00 €
452	Patró CBD CAS number 521-35-7 LIPOMED. <u>SOLUCIÓ EN ETANOL DE CONCENTRACIÓ 1 mg/ml o equivalent</u>	3 unitats d'1mL	80,00 €	240,00 €
453	Patró cocaïna HCL LIPOMED amb certificat d'incertesa > 99 % o equivalent	4 unitats de 500mg	1.500,00 €	6.000,00 €
454	Patró Delta-9-THC LIPOMED amb certificat d'incertesa > 97 % CAS 1972-08-3. És necessari que la presentació sigui: <u>SOLUCIÓ EN ETANOL DE CONCENTRACIÓ 50 mg/ml o equivalent</u>	8 unitats de 50mL.	390,00 €	3.120,00 €
455	Patró GBL 50 mg/mL solució en acetonitril	3 unitats de 50 mL.	150,00 €	450,00 €
456	Patró GHB sal sòdica (pols)	3 unitats de 100 mg	300,00 €	900,00 €
457	Patró heroïna HCL monohydrate LIPOMED amb certificat d'incertesa > 99 % o equivalent	4 unitats de 500mg	2.550,00 €	10.200,00 €
458	Patró ketamina LGC amb certificat d'incertesa > 99 % o equivalent	3 unitats de 10mg	130,00 €	390,00 €
455	Patró LSD pols Sigma Aldrich Lysergic Àcid Diethylamide d'1mg (C20H25N3O) o equivalent pes molecular 323.4 Store -20°C número CAS 50-37-3	3 unitats d'1 mg	80,00 €	240,00 €
456	Patró MDMA HCl LIPOMED amb certificat d'incertesa > 99 % o equivalent	3 unitats de 500mg	1.400,00 €	4.200,00 €
457	Patró Morfina Sulfat salt solution M9524-1ML 1.0mg/ml in methanol, drug standard Sigma Aldrich o equivalent (C34H38N2O6,H2So4) pes molecular 668,75 Store -20°C número CAS: 64-31-3	3 unitats d'1 ml	120,00 €	360,00 €
458	Patró Psilocybin LIPOMED número de CAS 520- 52-5 o equivalent	3 unitats de 10mg	930,00 €	2.790,00 €
459	Solució estàndard de patró amoni número CAS 12125-02-9, clorur d'amoni hidratat amb certificat d'anàlisi o equivalent	1 unitat de 10mg	75,00 €	75,00 €
460	Solució estàndard de patró de calci amb número CAS 10035-04-8, clorur de calci dihidratat, amb certificat d'anàlisi, o equivalent	1 unitat de 10mg	540,00 €	540,00 €
461	Solució estàndard de patró de Clorat número CAS 3811-04-9, clorat de potassi hidratat amb certificat d'anàlisi, o equivalent	1 unitat de 10mg	950,00 €	950,00 €

462	Solució estàndard de patró de Clorur número CAS 7447-40-7, clorur de potassi hidratat amb certificat d'anàlisi, o equivalent	1 unitat de 10mg	72,00 €	72,00 €
463	Solució estàndard de patró de sodi amb número CAS 7647-14-5, clorur de sodi hidratat amb certificat d'anàlisi, o equivalent	1 unitat de 10mg	72,00 €	72,00 €
464	Solució estàndard de patró nitrat número CAS 7757-79-1, nitrat de potassi amb certificat d'anàlisi, o equivalent	1 unitat de 10mg	830,00 €	830,00 €
465	Solució estàndard de patró nitrit número CAS 7632-00-0, nitrit de sodi hidratat amb certificat d'anàlisi, o equivalent	1 unitat de 10mg	72,00 €	72,00 €
466	Solució estàndard de patró sulfat número CAS 7757-82-6, sulfat de sodi hidratat amb certificat d'anàlisi, o equivalent	1 unitat de 10mg	140,00 €	140,00 €
TOTAL LOT 12				36.141,00 €
Costos indirectes (transport del material, la tramitació dels permisos d'importació i exportació, així com la inspecció de farmàcia i control de duana)				1.000,00 €
TOTAL LOT 12				37.141,00€

Ateses les característiques dels materials objecte d'aquest lot, en l'import de licitació s'ha inclòs una previsió de costos que es puguin derivar del transport del material, la tramitació dels permisos d'importació i exportació, així com la inspecció de farmàcia i el control de duanes, que és de 500,00€ per comanda. Atès que es preveu que com a màxim es poden realitzar dues comandes a l'any, l'import total d'aquests costos s'estableix en 1.000,00€ (IVA exclòs).

LOT 13: Material per a identificació genètica indubtable.

Ítem	Descripció	Quantitat	Preu unitari sense IVA	Total sense IVA
467	Test RSID semen	1.500 unitats	15,00 €	22.500,00 €
468	Test OBTI sang humana. Plaques i tubs tampó	2.500 unitats	3,85 €	9.625,00 €
469	Test Phadebas. A3S. Paper 390x300 mm	50 unitats	35,00 €	1.750,00 €
470	Test PSA Check-1 Veda-lab	2.000 unitats	3,20 €	6.400,00 €
471	Test RSID saliva	50 unitats	13,00 €	650,00 €
TOTAL LOT 13				40.925,00 €

LOT 14: Material per a la recollida d'indicis.

ítem	Descripció	Quantitat	Preu unitari sense IVA	Total sense IVA
472	Bossa serigrafiada autoprecintable PETITA - 11.6cm x 22.8cm o mesura aprox.	6.950 bosses	0,28 €	1.946,00 €
473	Bossa serigrafiada autoprecintable MITJANA - 19.5cm x 34cm o mesura aprox.	7.125 bosses	0,39 €	2.778,75 €
474	Bossa amb bombolles - 20 x 30 cm -/ 22x36	500 bosses	0,46 €	230,00 €
475	Bossa amb nansa plana "Avana" - 32x13x41cm Ref.20174590 Bolsera o equivalent	1.035 bosses	0,66 €	683,10 €
476	Bossa de Faraday bloqueig telefonia (inclou 4G i LTE), Wifi (2,4 i 5Ghz) Bluetooth 1, 2 i 3, GPS i RFID - 20 x 30 cm	36 bosses	20,50 €	738,00 €
477	Bosses PELD transparents, adhesiu seguretat, numerat en cos i rebut e impres a 2 tintes, 20x35 cm	1.600 bosses	0,90 €	1.440,00 €
478	Bosses PELD transparents, adhesiu seguretat, numerat en cos i rebut e impres a 2 tintes, 35x45 cm	1.600 bosses	0,99 €	1.584,00 €
479	Bosses recollida indicis 26x29x3 amb plec a tres costats	14.400 bosses	0,14 €	2.016,00 €
TOTAL LOT 14				11.415,85 €

LOT 15: Material de paqueteria.

Ítem	Descripció	Quantitat	Preu unitari sense IVA	Total sense IVA
480	Capsa cartró estreta tipus "pizza" per tramesa roba per distància tret i ADN - 55x40x10cm	50 unitats	1,55 €	77,50 €
481	Sobre bombolla blanc 30x44,5mm blanc	700 unitats	0,53 €	371,00 €
482	Sobre bombolla blanc - PETIT - 170x225mm	700 unitats	0,16 €	112,00 €
483	Sobre plastificat inviolable XXL4 blanc/negre 450mmx550mm	235 unitats	0,45 €	105,75 €
484	Sobres paper "fuelle" amb tira adhesiva 280x400x40mm - Ref. 20176372 Bolsera o equivalent	335 unitats	0,60 €	201,00 €
485	Taps plàstic extra per a tubs de cartró (es sol·liciten 8 taps per cada tub d'1m)	720 unitats	0,20 €	144,00 €
486	Tub cartró - 1 metre - 75X1000mm - Ref. 20073633 Bolsera o equivalent	90 unitats	2,77 €	249,30 €

487	Sobres de paper cristall per a evidències 14x14cm	1.060 unitats	0,47 €	498,20 €
488	Sobres de paper cristall per a evidències 7,6x11,4cm	1.060 unitats	0,30 €	318,00 €
489	Capsa gran de cartró postal blanca amb tapa de solapa - 35 x 22 x 13 cm (mides aprox)	25 unitats	1,30 €	32,50 €
490	Capsa petita de cartró postal blanca amb tapa de solapa - 20 x 14 x 7,5 cm (mides aprox)	25 unitats	1,25 €	31,25 €
491	Rotllo de precinte de seguretat CST RED /DR3572823 DE 50mmx50m	30 unitats	37,00 €	1.110,00 €
492	Capsa gran de cartró postal blanca amb tapa de solapa - 25 x 20 x 10 cm (mides aprox)	25 unitats	1,40 €	35,00 €
493	Caixa cartró amb tapa independent de mida 43x37x28 o aprox (amb tapa)	25 unitats	1,35 €	33,75 €
494	Caixes de cartró embalatge d'1 canal 40x35x35 cm	1.445 unitats	3,30 €	4.768,50 €
TOTAL LOT 15				8.087,75 €

LOT 16: Equips de protecció individual per a Inspecció Tècnica Ocular Policial

ítem	Descripció	Quantitat	Preu unitari sense IVA	Total sense IVA
495 a 498	Bates de protecció d'un sol ús (a sota s'especifica quantes unitats de cada talla) (bata rebutjable fabricada en polipropilè 100 % i amb un gramatge mínim de 40 gr/m2. Tancament amb velcro/veta adherent parcial de mínim quatre punts o total i tancament elàstic de punys. Color blanc. Coll tipus camisa (valorable que es pugui tancar), màniga llarga i que cobreixi per sota la cintura. Marcatge CE).			
495	talla S --> M	610 unitats	2,25 €	1.372,50 €
496	Talla M --> L	835 unitats	2,25 €	1.878,75 €
497	Talla L --> XL	975 unitats	2,25 €	2.193,75 €
498	Talla XL --> XXL	265 unitats	2,25 €	596,25 €
499	Bates d'un sol ús talla XL, Blanques, amb goma als punys	12.700 unitats	0,95 €	12.065,00 €
500	Bates d'un sol ús talla L, Blanques amb goma als punys	12.700 unitats	0,95 €	12.065,00 €
501	Bates d'un sol ús talla XXL, Blanques, amb goma als punys	760 unitats	0,95 €	722,00 €
502	Casquet d'un sol ús	760 unitats	2,99 €	2.272,40 €
503	Filtres recanvi gasos per a mascareta 3M 6200 ref. 6059 ABEK1 de 3M o equivalent	110 unitats	18,00 €	1.980,00 €

504	Filtres recanvi màscara antiputrefacció 6200 de 3M	195 unitats	18,00 €	3.510,00 €
505	Filtres recanvi partícules per a mascareta 3M 6200 ref. 5935 P3R de 3M o equivalent	400 unitats	18,00 €	7.200,00 €
506	Granotes blanques LOGOTIPADES d'un sol ús talla L (alt 176 – 182) Microgard 2000 TS Plus o equivalent	1.070 unitats	2,95 €	3.156,50 €
507	Granotes blanques LOGOTIPADES d'un sol ús talla M (alt 170 - 176) Microgard 2000 TS Plus o equivalent	710 unitats	2,95 €	2.094,50 €
508	Granotes blanques LOGOTIPADES d'un sol ús talla S Microgard 2000 TS Plus o equivalent	590 unitats	2,95 €	1.740,50 €
509	Granotes blanques LOGOTIPADES d'un sol ús talla XL (alt 182 – 188) Microgard 2000 TS Plus o equivalent	1.100 unitats	2,95 €	3.245,00 €
510	Granotes blanques LOGOTIPADES d'un sol ús talla XXL (alt 188 – 194) Microgard 2000 TS Plus o equivalent	675 unitats	2,95 €	1.991,25 €
511	Granotes blanques LOGOTIPADES d'un sol ús talla XXXL (alt 194 – 200) Microgard 2000 TS Plus o equivalent	125 unitats	2,95 €	368,75 €
512	Guants antitall talla L (parell)	76 parells (152 unitats)	5,20 €	395,20 €
513	Guants antitall talla M (parell)	50 parells (100 unitats)	5,20 €	260,00 €
514	Guants antitall talla S (parell)	55 parells (110 unitats)	5,20 €	286,00 €
515	Guants antitall talla XL (parell)	26 parells (52 unitats)	5,20 €	135,20 €
516	Guants de kevlar anticalòrics resistència a la calor per contacte nivell 3 (1 parell)	24 parells (48 unitats)	30,00 €	720,00 €
517	Guants de nitril sense pols - talla L (Ha d'oferir protecció química i davant microorganismes. Fabricat en nitril sense pols i lliure de làtex. Llargada mínima 24 cm. Color blau. Gruixut mínim en dit 0,17 mm i palmell 0,11 mm)	744 caixes de 100= 74.400 unitats	2,85 €	2.120,40 €
518	Guants de nitril sense pols - talla M Idem anterior	760 caixes de 100 unitats= 76.000 unitats	2,85 €	2.166,00 €
519	Guants de nitril sense pols - talla S Idem anterior	460 caixes de 100 unitats= 46.000 unitats	2,85 €	1.311,00 €
520	Guants de nitril sense pols de color negre - talla L (El guant ha d'oferir protecció química i davant microorganismes. Fabricat en nitril sense pols i lliure de làtex. Llargada mínima 24 cm. Color negre. Gruixut mínim en dit 0,17 mm i palmell 0,11 mm)	300 caixes de 100= 30.000 unitats	8,61 €	2.583,00 €
521	Guants de nitril sense pols de color negre - talla M (El guant ha d'oferir protecció química i davant microorganismes. Fabricat en nitril sense pols i lliure de làtex. Llargada mínima 24 cm. Color negre. Gruixut mínim en dit 0,17 mm i palmell 0,11 mm)	240 caixes de 100 unitats= 24.000 unitats	8,61 €	2.066,40 €
522	Guants de nitril sense pols de color negre - talla S -	150 caixes de 100 unitats = 15.000 unitats	8,65 €	1.297,50 €
523	Guants de protecció química reutilitzables (Ref. STANSOLV AK-22 381 Nitril o equivalent) - talla L (Flexibilitat i sensibilitat. Revestiment	59 parells (118 unitats)	11,35 €	669,65 €

	antilliscant. Confort i aïllament tèrmic. Produïts amb nitril o neoprè. Llargada: ≥ 35 cm, Gruix: $\geq 0,85$ mm)			
524	Guants de protecció química reutilitzables (Ref. STANSOLV AK-22 381 Nitril o equivalent) - talla M ídem anterior	59 parells (118 unitats)	11,35 €	669,65 €
525	Guants de protecció química reutilitzables (Ref. STANSOLV AK-22 381 Nitril o equivalent) - talla S ídem anterior	40 parells (80 unitats)	11,36 €	454,40 €
526	Ulleres de protecció de muntura integral. Ulleres panoràmiques de protecció transparents de policarbonat-monobloque, ajustables mitjançant una goma elàstica, de la marca DELTAPLUS model: GALERAS CLEAR o similar.	75 unitats	9,20 €	690,00 €
527	Ulleres de seguretat UVEX	93 unitats	16,00 €	1.488,00 €
528	Ulleres tancades amb filtre groc. Ref. BFY30 Sirchie o equivalent	10 unitats	89,00 €	890,00 €
529	Ulleres tancades amb filtre taronja. Ref. BFN30 Sirchie o equivalent	10 unitats	89,00 €	890,00 €
530	Ulleres tancades amb filtre vermell. Ref. BFR30 Sirchie o equivalent	10 unitats	89,00 €	890,00 €
531	Mascaretes FFP3 amb vàlvula. La seva ergonomia ha de permetre portar-la durant moltes hores amb comoditat. BizTex® model P351 o equivalent	6.600 unitats.	1,30 €	8.580,00 €
532	Mascaretes FFP3 amb vàlvula. Ref. Marca AIRKIT FFP3 VALVE Filtering half face mask o equivalent // 3M™ Aura™ Respirador per aïllaments i fusta 9332 +, FFP3, amb vàlvula.	1.200 unitats	3,80 €	4.560,00 €
533	Mascaretes FFP2 sense vàlvula	1.750 unitats	1,20 €	2.100,00 €
534	Mascaretes quirúrgiques IIR	144 caixes de 50 unitats= 7.200 unitats	3,50 €	504,00 €
535	Mitges màscares 3M 6200 talla normal	3 unitats	47,00 €	141,00 €
536	Mitges màscares 3M 6200 talla petita	3 unitats	47,00 €	141,00 €
537	Retenedor de filtre per a mascareta 3M 6200	3 unitats	3,50 €	10,50 €
538	Sobre bota de protecció d'un sol ús Fabricada en polietilè gramatge superior a 60 gr/m2. Impermeable. Resistència al trencament i sola antilliscant. Propietats i/o tractament antiestàtic. Elàstic en la part superior. Talla única o diferents. Llargada 31 cm	730 unitats	1,85 €	1.350,50 €
TOTAL LOT 16				95.821,55 €

Lot 17: Drogotest.

ítem	Descripció	Observacions	Quantitat	Preu unitari sense IVA	Total sense IVA
539	Kits NIK IDENTIDRUG Reactiu 1 o A (Marquis)	ORDER 800-6071	100 kits	44,80 €	4.480,00 €
540	Kits NIK IDENTIDRUG Reactiu E (marihuana)	ORDER 800-6075	50 kits	48,40 €	2.420,00 €
541	Kits NIK IDENTIDRUG Reactiu G (cocaïna)	ORDER 800-6077	50 kits	42,06 €	2.103,00 €
542	Kits NIK IDENTIDRUG reactiu O (GHB)	ORDER 800-6090	50 kits	48,40 €	2.420,00 €
543	Kits NIK IDENTIDRUG reactiu Y (cànem)	ORDER 800-6095	50 kits	56,80 €	2.840,00 €
TOTAL LOT 17					14.263,00 €

Lot 18: Testimonis i evidències.

ítem	Descripció	Quantitat	Preu unitari sense IVA	Total sense IVA
544	Cons en blanc, impressió, encunyat, 210x297 mm	245 unitats	0,46 €	112,70 €
545	Cons numerats de l'1 al 10, impressió, encunyat, 210x297 mm	345 unitats	0,17 €	58,65 €
546	Etiquetes de fletxa (fulls), impressió, encunyat, petit format, 210x297	345 unitats	0,57 €	196,65 €
547	Etiquetes de requadre indicatiu numerat, encunyat, 210x297, adhesiu mate, numeració personalitzada	2.700 unitats	0,36 €	972,00 €
548	Etiquetes indicatiu en blanc amb dades associades, impressió, encunyat, 210x297 mm	1.500 unitats	0,48 €	720,00 €
549	Etiquetes indicatiu numerat amb dades associades, troquel mig tall. Numeració personalitzada. 210x297mm	2.200 unitats	0,39 €	858,00 €
550	Etiquetes requadre indicatiu en blanc, encunyat. 210x297. Adhesiu mate	2.200 unitats	0,45 €	990,00 €
551	Etiquetes testimonis mètrics en blanc, encunyat. 210x297. Adhesiu mate	870 unitats	0,81 €	704,70 €
552	Etiquetes testimonis mètrics numerats. Impressió, encunyat. 210x297. Adhesiu mate	2.925 unitats	0,44 €	1.287,00 €
553	Etiquetes tira mètrica 10 cm. Encuny mig tall.	3.020 unitats	0,43 €	1.298,60 €
554	Etiqueta genèrica gran, 114x114 mm. Adhesiu, mate	290 unitats	0,15 €	43,50 €
555	Etiqueta genèrica petita, 57x57 mm, adhesiu, mate	290 unitats	0,12 €	34,80 €
556	Etiqueta risc biològic, 114x114mm, adhesiu, mate	290 unitats	0,15 €	43,50 €
557	Etiqueta substàncies perilloses, 114x114, adhesiu, mate	310 unitats	0,14 €	43,40 €
TOTAL LOT 18				7.363,50 €

Lot 19: Material específic compatible amb l'equip Qiagility

Ítem	Descripció	Quantitat	Preu unitari sense IVA	Total sense IVA
558	50 µl Conductive Filtered Tips compatible amb Qiagility, Qiagen ref 990512 o equivalent, caixa 960 unitats	15 caixes de 960 unitats	309,75 €	4.646,25 €
559	200 µl Conductive Filtered Tips compatible amb Qiagility, Qiagen ref 990522 o equivalent	10 caixes de 960 unitats	299,25 €	2.992,50 €
560	5 ml Tube; Graduated, Flat-Base, compatible amb Qiagility, ref 990552 o equivalent, bossa de 50 unitats	4 bosses de 50 unitats	27,26 €	109,04 €
561	UniCore Punch 1.2 mm, paquet 25 unitats	2 paquets de 25 unitats	409,94 €	819,88 €
562	Cutting mat 15,2 cm x 20,3 cm	2 unitats	13,67 €	27,34 €
563	Investigator Argus Y-28 QS Kit ref. 383627 o equivalent	1 kit de 400 reaccions	19.555,60 €	19.555,60 €
564	Matrix Standard BT6 ref. 386224 o equivalent	1 kit	234,87 €	234,87 €
TOTAL LOT 19				28.385,48 €

Lot 20: Material fungible per al microscopi òptic compatible amb equipaments de la marca Zeiss.

Ítem	Descripció	Quantitat	Preu unitari sense IVA	Total sense IVA
565	Filaments alineats: ref. 344720-8013-000 EVO Pre-aligned firing unit with filament	10	4.038,00	40.380,00 €
TOTAL LOT 20				40.380,00 €

Lot 21: Material fungible per a impressores de la Divisió de la Policia Científica

Ítem	Descripció	Quantitat	Preu unitari sense IVA	Total sense IVA
566	B33-181-492 ETIQUETA BRADY FreezerBondz® para criogenia Unitats/cartutx: 1500 unitats. Dimensions: 25,40 x 12,70 mm (ample x alt). Diàmetre 9,53 mm. Referència: 2650143100 o equivalent	4 packs 1500 unitats= 6.000 unitats	236,00 €	944,00 €
567	B33-55-424 ETIQUETA BRADY Unitats/cartutx: 750 unitats. Dimensions: 50.80 x 101.60 mm (ample x alt). Referència: 2650133894 o equivalent	1 pack de 750 unitats= 750 unitats	64,54 €	64,54 €

568	B33-17-424 ETIQUETA BRADY Unitats/cartutx: 1500 unitats. Dimensions: 50.80 x 25.40 mm (ample x alt). Referència: 2650143086 o equivalent	1 pack de 1.500 unitats= 1.500 unitats	40,59 €	40,59 €
569	M-117-499 ETIQUETA BRADY Unitats/cartutx: 240 unitats. Dimensions: 22,90 x 12,70 mm (Llarg x Alt) y 11,18 mm Ø. Referència: 2650143355 o equivalent	9 packs de 240 unitats= 2.160 unitats	73,57 €	662,13 €
570	Etiquetes per portaobjectes de microscòpia Marca: DIVERS DUTSCHER Ref. MISL-1000-Y o equivalent	1 pack de 3.000 unitats= 3.000 unitats	306,79 €	306,79 €
571	Pinces portaobjectes Marca: BOCHEM Ref. 1727 o similar	5 unitats	41,15 €	205,75 €
572	Paper film transparent 45x300 cm o similar	1 pack de 3 rotllos	42,27 €	42,27 €
573	Ribbon BRADY Mod. B30-R4300 COLOR NEGRO Dim.: 109,98 mm x 60,90 m Referència 2650118094 o equivalent	5 unitats	90,84 €	454,20 €
574	RIBBON BRADY Mod. B30-R6400 COLOR NEGRO Dim: 104.39 mm x 60.9 m Referència 2650143118 o equivalent	5 unitats	86,94 €	434,70 €
TOTAL LOT 21				3.154,97 €

7.2 Concreció dels conceptes que conformen un pressupost

Per aconseguir que l'import de licitació de cada lot (IVA exclòs) no estigui format per decimals, s'arrodoneix cada import a l'alça, excepte els dels lots 4, 8, 11, 12, 13, 17 i 20 on es manté el mateix import en no haver-hi decimals.

El pressupost base de licitació per al subministrament de divers material fungible per als laboratoris de la Direcció General de la Policia, distribuït en 21 lots és el següent:

Lot	Material	Pressupost (IVA exclòs)	Pressupost arrodonit (IVA exclòs)	IVA 21%	Pressupost base licitació
1	Material fungible genèric de laboratori.	38.078,58 €	38.079,00 €	7.996,59 €	46.075,59 €
2	Material fungible compatible amb equipaments de la marca TECAN.	16.686,19 €	16.687,00 €	3.504,27 €	20.191,27 €
3	Material específic de lofoscòpia i balística.	176.069,21 €	176.070,00 €	36.974,70 €	213.044,70 €
4	Material d'identificació genètica compatible amb equipaments de la marca maxwell 16.	61.113,00 €	61.113,00 €	12.833,73 €	73.946,73 €
5	Material d'identificació genètica compatible amb equipaments de la marca Applied By Systems.	600.296,10 €	600.297,00 €	126.062,37 €	726.359,37 €
6	Reactius.	82.587,51 €	82.588,00 €	17.343,48 €	99.931,48 €
7	Material fungible de plàstic i vidre.	25.889,13 €	25.890,00 €	5.436,90 €	31.326,90 €
8	Material específic de cromatografia compatible amb equipament de la marca Agilent	27.107,00 €	27.107,00 €	5.692,47 €	32.799,47 €



9	Material específic de cromatografia compatible amb equipaments de la marca Thermofisher	12.543,16 €	12.544,00 €	2.634,24 €	15.178,24 €
10	Material específic de cromatografia compatible amb equipament de la marca Metrohm	5.688,55 €	5.689,00 €	1.194,69 €	6.883,69 €
11	Material genèric de cromatografia	6.413,00 €	6.413,00 €	1.346,73 €	7.759,73 €
12	Material de patrons de referència de substàncies estupefaents.	37.141,00 €	37.141,00 €	7.799,61 €	44.940,61 €
13	Material per identificació genètica indubtable.	40.925,00 €	40.925,00 €	8.594,25 €	49.519,25 €
14	Material per a la recollida d'indícis	11.415,85 €	11.416,00 €	2.397,36 €	13.813,36 €
15	Material de paqueteria	8.087,75 €	8.088,00 €	1.698,48 €	9.786,48 €
16	Equips de protecció individual per a inspecció tècnica ocular policial	95.821,55 €	95.822,00 €	20.122,62 €	115.944,62 €
17	Drogotest	14.263,00 €	14.263,00 €	2.995,23 €	17.258,23 €
18	Testimonis i evidències	7.363,50 €	7.364,00 €	1.546,44 €	8.910,44 €
19	Material específic compatible amb l'equip Qiagility	28.385,48 €	28.386,00 €	5.961,06 €	34.347,06 €
20	Material fungible per al microscopi compatible amb equipaments de la marca Zeiss	40.380,00 €	40.380,00 €	8.479,80 €	48.859,80 €
21	Material fungible per a impressores de la Divisió de la Policia Científica	3.154,97 €	3.155,00 €	662,55 €	3.817,55 €
IMPORT TOTAL		1.339.409,53 €	1.339.417,00 €	281.277,57 €	1.620.694,57 €

El pressupost es calcula en base als preus unitaris, descrits a l'apartat 7.1 de la memòria i inclouen tant els costos directes (d'adquisició) com indirectes (transport, assegurances, etc.), motiu pel qual no es detallen. Només es detallen els costos indirectes del lot 12 que són de 1.000,00€ (IVA exclòs) que es poden derivar del transport del material, la tramitació dels permisos d'importació i exportació així com de la inspecció de farmàcia i control de duanes.

En el lot 6, l'import del pressupost inclou l'impost especial sobre alcohols 99,9% Llei 38/1992 del 28/12/1992 per a l'estanol absolut especial per a cromatografia, motiu pel qual no es detalla.

La Direcció General de la Policia podrà no adquirir la totalitat del material objecte de tots els lots i per tant, l'empresa adjudicatària haurà de facturar per la quantitat real subministrada en tots els lots.

En relació al lot 5: el contracte s'adjudicarà pel mateix import de licitació i, per tant, no s'admetrà baixa per part de les empreses licitadores en aquest import.

En el cas que les empreses presentin baixa en el preus unitaris, les quantitats del material a subministrar inicialment previstes, es podran incrementar fins exhaurir el pressupost de licitació. Així doncs, les empreses adjudicatàries hauran de preveure aquesta possibilitat de manera que hauran de disposar dels materials necessaris per poder complir el termini de lliurament incloent l'increment del material fungible.

L'empresa adjudicatària haurà de facturar en funció de les unitats efectivament subministrades.

7.3 Determinació del valor estimat

Lot	Material	Pressupost (IVA exclòs)	Modificacions 20%	Pròrroga 2026	Modificacions 20%	Pròrroga 2027	Modificacions 20%	Total Valor Estimat
1	Material fungible genèric de laboratori.	38.079,00 €	7.615,80 €	38.079,00 €	7.615,80 €	38.079,00 €	7.615,80 €	137.084,40 €
2	Material fungible compatible amb equipaments de la marca TECAN.	16.687,00 €	3.337,40 €	16.687,00 €	3.337,40 €	16.687,00 €	3.337,40 €	60.073,20 €
3	Material específic de lofoscòpia i balística.	176.070,00 €	35.214,00 €	176.070,00 €	35.214,00 €	176.070,00 €	35.214,00 €	633.852,00 €
4	Material d'identificació genètica compatible amb equipaments de la marca maxwell 16.	61.113,00 €	12.222,60 €	61.113,00 €	12.222,60 €	61.113,00 €	12.222,60 €	220.006,80 €
5	Material d'identificació genètica compatible amb equipaments de la marca Applied By Systems.	600.297,00 €	120.059,40 €	600.297,00 €	120.059,40 €	600.297,00 €	120.059,40 €	2.161.069,20 €
6	Reactius.	82.588,00 €	16.517,60 €	82.588,00 €	16.517,60 €	82.588,00 €	16.517,60 €	297.316,80 €
7	Material fungible de plàstic i vidre.	25.890,00 €	5.178,00 €	25.890,00 €	5.178,00 €	25.890,00 €	5.178,00 €	93.204,00 €
8	Material específic de cromatografia compatible amb equipament de la marca Agilent	27.107,00 €	5.421,40 €	27.107,00 €	5.421,40 €	27.107,00 €	5.421,40 €	97.585,20 €
9	Material específic de cromatografia compatible amb equipaments de la marca Thermofisher	12.544,00 €	2.508,80 €	12.544,00 €	2.508,80 €	12.544,00 €	2.508,80 €	45.158,40 €
10	Material específic de cromatografia compatible amb equipament de la marca Metrohm	5.689,00 €	1.137,80 €	5.689,00 €	1.137,80 €	5.689,00 €	1.137,80 €	20.480,40 €
11	Material genèric de cromatografia	6.413,00 €	1.282,60 €	6.413,00 €	1.282,60 €	6.413,00 €	1.282,60 €	23.086,80 €
12	Material de patrons de referència de substàncies estupefaents.	37.141,00 €	7.428,20 €	37.141,00 €	7.428,20 €	37.141,00 €	7.428,20 €	133.707,60 €
13	Material per identificació genètica indubtable.	40.925,00 €	8.185,00 €	40.925,00 €	8.185,00 €	40.925,00 €	8.185,00 €	147.330,00 €
14	Material per a la recollida d'indis.	11.416,00 €	2.283,20 €	11.416,00 €	2.283,20 €	11.416,00 €	2.283,20 €	41.097,60 €
15	Material de paqueteria	8.088,00 €	1.617,60 €	8.088,00 €	1.617,60 €	8.088,00 €	1.617,60 €	29.116,80 €
16	Equips de protecció individual per a inspecció tècnica ocular policial	95.822,00 €	19.164,40 €	95.822,00 €	19.164,40 €	95.822,00 €	19.164,40 €	344.959,20 €
17	Drogotest	14.263,00 €	2.852,60 €	14.263,00 €	2.852,60 €	14.263,00 €	2.852,60 €	51.346,80 €
18	Testimonis i evidències	7.364,00 €	1.472,80 €	7.364,00 €	1.472,80 €	7.364,00 €	1.472,80 €	26.510,40 €
19	Material específic compatible amb l'equip Qiagility	28.386,00 €	5.677,20 €	28.386,00 €	5.677,20 €	28.386,00 €	5.677,20 €	102.189,60 €
20	Material fungible per al microscopi compatible amb equipaments de la marca Zeiss	40.380,00 €	8.076,00 €	40.380,00 €	8.076,00 €	40.380,00 €	8.076,00 €	145.368,00 €
21	Material fungible per a impressores de la Divisió de la Policia Científica	3.155,00 €	631,00 €	3.155,00 €	631,00 €	3.155,00 €	631,00 €	11.358,00 €
IMPORT TOTAL		1.339.417,00 €	267.883,40 €	1.339.417,00 €	267.883,40 €	1.339.417,00 €	267.883,40 €	4.821.901,20 €



Es preveu una pròrroga de dos anys per a tots els lots, en tractar-se d'un material recurrent que no varia al llarg dels anys.

El material fungible de laboratori és imprescindible per tal que la Divisió de la Policia Científica pugui desenvolupar les tasques de suport a les unitats d'investigació criminal. Les quantitats previstes a adquirir durant l'any 2025 s'han establert en base a les actuacions fetes en els darrers anys, però es pot donar el cas que durant l'execució del contracte es pugui produir un increment d'actuacions policials que requereixen de la investigació de la policia científica i per tant s'incrementin les necessitats del material fungible, per això es fa necessari preveure una modificació a l'alça del 20% del valor inicial del contracte de cada lot, per un increment de necessitats.

8. Justificació dels lots.

El material de fungible d'aquest expedient de subministrament s'ha agrupat en lots atenent a les característiques dels materials tenint cura que el màxim d'empreses que llicitin per a cada lot disposin de la totalitat de productes. Així mateix, amb la diversitat de lots també s'ha buscat garantir la màxima concurrència possible.

9. Documentació requerida

Per a la licitació d'aquest expedient, atesa la impossibilitat de demanar mostres de tots els productes dels lots, es considera indispensable requerir, a les empreses licitadores, que presentin una proposta tècnica per poder identificar la qualitat i les condicions de cada producte ofert i que aquests compleixin amb la legislació vigent espanyola en matèria de qualitat, etiquetatge i envasat.

10. Altres Aspectes de la licitació

Penalitats:

A part de l'establert a l'article 193 LCSP referent a la demora en l'execució s'han establert penalitats específiques en el cas que es detectin deficiències en el material subministrat i també, en el cas d'incompliment de la clàusula mediambiental.

Clàusula mediambiental

Amb la voluntat d'aplicar criteris de sostenibilitat en aquest expedient, s'estableix que les empreses adjudicatàries de tots els lots, donaran preferència a la utilització de mitjans audiovisuals (videoconferència, etc.) com a forma d'interrelació i faràn el lliurament de documents preferentment en format electrònic. En cas de ser necessari realitzar alguna impressió serà preferentment en paper 100% reciclat i amb un procés de fabricació lliure de clor, i a doble cara."