

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT DE DIVERS MATERIAL FUNGIBLE PER ALS LABORATORIS DE LA DIRECCIÓ GENERAL DE LA POLICIA, PER A L'ANY 2025. DIVIDIT EN 21 LOTS.

OBJECTE

Material fungible destinat als laboratoris de la Divisió de Policia Científica de la Policia de la Generalitat-Mossos d'Esquadra, 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 per a 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.

LOT 1.- MATERIAL FUNGIBLE GENÈRIC DE LABORATORI

Ítem	Descripció	Quantitat
1	Agulla hipodèrmica 40mmx0,8mm	7 caixes de 100 unitats
2	Aro tancat amb nou de fundició de 100mm de diàmetre	2 packs de 2 unitats
3	Baietes de microfibra 38x40 cm	10 packs de 5 unitats
4	Bisturí VTK1(precision knife set) o equivalent	76 unitats



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
6	Culleretes d'acer inoxidable 150 mm de longitud i cullera de 9x5 mm	57 unitats
7	Draps de neteja WYPALL L40 color blau bobina 750 draps (330x380 mm)	52 bobines
8	Encapsulador elèctric A-line. Agilent 5191-5616 o equivalent	4 unitats.
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
10	Escovilló estèril sense tub (unitàriament en peel-pack o flowpack) suport de PS i punta de viscosa o cotó. Referencia de DELTALAB REF. 300202 o equivalent	7 caixes de 2.000 unitats
11	Escovillo/Hisop estèril invasiu fusta i cotó peel-pack empaquetats unitariament. Referència DELTALAB 300200 o equivalent	1 pack de 2.000 unitats
12	Fulles de bisturí estèrils per a mànec de bisturí JPSELECTA núm. 22	384 paquets de 10 unitats
13	Ganivetes tipus "steel razor blades"	1 pack de 200 unitats
14	Gradeta de plàstic mixta per a tubs de 50 ml i de 15 ml. Capacitat: 30x15ml + 20x50ml.	5 unitats
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
14	Mànec per a fulla de bisturí estèril núm. 22 de JPSelecta o equivalent	46 unitats
15	Microcon amb membrana d'ultrafiltració ULTRACEL-100 baix BINDING I 100.000 NMWL	1 caixa de 100 unitats
16	Multipipetta combitips plus 1 ml Forensic DNA Grade (ISO 18385)	2 caixes de 100 unitats= 200 unitats
17	Nous dobles tipo Fisher per a varetes de 9 a 16 mm de diàmetre	4 packs de 4 unitats= 16 unitats
18	Pinces de dissecció 140 mm punta roma	26 unitats
19	Pinces de dissecció 130 mm punta roma	3 packs de 24 unitats= 72 unitats
20	Pinces de dissecció 140 mm punta corba, acer inoxidable	16 unitats
21	Pinces rectes 115 mm amb punta roma	23 unitats
22	Pinces universal, per a subjectar objectes, de 15 a 65 mm de diàmetre de longitud, dits folrats de cautxú	4 unitats
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
24	Punxons de treball "kit hight precision"	6 packs de 5 unitats = 30 unitats



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
26	Sabó antisèptic. Biocida per a la higiene humana amb clorhexidina al 0,8% amb dosificador	50 ampolles de 500 ml
27	Sabó líquid de mans pH neutre	43 ampolles d'1 litre
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
29	Sal termodesinfectadora paquet de 2kg	6 unitats de 2 kg
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
31	Suport per emmagatzemar 100 portaobjectes	3 unitats
32	Tinta impressora Brady Ref R4310 o equivalent	2 unitats
33	Tires de PH 1-14 - Ref. MACHEREY-NAGEL o equivalent	5 paquets de 100 tires a cada paquet
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
35	Tisores per a cirurgia model estàndard, punta recta	33 unitats
36	Tub 15 ml transparent, bossa unitària Forensic DNA Grade (ISO 18385) o equivalent	8 en packs de 25unitats= 200 unitats
37	Varilla recollidora d'imants 40-50cm llarg	22 unitats

La Direcció General de la Policia podrà no adquirir la totalitat del material objecte d'aquest lot. L'empresa adjudicatària haurà de facturar per la quantitat real subministrada.

LOT 2. – MATERIAL FUNGIBLE COMPATIBLE AMB EQUIPAMENTS DE LA MARCA TECAN

Ítem	Descripció	Quantitat
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
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



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
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
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

En el cas que s'ofereixin productes equivalents, les empreses licitadores hauran d'adjuntar, en la seva oferta, un certificat de l'empresa TECAN que validi la compatibilitat.

La Direcció General de la Policia podrà no adquirir la totalitat del material objecte d'aquest lot. L'empresa adjudicatària haurà de facturar per la quantitat real subministrada.

El material subministrat ha de ser compatible amb el maquinari que es relaciona a continuació:

Manipulació robotitzada de mostres	Robot TECAN EVO-075	TECAN
Manipulació robotitzada de mostres	Robot TECAN EVO-200	TECAN
Manipulació robotitzada de mostres	Robot TECAN EVO-150	TECAN

LOT 3.- MATERIAL ESPECÍFIC DE LOFOSCÒPIA I BALÍSTICA

Ítem	Descripció	Quantitat
43	Amido Black. Ref. LV5011 Sirchie o equivalent	10 unitats de 100 g
44	Ampolles de plàstic amb polvoritzador	97 ampolles de 500 ml
45	Ampolles plàstic amb polvoritzador	112 ampolles de 100 ml
46	Aqueous leuco crystal violet kit	92 unitats
47	Ardrox esprai. Ref. LVS600 Sirchie o equivalent	190 unitats de 500 ml
48	Bloc de gelatina balística sintètica 10% FBI block 40x15x15. Necessari certificat CE del material	5 unitats
49	Bloc de gelatina balística sintètica 20% OTAN block 40x15x15. Necessari certificat CE del material	10 unitats
50	Blocs sabó balístic glicerina 25x25x40 marca Metler o equivalent - Necessari certificat CE del material	2 unitats
51	Boquilles per aplicació silicona boca cònica 2mm	40 unitats
52	Boquilles per aplicació silicona boca extreta 4mm	80 unitats



53	Bosses nylon 11 de 0,04mm gruix apolar per detecció accelerants. Ref. C-63900 BVDA o equivalent.	10 unitats
54	Bosses paper recollida indicis 60x100cm tipus sac	1540 unitats
55	Break Free CLP	2 unitats
56	Brida reutilitzable amb etiqueta 152mm per a identificar objectes. Ref. 00101100105 de ISC plastic part o equivalent	550 unitats
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
58	Caixa de plàstic per a munició, transparent i aplilable. Capacitat 100 cartutxos del calibre .22 LR	30
59	Caixa de plàstic per a munició, transparent i aplilable. Capacitat 100 cartutxos del calibre .22 Magnum	10
60	Caixa de plàstic per a munició, transparent i aplilable. Capacitat 100 cartutxos del calibre .44 Rem. Mag.	10
61	Caixa de plàstic per a munició, transparent i aplilable. Capacitat 100 cartutxos del calibre .45 ACP	10
62	Caixa de plàstic per a munició, transparent i aplilable. Capacitat 100 cartutxos del calibre 222/223	10
63	Caixa de plàstic per a munició, transparent i aplilable. Capacitat 100 cartutxos del calibre 30-06	25
64	Caixa de plàstic per a munició, transparent i aplilable. Capacitat 100 cartutxos del calibre 9 mm Luger	80
65	Caixa de plàstic per a munició, transparent i aplilable. Capacitat 100 cartutxos del calibre .300	10
66	Caixa de plàstic per a munició, transparent i aplilable. Capacitat 100 cartutxos del calibre .38 SPL	60
67	Catifa d'entrada adhesives per espais controlats tipus laboratori . 115x45 cm Anticontaminació Fisherbrand™ o equivalent	3 caixes de 120=360 unitats
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
69	Cianocrilat líquid - data de caducitat d'un any com a mínim des de data de recepció del producte	21 pots de 454 g
70	Col·limador làser per calibres del .22 a .50 llum verda	1 unitat
71	Component líquid per a Technovit 3040 HERAEUS KULZER	1 unitat
72	Corrons d'entintament (10,2cm)	9 unitats
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



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
75	Distanciòmetre làser, abast 200 mts, IP65, con ISO1 16331-1	5 unitats
76	Escala mètrica 105 x 105 mm	68 unitats
77	Escombreta neteja material laboratori 10 mm diàmetre	31 unitats
78	Esprai adhesiu	11 unitats de 400 ml
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
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
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
82	Ferocast 9005 tint negre, Pigment Opac negre	4 unitats de 100 g
83	Ferocast Epofer EX402 part A o equivalent	4 unitats 1 kg
84	Ferocast Epofer EX430 part B o equivalent	4 unitat de 300g
85	Flascó de seguretat de vidre de 60ml amb tap de rosca	80 unitats
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
87	Full acetat transparent din-A4 i 180 micres gruix	100 fulls
88	Full adhesiu 12 x12 cm 3M (12X12-6-467MP)	100 fulls
89	Full transplantament empremtes transparent petit 5x10cm	10 packs de 12 unitats= 120 fulls
90	Full transplantament gel petjades gran (18x36cm) (2u) color blanc. Refèrència BVDA B-15500 o equivalent.	162 packs de 2 fulls=324 fulls
91	Full transplantament gel petjades gran (18x36cm) (2u) color negre.Refèrència BVDA B-12500 o equivalent.	172 packs de 2 fulls=344 fulls
92	Fulls adhesius trasparents tamany A4	1 paquet de 100 fulls
93	Gel eliminador d'òxid - Ferrokleen - PRO	2 unitats
94	Gel eliminador d'òxid - Oxi - 2 Quimilock	2 unitats
95	Gel eliminador òxid - Quitaoxido Gel	2 unitats
96	Gel per a restauració de numeració en acer	5 unitats
97	Gel per a restauració de numeració en alumini	5 unitats
98	Goma EVA de color negre de 20 mm gruix 50x50x2 cm	10 unitats



99	Kit complet test orificis de bala BTK - caducitat superior a 24 mesos a partir de la comanda	2 unitats
100	Kit de rotllos de corda per trajectories balístiques. Rotllos de diferents colors. EVI-PAQ STRK-DX o equivalent	1 unitat (amb 5 rotllos)
101	Kit restauració numeració Sirchie RAG500 o equivalent	1 unitat
102	Làmpada UV curta/llarga	13 unitats
103	Lauril sulfat de sodi, ref. GRAN VELADA o equivalent	31 unitats d'1 litre
104	Lot RGB Led lenser P6R Core QC	44 unitats
105	Lot UV Alonfire SV43 UV 36W 365nm	44 unitats
106	Lumiscene	128 unitats de 250 ml
107	Lumiscene latent blood (revelat d'empremtes en sang)	22 unitats de 500 ml
108	Lupa de mànec plàstic x5 augments	81 unitats
109	Magnetic blitz green powder	29 unitats de 200 g
110	Marcadors de cera blancs	9 caixes de 12 unitats= 108 unitats
111	Marcadors de cera negres	9 caixes de 12 unitats= 108 unitats
112	Mascara antiputrefacció Sirchie PU0010 o equivalent	2
113	Massa adhesiva BLU-TACK	26 unitats
114	Mètric d'escaire (escaire mil·limetrat 30x14,5cm) a dues bandes	74 unitats
115	Novecutan Spray 250ml (adhesiu per a fixar fibres)	1
116	Números imant per a ressenya, 4 jocs del 0 al 9	12 jocs de 10 unitats= 120 unitats
117	Organic sperm washer, sterile, DNase free O9615 Teknova o equivalent	2 ampolles d' 1 litre
118	Os sintètic de 5mm de gruix	2 unitats
119	Os sintètic esfera de 5mm de gruix amb simulat de pell (190mm)	2 unitats
120	Os sintètic esfera de 6mm de gruix amb simulat de pell (190mm)	2 unitats
121	Os sintètic placa 5mm simulat pell	2 unitats
122	Os sintètic placa 6mm simulat pell	2 unitats
123	Os sintètic placa de 3mm de gruix	2 unitats
124	Os sintètic placa de 6mm gruix	2 unitats
125	Os sintètic tub 3mm gruix simulat pell	2 unitats
126	Os sintètic tub 5mm gruix simulat pell	2 unitats
127	Os sintètic tub 7mm gruix simulat pell	2 unitats
128	Paquet de 100 retalls de roba de cotó de 20 cmx 20cm	5 paquets de 100 unitats= 500 unitats
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
130	Pinces campana ciano	60 unitats



131	Pinces de plàstic rebutjables per a recollida d'evidències	90 paquets de 10 unitats= 900 unitats
132	Pinzell de pèl d'esquirol	530 unitats
133	Pinzell fibra vidre blanc	350 unitats
134	Pinzell magnètic per a revelat d'empremtes	144 unitats
135	Pistola per a aplicació de motllos de silicona	10 unitats
136	Placa de tinta portàtil	27 unitats
137	Placa porcellana 12 cavitats 115mmx90mm	66 unitats
138	Placa porcellana 6 cavitats	200 unitats
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
140	Pletina de ressenya individual	13 unitats
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
142	Reactiu EZFLO líquid o equivalent	71 unitats de 6 oz
143	Reactiu EZFLO pols blanc o equivalent	32 unitats de 50 g
144	Reactiu magnètic blanc per a empremtes latents. Ref M116L Sirchie o equivalent	350 unitats d'1oz.-30ml
145	Reactiu magnètic fluorescent dazzle red per a empremtes latents. Ref. FMP03 Sirchie o equivalent	63 unitats d'1oz.-30ml
146	Reactiu magnètic fluorescent dazzle red per a empremtes latents. Ref. FMP03 Sirchie o equivalent+C100	12 ampolles de 500 ml
147	Reactiu magnètic fluorescent dazzle yellow. Ref. FMP04 Sirchie o equivalent	86 unitats d'1oz.-30ml
148	Reactiu magnètic negre per a empremtes latents. Ref. M115L Sirchie o equivalent	422 unitats d'1oz.-30ml
149	Reactiu mecànic blanc. Ref 103L Sirchie o equivalent	1.405 unitats de 2oz.-59ml
150	Reactiu mecànic negre. Ref 101L Sirchie o equivalent	1.435 unitats de 2oz.-59ml
151	Reactiu partícules petites blanc	12 ampolles de 500 ml
152	Reactiu partícules petites fluorescent	12 ampolles de 500 ml
153	Recanvi filtre per mascara antiputrefacció Sirchie PU0010 (referencia PU0011) o equivalent	5 unitats
154	Recanvi motlle silicona marró caducitat>18m	28 unitats
155	Recanvi motlle silicona negre caducitat>18m	28 unitats
156	Recipients alumini per a ciano	240 paquets (cada paquet és de 100 unitats)
157	Rotlle aironfix transparent 3m	12 unitats
158	Rotlle de cinta adhesiva transparent per a recollida d'indicis 1,5"x360" . SIRCHIE o equivalent	26
159	Rotlle de cinta adhesiva transparent per a recollida d'indicis 2"x360" SIRCHIE o equivalent	26 unitats
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



161	Rotlle filament ABS per a impressora 3D diàmetre 1,75 mm, pes 1kg, color negre Marca Smartfil o equivalent	3 unitats
162	Rotlle filament PETG per impressora 3D diàmetre 1,75 mm, pes 0,75 kg, color natural antracita. Marca Smartfil o equivalent	3 unitats
163	Rotlle filament PLA per impressora 3D diàmetre 1,75 mm, pes 1kg, color gris antracita. Marca Smartfil o equivalent	3 unitats
164	Rotllo paper de vidre gramatge 120	1 rotllo
165	Rotllo paper de vidre gramatge 240	1 rotllo
166	Rotllo paper de vidre gramatge 400	1 rotllo
167	Rotllo paper de vidre gramatge 60	1 rotllo
168	Silicona de feroça Silastic	4 unitats d'1 kg
169	Silver nitrate spray	14 unitats de 237 ml
170	Sobres paper kraft natural amb tira de silicona 100x145 mm	2.475 unitats
171	Stick adhesive remover	29 unitats
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. Referència	4 unitats
173	Tampons de ressenya detinguts, preentintats Flaiwless	125 unitats
174	Tampons rodons Identificador Inc Perfect Print PI-10-X	125 unitats
175	Tinta de ressenya	12 ampolles de 60 ml
176	Ultrafine Tungsten Manipulator Probe. (Ref. 13570) https://www.tedpella.com/dissect_html/picks.aspx	1 unitat
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)
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)
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)
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)
181	Vermell hungar, ref. LV5031 Sirchie o equivalent	15 unitats de 500 ml

La Direcció General de la Policia podrà no adquirir la totalitat del material objecte d'aquest lot. L'empresa adjudicatària haurà de facturar per la quantitat real subministrada.

L'empresa adjudicatària juntament amb el lliurament dels productes, haurà de lliurar el Certificat i la marca CE dels materials corresponent als ítems 48, 49 i 50



LOT 4.- MATERIAL D'IDENTIFICACIÓ GENÈTICA COMPATIBLE AMB EQUIPAMENTS DE LA MARCA MAXWELL FSC, INSTRUMENT, DNA IQ

Material destinat a la Divisió de Policia Científica de la Policia de la Generalitat-Mossos d'Esquadra per a la identificació genètica, tant per a les mostres indubtables d'identificació de persones susceptibles d'haver comés un acte delictiu com de les proves forenses analitzades per a la investigació de delictes.

El material subministrat ha de ser compatible amb l'equip d'extracció d'ADN de la marca Promega: Maxwell FSC, Instrument, DNA IQ. en el cas que s'ofereixin productes que no siguin de la marca MAXWELL, les empreses licitadores hauran d'adjuntar, en la seva oferta, un certificat de l'empresa FABRICANT DEL MAQUINARI que validi la compatibilitat.

Ítem	Descripció	Quantitat
182	Casework Extraction Kit - ref. DC6745 PROMEGA o equivalent	20 kits de 100 reaccions
183	Matrix Pplex 6C 200 reaccions Matrix standard - Ref. DG4900 PROMEGA o equivalent	4 kits de 200 reaccions
184	Maxwell® FSC DNA IQ™ Casework Kit - ref. AS1550 PROMEGA o equivalent	45 kits de 48 reaccions
185	PowerPlex Fusion 6C DC2720 - Ref. DC2720 PROMEGA o equivalent	5 kits de 200 reaccions
186	Spin baskets per ensamblar a tub de microcentrifuga de 1,5 ml - DNA IQ™ ClickFit Microtubes	1 pack de 1.000 unitats
187	Swab Solution - ref. DC8271 PROMEGA o equivalent	5 ampolles de 100 preparacions
188	Tubs microcentrifuga 1,5 ml per ensamblar a spin basket - DNA IQ™ Spin baskets	1 pack 1.000 unitats

Les empreses que vulguin optar a la presentació d'ofertes per aquesta licitació podran visitar, si és del seu interès, prèvia comunicació mitjançant correu electrònic a l'adreça srplanet@gencat.cat, les instal·lacions del laboratori biològic de la DPC per veure els equips on han de funcionar els materials objecte d'aquesta licitació.

La Direcció General de la Policia podrà no adquirir la totalitat del material objecte d'aquest lot. L'empresa adjudicatària haurà de facturar per la quantitat real subministrada.

LOT 5.- MATERIAL D'IDENTIFICACIÓ GENÈTICA COMPATIBLE AMB EQUIPAMENTS DE LA MARCA APPLIED BY SYSTEMS

Material destinat a la Divisió de Policia Científica de la Policia de la Generalitat-Mossos d'Esquadra per a la identificació genètica, tant per a les mostres indubtables d'identificació de persones susceptibles d'haver comés un acte delictiu, com de les proves forenses analitzades per a la investigació de delictes.

Ítem	Descripció	Referència	Quantitat
189	3500 Anode Buffer Container, marca ABI o equivalent	4393927	10 caixes de 4 unitats
190	3500 Capillary Array 36 cm, marca ABI o equivalent	4404683	15 caixes d'una unitat
191	3500 Cathode Buffer Container, marca ABI o equivalent	4408256	10 caixes de 4 unitats
192	3500 Conditionig Reagent, marca ABI o equivalent	4393718	15 unitats
193	3500 Polymer POP-4, marca ABI o equivalent	4393715	50 caixes de 384 injeccions
194	3500 Septa 96 well, marca ABI o equivalent	4412614	20 caixes de 20 unitats
195	3500 Septa Cathode Buffer Container, marca ABI o equivalent	4410715	4 caixes de 10 unitats
196	3500 Pouch Cap, marca ABI o equivalent	4412619	5 bosses de 4 unitats
197	AMP FL STR Global Filer PCR Amplification Kit, marca ABI o equivalent	4476135	40 caixes de 200 unitats
198	AMP FI STR Minifiler PCR Amplification Kit, marca ABI o equivalent	4373872	2 caixes de 200 unitats
199	AMP FL STR Y Filer Plus PCR Amplification Kit, marca ABI o equivalent	4484678	15 caixes d'1 unitat
200	Formamide Hi-Di, marca ABI o equivalent	4311320	10 ampolles de 25 ml
201	Gene Scan 600 Liz Size Standard v2.0, marca ABI o equivalent	4408399	15 caixes de 800 mostres
202	GlobalFiler Express PCR Amplification Kit, marca ABI o equivalent	4476609	5 caixes de 200 reaccions
203	Matrix Multi Capillary DS-33 Std Kit for 3130 system, marca ABI o equivalent	4345833	2 unitats
204	Matrix Standard DS-36 (J6) for 3130 systems, marca ABI o equivalent	4425042	2 unitats
205	Micro Amp Clear Adhesive Film, marca ABI o equivalent	4306311	10 caixes de 100 unitats
206	Micro Amp Optical adhesive film, marca ABI o equivalent	4311971	2 caixes de 100 unitats
207	PrepFiler 96 well spin plates, marca ABI o equivalent	4476031	5 caixes de 10 unitats
208	MicroAmp optical plates, marca ABI o equivalent	4306737	35 caixes de 20 unitats
209	Prep-n-Go Buffer, marca ABI o equivalent	4471406	2 unitats
210	PrepFiler Automated For DNA Ext Kit, marca ABI o equivalent	4463353	3 caixes de 960 unitats
211	PrepFiler Express BTA Forensic DNA Extraction Kit, marca ABI o equivalent	4441351	30 caixes de 52 unitats

212	PrepFiler Express Forensic DNA Extraction Kit, marca ABI o equivalent	4441352	30 caixes de 52 unitats
213	Quantifiler Trio DNA Quantification Kit, marca ABI o equivalent	4482910	20 caixes de 400 unitats
214	PCR tube 0,2ml, marca ABI o equivalent	N8010612	2 caixes de 1.000 unitats

El material subministrat ha de ser compatible amb el maquinari que es relaciona a continuació:

FUNCIÓ	NOM OFICIAL DE L'EQUIP	MARCA	Núm. sèrie
Obtenció d'extractes d'ADN a partir de restes biològiques	AutoMate Express Instrument	APPLIED BY SYSTEMS	UN (1) Equip AUTOMATE EXPRESS Núm. Sèrie: PFX1001A0228
Quantificació d'ADN en extractes de matriu biològica.	7500 Sequence Det. System (Quantificador)	APPLIED BY SYSTEMS	Un (1) Equip 7500 Real Time PCR System. Núm. Sèrie: 275006195
Quantificació d'ADN en extractes de matriu biològica.	7500 Sequence Det. System (Quantificador)	APPLIED BY SYSTEMS	Un (1) Equip 7500 Real Time PCR System. Núm. Sèrie: 275003856
Seqüenciador/identificador d'ADN	3500 Series Genetic Analyzers	APPLIED BY SYSTEMS	Un (1) Equip 3500. Núm. Sèrie: 22115-180

En el cas que s'ofereixin productes que no siguin de la marca APPLIED BY SYSTEMS, les empreses licitadores hauran d'adjuntar, en la seva oferta, un certificat de l'empresa fabricant del maquinari que validi la compatibilitat.

Les empreses que vulguin optar a la presentació d'ofertes per aquesta licitació podran visitar, si és del seu interès, prèvia comunicació mitjançant correu electrònic a l'adreça srplanet@gencat.cat, les instal·lacions del laboratori biològic de la DPC per veure els equips on han de funcionar els materials objecte d'aquesta licitació.

L'adquisició dels productes, del lot 5, dependrà de les necessitats reals dels laboratoris durant l'execució del contracte, per aquest motiu les quantitats indicades en aquest lot són merament ESTIMATIVES. 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.

La Direcció General de la Policia podrà no adquirir la totalitat del material objecte d'aquest lot. L'empresa adjudicatària haurà de facturar per la quantitat real subministrada.

LOT 6.- REACTIUS

Els productes d'aquest lot han de complir les característiques següents:

- Han de ser *molecular grade* o *DNA free*, és a dir per ús de laboratori
- La data de caducitat, sempre que el producte ho permeti, ha de ser mínim de 2 anys a comptar des de la data de subministrament de l'article.

Ítem	Descripció	Quantitat
215	1,3 dinitrobenzeno CAS: 99-65-0 o equivalent	10 ampolles de 100 g
216	1-bromo,3-nitrobenzeno cas 585-79-5 o equivalent	2 ampolles de 500 g = 1 litre
217	1-iodo,3-nitrobenzeno cas 645-00-1 o equivalent	2 ampolles de 500 g
218	2-nitrodiphenylamine - SIGMA-ALDRICH Ref.157171 o equivalent	1 unitat de 5 g
219	4-aminophenol (100g) CAS 123-30-8 - ref. Thermo scientific A13581.0l o equivalent	1 unitat de 100g
220	4-nitrodiphenylamine- SIGMA-ALDRICH Ref.103578 o equivalent	10 unitats d'1 gram
221	Acetat d'etil	21 ampolles d'1 litre
222	Acetona especial per cromatografia de gasos en combinació amb ECD i FID, Merck o equivalent	1 ampolla d'1 litre
223	Acetona pura per a cromatografia iònica	2 ampolles d'1 litre
224	Acetona, format mitjà	125 ampolles de 2,5 litres
225	Acetona, format petit	97 ampolles d'1 litre
226	Àcid 2,6-piridin-dicarboxílic (dipicolínic DPA) (1l) per a cromatografia iònica	1 ampolla d'1 litre
227	Àcid 5 Sulfosalicílic di-hidratat	1 unitat de 250 g
228	Àcid Acètic concentrat	7 ampolles d'1 litre
229	Àcid Clorhídric Concentrat 35-37%	3 ampolles d'1 litre
230	Àcid Maleic	3 unitats de 500 g
231	Àcid Nítric 1N o al 69,5%. per a cromatografia iònica	1 unitat d'1 litre
232	Àcid Nítric 67- 69% suprapur	2 ampolles d'1 litre
233	Àcid orto-fosfòric 85% CAS7664-38-2	3 ampolles d'1 litre
234	Àcid oxàlic 0.5 mol/l per cromatografia iònica	8 ampolles d'1 litre
235	Àcid phtalic,bis-butylester - Dr.EHRENSTORFER Ref.16171000 o equivalent "ácido ftálico"	1 ampolla de 500 mg
236	Àcid phtalic,bis-ethylester Dr.EHRENSTORFER Ref.C16172000 o equivalent "ácido ftálico ester bis metil"	1 ampolla de 500 mg



237	Àcid Píric solució saturada (500 ml) - Panreac-AppliChem. REF 251049.1610 o equivalent	6 ampolles de 500 ml
238	Àcid seleniós 98% (50g) CAS 7783-00-8 - Sigma Aldrich ref 211176 o equivalent	2 unitats de 50 g
239	Àcid sulfúric 2.5mol/l. per a cromatografia iònica	4 ampolla d'1 litre
240	Àcid Sulfúric 96-98%	6 ampolles d'1 litre
241	Aigua destil·lada	50 ampolles de 5 litres = 250 litres.
242	Aigua estèril, lliure de DNases i RNases, DNA free, grau molecular	5 ampolles d'1 litre
243	Amoníac 30%	5 ampolles d'1 litre
244	Anilina (500ml) CAS 62-53-3 - ref. Sigma Aldrich 242284 o equivalent	1 ampolla de 500 ml
245	AZUL DE METILENO	1 unitat de 100 g
246	Bicarbonat sòdic	1 unitat de 500 g
247	Blau sòlid B CAS 14263-94-6 - ref. Glentham Life Sciences GT7674 o equivalent	50 unitats de 10 g
248	Camphor SIGMA-ALDRICH Ref.21310-506-F o equivalent	1 unitat de 100 g
249	Carbonat de Calci	2 unitat de 500 g
250	Carbonat de sodi Na ₂ CO ₃	2 pots de 500 g
251	Cloroform 99% CAS 67-66-3 - ref Sigma Aldrich C2432-L o equivalent	2 ampolles de 2 litres
252	Clorur cúpric CAS 10125-13-0 - WWR CHEMICAL 23093_233 o equivalent	1 unitat de 250 g
253	Clorur de Fe (III) (100g) CAS 7705-08-0 - ref. Sigma Aldrich 157740 o equivalent	2 unitats de 100 g
254	Cobalt (II) thiocyanate 98%	15 unitats de 25 g/ de 20 g
255	Diclorometà	2 ampolles d'1 litre
256	Dimetilformamida	2 ampolles d'1 litre
257	Disulfur de CARBONI CS ₂	1 ampolla de 500 ml
258	Ditizona CAS 60-10-6 (10g) - ref. Fishersci 11387588 o equivalent	2 unitats de 10 g
259	DTT - Dithiotreitol (1g) molecular grade, free of DNase and RNase activity	4 unitats d'1 g
260	Etanol 96% Molecular grade	5 ampolles d'1 litre
261	Etanol 96% (1 litre)	150 ampolles d'1 litre
262	Etanol 96% (2.5 litres)	61 ampolles de 2,5l
263	Etanol absolut >99.5%	200 ampolles d'1 litre



264	Etanol absolut >99.5% Molecular grade	3 ampolla d'1 litre
265	Etanol absolut especial per cromatografia de gasos en combinació amb ECD i FID, Merck o equivalent	1 ampolla d'1 litre
266	Etanol desnaturalizado Klercide™ 70/30 (filtrado) o equivalent	12 packs de 6 ampolles d'1 litre= 72 litres
267	Èter de petroli	251 ampolles d'1 litre
268	Ethylene glycol dinitrate - Dr.EHRENSTORFER Ref.LA13327500AL o equivalent	1 ampolla d'1 ml
269	Formaldehid concentració 30-40%	1 ampolla d'1 litre
270	Heptà CAS 142-82-5 - Ref. Sigma Aldrich 34873 o equivalent	21 ampolles d'1 litre
271	Hexà (1l)	2 ampolles d'1 litre
272	Hidrògen peròxid	3 ampolles d'1 litre
273	Hidròxid de potassi CAS 1310-58-3 - ref. Sigma Aldrich 1050330500 o equivalent	1 unitat de 500 g
274	Hidròxid de sodi CAS 1310-73-2 - Sigma Aldrich S5881 o equivalent	1 unitat de 500 g
275	Indigo Carmine per microscòpia - Sigma-Aldrich. REF 57000-25G-F o equivalent	1 unitat de 25g
276	Isopropanol (2-propanol) PA	3 ampolles d'1 litre
277	Isopropanol (2-propanol) PA Molecular grade, ampolla de 500 ml	4 ampolles de 500 ml
278	Metanol - CAS 67-56-1 - ref. 309004-1L Sigma Aldrich o equivalent	5 ampolles d'1 litre
279	Metanol especial per cromatografia de gasos en combinació amb ECD i FID,	1 ampolla d'1 litre
280	Metanol per a cromatografia iònica	8 ampolles d'1 litre
281	Molibdato de amonio- CAS 12054-85-2 - ref. Sigma Aldrich 24856791 o equivalent	1 unitat de 20 g
282	Ninhydrina - CAS 485-47-2 - ref. Sigma Aldrich BCCG3771 o equivalent	15 unitats de 100g
283	Nitrat d'amoni	2 unitats d'1 kg
284	Nitrat de plata	2 ampolles d'1 litre
285	N-Lauroylsarcosine sodium salt solution, 20%, for molecular biology, 10 ml	10 ampolles de 10 ml
286	Novec 7200	16 unitats de 5,44 kg
287	Novec 72DE	7 unitats de 4,54 kg
288	Nuclear fast red per microscòpia - ref. 60700-5G Sigma-Aldrich o equivalent	2 unitat de 25 g
289	Oli d'immersió per a microscòpia	2 ampolles de 25 ml
290	p-dimetilaminobenzaldehid (DMAB) (CAS 100-10-7) - ref. PANREAC REF.251651 o equivalent	2 unitats de 25 g

291	Phenol-chlorophorm-IsoaAmilic alcohol (25:24:1) for molecular biology	2 ampolles de 100 ml
292	Piridina	1 ampolla d'1 litre
293	Proteïnasa 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
294	Proteïnasa K Tritirachium solution 20mg/ml, molecular grade, DNA free, DNase free, pot 1ml (Panreac ref. A4392.0005)	4 pots de 1,25 ml
295	Rodizonat sòdi, CAS [523-21-7]	4 unitats de 25 g
296	Solució estàndard amoni 1000µg/ml per a cromatografia iònica	1 ampolla de 500 ml
297	Solució estàndard calci 1000µg/ml per a cromatografia iònica	1 ampolla de 500 ml
298	Solució estàndard clorat 1000µg/ml per a cromatografia iònica	1 ampolla de 500 ml
299	Solució estàndard clorur 1000µg/ml per a cromatografia iònica	1 ampolla de 500 ml
300	Solució estàndard magnesi 1000µg/ml per a cromatografia iònica	1 ampolla de 500 ml
301	Solució estàndard nitrat 1000µg/ml per a cromatografia iònica	1 ampolla de 500 ml
302	Solució estàndard nitrit 1000µg/ml per a cromatografia iònica	1 ampolla de 500 ml
303	Solució estàndard perclorat 1000µg/ml per a cromatografia iònica	1 ampolla de 100 ml o 125ml
304	Solució estàndard potassi 1000µg/ml per a cromatografia iònica	1 ampolla de 100 ml
305	Solució estàndard sodi 1000µg/ml per a cromatografia iònica	1 ampolla de 100 ml
306	Solució estàndard sulfat 1000µg/ml per a cromatografia iònica	1 ampolla de 100 ml
307	Solució estàndard tiocianat 1000µg/ml per a cromatografia iònica	1 ampolla de 100 ml o 250 ml
308	Solució estàndard tiosulfat 1000µg/ml per a cromatografia iònica	1 ampolla de 1litre
307	Solució tampó Phmetre pH 4,01 (25°C)	1 ampolla de 250 ml
308	STE buffer solution (500ml) for molecular biology	2 ampolles de 500 ml
309	Sulfat d'alumini hexadecahidratat - Ref 11453713 Fischer Chemical A/2560/53 o equivalent	1 unitat de 500gr
310	Sulfat de sodi anhidre	3 unitats d'1 kg
311	Tampó fosfat salí (PBS)	6 ampolles de 500 ml
312	TE buffer pH 8.0 low EDTA for molecular biology	8 ampolles de 500 ml
313	Toluè 99.8% - CAS 108-88-3 - ref. Sigma Aldrich 244511 o equivalent	7 ampolles d'1 litre

La Direcció General de la Policia podrà no adquirir la totalitat del material objecte d'aquest lot. L'empresa adjudicatària haurà de facturar per la quantitat real.

L'empresa adjudicatària juntament amb el lliurament dels productes, haurà de lliurar el Certificat d'anàlisi de cada producte.

LOT 7.- MATERIAL ESPECÍFIC FUNGIBLE DE PLÀSTIC I VIDRE

Ítem	Descripció	Quantitat
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
315	Bosses de polietilè, transparents, amb tancament a pressió 120x180 mm o 120x170	3 caixes de 1000 unitats= 3.000 unitats
316	Bosses de polietilè, transparents, amb tancament a pressió 160x220 mm o 150x220	2 caixes de 1.000 unitats= 2.000 unitats
317	Bosses de polietilè, transparents, amb tancament a pressió 250x330 mm o 250x350	2 caixes de 1.000 unitats= 2.000 unitats
318	Bosses de polietilè, transparents, amb tancament a pressió 70x110 mm o 80x120	4 caixes de 1.000 unitats= 4.000 unitats
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
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
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
322	Cubreobjectes vidre transparent 24x50mm microscopia o similar - https://www.ddbiolab.com/article/390995	1 caixa de 1.000
323	Dispensador ajustable 1-10ml , marca socorex swiss. Model calibrex universal 520 o equivalent	3 unitats
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.
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
326	Erlenmeyer de vidre 100ml	4 unitats
327	Erlenmeyer de vidre 10ml	3 unitats
328	Erlenmeyer de vidre 250ml	6 unitats
329	Erlenmeyer de vidre 25ml	4 unitats
330	Erlenmeyer de vidre 500ml	3 unitats
331	Erlenmeyer de vidre 50ml	2 unitats
332	Erlenmeyer de vidre 5ml	1 unitat
333	Flascó de vidre topaci de 30mL amb tap	300 unitats
334	Flascó de vidre transparent de 30mL amb tap	150 unitats
335	Flascó rentador de polietilè amb tub dispensador de 1 litre	88 unitats de volum 1 litre
336	Flascó rentador de polietilè amb tub dispensador de 500 ml	78 ampolles de 500 ml
337	Flascó rentador de polietilè amb tub dispensador de 500 ml "serigrafiat ACETONA"	5 ampolles de 500 ml

338	Flascó rentador de polietilè amb tub dispensador de 500 ml "serigrafiat AIGUA DESTIL·LADA"	5 ampolles de 500 ml
339	Flascó rentador de polietilè amb tub dispensador de 500 ml "serigrafiat ETANOL"	10 ampolles de 500 ml
340	Flascó rentador de polietilè amb tub dispensador de 500 ml "serigrafiat ISOPROPANOL"	10 ampolles de 500 ml
341	Matràs aforat de vidre classe A de borosilicat amb tap plàstic de 10 ml de volum	1 unitat
342	Matràs aforat de vidre Classe A de borosilicat amb tap de plàstic de 1000 ml de volum	6 unitats
343	Matràs aforat de vidre Classe A de borosilicat amb tap de plàstic de 2000 ml de volum	7 unitats
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
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.
346	Paper assecant 420x520 mm 50 g/m ²	7 caixes de 500 fulls= 3.500 fulls de paper
347	Paper assecant 420x520 mm 60 g/m ²	20 caixes de 500 fulls= 10.000 fulls de paper
348	Paper filtre rodó de 70 mm de diàmetre FILTER-LAB 1300/80 ref.PN1300070 (100u/caixa) o equivalent	2 caixes de 100 unitats
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
350	Pipeta pasteur 3 ml amb graduació, 3,5 ml, V aspiració, 15,5 mm longitud	16 caixes de 500 unitats = 8.000 unitats
351	Pipeta pasteur plàstic 2 ml-2,5ml màxim	46 caixes de 250 unitats= 11.500 unitats
352	Placa de petri 100mm vidre	1 caixa de 10 unitats
353	Portaobjectes microscopi de vidre amb vora bisellada	10 caixes de 50 unitats= 500 unitats
354	Pot de plàstic amb tap de rosca, tipus recollida d'orina d'un 100 ml.	1 caixa de 380 unitats
355	Pots vidre transparent per a recollida d'indicis d'incendis, amb tapa metàl·lica (Mides 220 d'altura i 110 mm diàmetre base) capacitat entre 1500 l i 2000 l	10 unitats d'entre 1500 - 2000 L
356	Pots vidre transparent per a recollida d'indicis d'incendis, amb tapa metàl·lica de 1500 ml	118 unitats de 1.500 ml
357	Pots vidre transparent per a recollida d'indicis d'incendis, amb tapa metàl·lica i sèptum, 210 ml	40 unitats
358	Pots vidre transparent per a recollida d'indicis 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
359	Pots vidre transparent per a recollida d'indicis d'incendis, amb tapa metàl·lica, capacitat entre 600 i 750 ml	35 unitats d'entre 600 i 750 ml

360	Pots vidre transparent per a recollida d'indicis d'incendis, amb tapa metàl·lica, de 500 ml	133 unitats de 500 ml
361	Pots vidre transparent per a recollida d'indicis d'incendis, amb tapa metàl·lica, mida petita	300 unitats de 125 ml
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
363	Proveta 100ml vidre	9 unitats
364	Proveta 10ml vidre	7 unitats
365	Proveta 50ml vidre	9 unitats
366	Proveta de vidre 250ml	4 caixes de 2 unitats= 8 unitats
367	Proveta de vidre 25ml	3 caixes de 2 unitats= 6 unitats
368	Proveta de vidre 500ml	5 unitats
369	Proveta de vidre 5ml	1 caixa de 2 unitats
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
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
372	Puntes Dualfilter 2-100 ul Eppendorf o equivalent Forensic DNA Grade (ISO 18385) (960 unitats)	1 caixa de 960 unitats
373	Puntes Dualfilter 50-1000 ul Eppendorf o equivalent Forensic DNA Grade (ISO 18385) (960 unitats)	1 caixes de 960 unitats
374	Puntes Dualfilter 0,1-10 ul Medium Eppendorf o equivalent Forensic DNA Grade (ISO 18385) (960 unitats)	1 caixa de 960 unitats
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
376	Safata de laboratori 510x340x80 mm aproximadament	6 unitats
377	Safata vidre laboratori (15x25cm, aprox.)	12 unitats
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
379	Tub d'assaig de rosca de vidre PIREX o equivalent de 10 ml amb tap inclòs	5 caixes de 40 unitats= 200 unitats
380	Tub de microcentrífuga 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
381	Tub falcon 50 ml transparent, cònic, bossa unitària Forensic DNA Grade (ISO 18385) o equivalent	10 caixes de 48 unitats = 480 unitats
382	Tub falcon esterilitzat 50 ml cònic amb faldó bossa unitària	1 caixa de 500 unitats
383	Vas de precipitats graduat de vidre de borosilicat de 100 ml de volum	31 unitats de 100 ml.
384	Vas de precipitats graduat de vidre de borosilicat de 1000 ml de volum	5 unitats de 1000 ml
385	Vas de precipitats graduat de vidre de borosilicat de 2000 ml de volum	2 unitats de 2000 ml
386	Vas de precipitats graduat de vidre de borosilicat de 25 ml de volum	6 unitats de 25 ml

387	Vas de precipitats graduat de vidre de borosilicat de 250 ml de volum	13 unitats de 250 ml
388	Vas de precipitats graduat de vidre de borosilicat de 50 ml de volum	21 unitats de 50 ml
389	Vas de precipitats graduat de vidre de borosilicat de 600 ml de volum	1 unitat de 600 ml
390	Vas graduat de 500 ml de vidre	10 unitats de 500 ml
391	Xeringa de plàstic 10 ml	1 caixa de 100 unitats
392	Xeringa de plàstic 5 ml	1 caixa de 100 unitats
393	Xeringa de polipropilè estèril, atòxica i apirògena 10 ml per administració de substàncies injectables amb agulla	1 caixa de 100 unitats

La Direcció General de la Policia podrà no adquirir la totalitat del material objecte d'aquest lot. L'empresa adjudicatària haurà de facturar per la quantitat real subministrada.

LOT 8.- MATERIAL ESPECÍFIC DE CROMATOGRAFIA COMPATIBLE AMB EQUIPAMENTS DE LA MARCA AGILENT.

Ítem	Descripció	Quantitat
394	Cap, screw, green, PTFE/red silicone, 100/pk. Cap size: 12 mm. Ref. 5182-0718 Agilent o equivalent	1 pack de 100 unitats
395	Columna cromatogràfica DB-5 30 m x 0,250 mm x 0,25 µm ref. 122-5032 Agilent o equivalent	5 unitats
396	Fèrula (curta) 85 % vespel/15 % graphite (0,10-0,25) ref. 5181-3323 Agilent o equivalent	1 pack de 10 unitats
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
398	Filaments detector masses ref: G7005-60061 Agilent o equivalent	50 unitats
399	Gold plate seal ref: 18740-20885 o 5188-5367 Agilent o equivalent	2 unitats
400	Inserts vials 100µl glass with polymer feet 0,1 ml (29x5,7mm) -Ref.5181-1270 agilent o equivalent	1 pack de 100 unitats
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
402	Liner split d'una punta amb llana desactivat ref. 5183-4647 Agilent o equivalent	100 unitats
403	Nut cargol de columna interfase MS 05988-20066	5 unitats
404	Nut cargol de columna universal ref 5181-8830 agilent o equivalent	5 packs de 2 unitats
405	PFTBA ref: 05971-60571 o equivalent	2 unitats
406	Septe verds de llarga durada 11 mm ref. 5183-4759-100. Agilent o equivalent	1 pack de 100 unitats
407	Taps vials alumini sense rosca color plata ref. 5181-1210 Agilent o equivalent	50 packs de 100 unitats

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

En el cas que s'ofereixin productes equivalents, les empreses licitadores hauran d'adjuntar, en la seva oferta, un certificat de l'empresa AGILENT que validi la compatibilitat.

La Direcció General de la Policia podrà no adquirir la totalitat del material objecte d'aquest lot. L'empresa adjudicatària haurà de facturar per la quantitat real subministrada.

El material subministrat ha de ser compatible amb el maquinari que es relaciona a continuació:

FUNCIÓ	NOM OFICIAL DE L'EQUIP	MARCA
CROMATÒGRAF DE GASSOS	EQU-LQF-038-2	AGILENT
CROMATÒGRAF DE GASSOS	EQU-LQF-122	AGILENT
CROMATÒGRAF DE GASSOS	EQU-LQF-050	AGILENT
CROMATÒGRAF DE GASSOS	AMB ESPECTOMETRIA DE MASSES I 1 BRAÇ INJECTOR EQU-UCQF-037	AGILENT

LOT 9: MATERIAL ESPECÍFIC DE CROMATOGRÀFIA COMPATIBLE AMB EQUIPAMENTS DE LA MARCA THERMOFISHER.

Ítem	Descripció	Quantitat
413	Ampolla Waste amb tap (pack 5) Ref. 19004646 Thermo científic Fisher o equivalent	5 caixes de 5 unitats = 25 unitats
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
415	Cúter de columna Ref. 60201-318 Thermo científic Fisher o equivalent	2 packs de 4 unitats
416	Cúter de columna Ref. 60201-318 Thermo científic Fisher o equivalent	4 unitats

417	Dual Filament Ref. 1R120404-1940 - Thermo científic Fisher o equivalent	6 unitats
418	Fèrrules de vespel-grafit 0.1-0.25 mm ID Ref. 290VA191 - Thermo científic Fisher o equivalent	10 unitats
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
420	GC Cartridge Triple (O ₂ ,H ₂ O,HC) Ref. 60180-824 - Thermo científic Fisher o equivalent	1 unitat
421	Liner seal THERMO ref. 290-334-06 (10 u/paquet) o equivalent	1 caixa de 10 unitats
422	NUT llarg (M6) P/N 35000458 Thermo científic Fisher o equivalent	1 unitat
423	Nut SGE 1/16 (1,2 mm) - (Pack 5) Ref. 1R76256-0060 Thermo científic Fisher o equivalent	1 pack de 5 unitats
424	O-ring external Body Head Ref. 29001316 - Thermo científic Fisher o equivalent	1 unitat
425	O-ring internal Body Head Ref. 29001313 - Thermo científic Fisher o equivalent	1 unitat
426	O-ring liner P/N 29001320 (pack 5) - Thermo científic Fisher o equivalent	1 unitat
427	Screw caps vials 2ml-4ml P/N 38606085 (pack 5) Thermo científic Fisher o equivalent	4 caixes de 5 unitats =20 unitats
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
429	Septum daurat de segellat de l'inlet (Base Seal) +arandela Ref.290GA081 (pack 10 unitats)	1 pack de 10 unitats
430	Triple He-specific (Replacement Filter) Ref. A0950-R1600 Thermo científic Fisher o equivalent	1 unitat
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
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)
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
434	Xeringa per l'injector automàtic de 10 ul marca Thermo Scientific o similar Ref. 36500525 Thermo científic Fisher o equivalent	3 unitats
435	Xeringa Thermo o equivalent de 10 µl Ref. P/N36500525	10 unitats



La Direcció General de la Policia podrà no adquirir la totalitat del material objecte d'aquest lot. L'empresa adjudicatària haurà de facturar per la quantitat real subministrada.

En el cas que s'ofereixin productes equivalents, les empreses licitadores hauran d'adjuntar, en la seva oferta, un certificat de l'empresa THERMOFISHER que validi la compatibilitat

El material subministrat ha de ser compatible amb el maquinari que es relaciona a continuació:

FUNCIÓ	NOM OFICIAL DE L'EQUIP	MARCA
CROMATÒGRAF DE GASSOS	EQU-LQF-015	THERMOFISHER
CROMATÒGRAF DE GASSOS	EQU-LQF-016	THERMOFISHER
CROMATÒGRAF DE GASSOS	EQU-LQF-018	THERMOFISHER

LOT 10: MATERIAL ESPECÍFIC DE CROMATOGRÀFIA COMPATIBLE AMB EQUIPAMENTS DE LA MARCA METROHM.

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



La Direcció General de la Policia podrà no adquirir la totalitat del material objecte d'aquest lot. L'empresa adjudicatària haurà de facturar per la quantitat real subministrada.

En el cas que s'ofereixin productes equivalents, les empreses licitadores hauran d'adjuntar, en la seva oferta, un certificat de l'empresa METROHM que validi la compatibilitat.

El material subministrat ha de ser compatible amb el maquinari que es relaciona a continuació:

FUNCIÓ	NOM OFICIAL DE L'EQUIP	MARCA
CROMATÒGRAF IÒNIC	EQU-LQF-124	METROHM

LOT 11: MATERIAL GENÈRIC DE CROMATOGRÀFIA

Ítem	Descripció	Quantitat
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
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
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

La Direcció General de la Policia podrà no adquirir la totalitat del material objecte d'aquest lot. L'empresa adjudicatària haurà de facturar per la quantitat real subministrada.



LOT 12.- MATERIAL DE PATRONS DE REFERÈNCIA DE SUBSTÀNCIES ESTUPEFAENTS.

Ítem	Descripció	Quantitat
451	Patró amfetamina sulfat LIPOMED amb certificat d'incertesa > 99 % o equivalent	3 unitats de 500mg
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
453	Patró cocaïna HCL LIPOMED amb certificat d'incertesa > 99 % o equivalent	4 unitats de 500mg
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 50 ml.
455	Patró GBL 50 mg/mL solució en acetonitril	3 unitats de 50 mL.
456	Patró GHB sal sòdica (pols)	3 unitats de 100 mg
457	Patró heroïna HCL monohydrate LIPOMED amb certificat d'incertesa > 99 % o equivalent	4 unitats de 500mg
458	Patró ketamina LGC amb certificat d'incertesa > 99 % o equivalent	3 unitats de 10mg
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
456	Patró MDMA HCl LIPOMED amb certificat d'incertesa > 99 % o equivalent	3 unitats de 500mg
457	Patró Morfina Sulfat salt solution M9524-1ML 1.0mg/ml in methanol, drug standrad Sigma Aldrich o equivalent (C34H38N2O6,H2So4) pes molecular 668,75 Store -20°C número CAS: 64-31-3	3 unitats d'1 ml
458	Patró Psilocybin LIPOMED número de CAS 520- 52-5 o equivalent	3 unitats de 10mg
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
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
461	Solució estàndard de patró de Clorat número CAS 3811-04-9, clorat de potassi hidratat amb certificat d'anàlisis, o equivalent	1 unitat de 10mg



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
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
464	Solució estàndard de patró nitrat número CAS 7757-79-1, nitrat de potassi amb certificat d'anàlisi, o equivalent	1 unitat de 10mg
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
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

La Direcció General de la Policia podrà no adquirir la totalitat del material objecte d'aquest lot. L'empresa adjudicatària haurà de facturar per la quantitat real subministrada.

L'empresa adjudicatària juntament amb el lliurament dels productes, haurà de lliurar el Certificat d'anàlisi del material corresponent als ítems des del 459 al 466.

Obligacions de l'empresa adjudicatària per al lot 12:

Aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària del lot 12, si és el cas, tots els costos derivats del transport del material, la tramitació dels permisos d'importació i exportació, així com les inspeccions de farmàcia i control de duana.

LOT 13.- MATERIAL PER A IDENTIFICACIÓ GENÈTICA INDUBTABLE (TESTS).

Ítem	Descripció	Quantitat
467	Test RSID semen	1.500 unitats
468	Test OBTI sang humana. Plaques i tubs tampó	2.500 unitats
469	Test Phadebas. A3S. Paper 390x300 mm	50 unitats
470	Test PSA Check-1 Veda-lab	2.000 unitats
471	Test RSID saliva	50 unitats

La Direcció General de la Policia podrà no adquirir la totalitat del material objecte d'aquest lot. L'empresa adjudicatària haurà de facturar per la quantitat real subministrada.

LOT 14- MATERIAL PER A LA RECOLLIDA D'INDICIS

ítem	Descripció	Quantitat
472	Bossa serigrafiada autoprecintable PETITA - 11.6cm x 22.8cm o mesura aprox.	6.950 bosses
473	Bossa serigrafiada autoprecintable MITJANA - 19.5cm x 34cm o mesura aprox.	7.125 bosses
474	Bossa amb bombolles - 20 x 30 cm -/ 22x36	500 bosses
475	Bossa amb nansa plana "Avana" - 32x13x41cm Ref.20174590 Bolsera o equivalent	1.035 bosses
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
477	Bosses PELD transparents, adhesiu seguretat, numerat en cos i rebut e imprès a 2 tintes, 20x35 cm	1.600 bosses
478	Bosses PELD transparents, adhesiu seguretat, numerat en cos i rebut e imprès a 2 tintes, 35X45 cm	1.600 bosses
479	Bosses recollida indicis 26x29x3 amb plec a tres costats	14.400 bosses

La Direcció General de la Policia podrà no adquirir la totalitat del material objecte d'aquest lot. L'empresa adjudicatària haurà de facturar per la quantitat real subministrada.

LOT 15- MATERIAL DE PAQUETERIA

Ítem	Descripció	Quantitat
480	Capsa cartró estreta tipus "pizza" per tramesa roba per distància tret i ADN - 55x40x10cm	50 unitats
481	Sobre bombolla blanc 30x44,5mm blanc	700 unitats
482	Sobre bombolla blanc - PETIT - 170x225mm	700 unitats
483	Sobre plastificat inviolable XXL4 blanc/negre 450mmx550mm	235 unitats
484	Sobres paper "fuelle" amb tira adhesiva 280x400x40mm - Ref. 20176372 Bolsera o equivalent	335 unitats



485	Taps plàstic extra per a tubs de cartró (es sol·liciten 8 taps per cada tub d'1m)	720 unitats
486	Tub cartró - 1 metre - 75X1000mm - Ref. 20073633 Bolsera o equivalent	90 unitats
487	Sobres de paper cristall per a evidències 14x14cm	1.060 unitats
488	Sobres de paper cristall per a evidències 7,6x11,4cm	1.060 unitats
489	Capsa gran de cartró postal blanca amb tapa de solapa - 35 x 22 x 13 cm (mides aprox.)	25 unitats
490	Capsa petita de cartró postal blanca amb tapa de solapa - 20 x 14 x 7,5 cm (mides aprox.)	25 unitats
491	Rotllo de precinte de seguretat CST RED /DR3572823 DE 50mmx50m	30 unitats
492	Capsa gran de cartró postal blanca amb tapa de solapa - 25 x 20 x 10 cm (mides aprox.)	25 unitats
493	Caixa cartró amb tapa independent de mida 43x37x28 o aprox. (amb tapa)	25 unitats
494	Caixes de cartró embalatge d'1 canal 40x35x35 cm	1.445 unitats

La Direcció General de la Policia podrà no adquirir la totalitat del material objecte d'aquest lot. L'empresa adjudicatària haurà de facturar per la quantitat real subministrada.

LOT 16- EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL PER A INSPECCIÓ TÈCNICA OCULAR POLICIAL

ítem	Descripció	Quantitat
495 al 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).	2.685 unitats (Desglossament per talles ítems del 495 al 498)
495	talla S --> M	610 unitats
496	Talla M --> L	835 unitats
497	Talla L --> XL	975 unitats

498	Talla XL --> XXL	265 unitats
499	Bates d'un sol ús talla XL, Blanques, amb goma als punys	12.700 unitats
500	Bates d'un sol ús talla L, Blanques amb goma als punys	12.700 unitats
501	Bates d'un sol ús talla XXL, Blanques, amb goma als punys	760 unitats
502	Casquet d'un sol ús	760 unitats
503	Filtres recanvi gasos per a mascareta 3M 6200 ref. 6059 ABEK1 de 3M o equivalent	110 unitats
504	Filtres recanvi màscara antiputrefacció 6200 de 3M	195 unitats
505	Filtres recanvi partícules per a mascareta 3M 6200 ref. 5935 P3R de 3M o equivalent	400 unitats
506	Granotes blanques LOGOTIPADES d'un sol ús talla L (alt 176 – 182) Microgard 2000 TS Plus o equivalent	1.070 unitats
507	Granotes blanques LOGOTIPADES d'un sol ús talla M (alt 170 - 176) Microgard 2000 TS Plus o equivalent	710 unitats
508	Granotes blanques LOGOTIPADES d'un sol ús talla S Microgard 2000 TS Plus o equivalent	590 unitats
509	Granotes blanques LOGOTIPADES d'un sol ús talla XL (alt 182 – 188) Microgard 2000 TS Plus o equivalent	1.100 unitats
510	Granotes blanques LOGOTIPADES d'un sol ús talla XXL (alt 188 – 194) Microgard 2000 TS Plus o equivalent	675 unitats
511	Granotes blanques LOGOTIPADES d'un sol ús talla XXXL (alt 194 – 200) Microgard 2000 TS Plus o equivalent	125 unitats
512	Guants antitall talla L (parell)	76 parells (152 unitats)
513	Guants antitall talla M (parell)	50 parells (100 unitats)
514	Guants antitall talla S (parell)	55 parells (110 unitats)
515	Guants antitall talla XL (parell)	26 parells (52 unitats)
516	Guants de kevlar anticalòrics resistència a la calor per contacte nivell 3 parell)	24 parells (48 unitats)
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 mmm)	744 caixes de 100= 74.400 unitats
518	Guants de nitril sense pols - talla M ídem anterior	760 caixes de 100 = 76.000 unitats
519	Guants de nitril sense pols - talla S ídem anterior	460 caixes de 100 unitats = 46.000 unitats
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 mmm)	300 caixes de 100= 30.000 unitats
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 mmm)	240 caixes de 100 unitats= 24.000 unitats.

522	Guants de nitril sense pols de color negre - talla S -	150 caixes de 100 unitats = 15.000 unitats
523	Guants de protecció química reutilitzables (Ref. STANSOLV AK-22 381 Nitril o equivalent) - talla L (Flexibilitat i sensibilitat. Revestiment antilliscant. Confort i aïllament tèrmic. Produïts amb nitril o neoprè. Llargada: $\geq$ 35 cm, Gruix: $\geq$ 0,85 mm)	59 parells (118 unitats)
524	Guants de protecció química reutilitzables (Ref. STANSOLV AK-22 381 Nitril o equivalent) - talla M ídem anterior	59 parells (118 unitats)
525	Guants de protecció química reutilitzables (Ref. STANSOLV AK-22 381 Nitril o equivalent) - talla S ídem anterior	40 parells (80 unitats)
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
527	Ulleres de seguretat UVEX	93 unitats
528	Ulleres tancades amb filtre groc. Ref. BFY30 Sirchie o equivalent	10 unitats
529	Ulleres tancades amb filtre taronja. Ref. BFN30 Sirchie o equivalent	10 unitats
530	Ulleres tancades amb filtre vermell. Ref. BFR30 Sirchie o equivalent	10 unitats
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
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.
533	Mascaretes FFP2 sense vàlvula	1.750 unitats
534	Mascaretes quirúrgiques IIR	144 caixes de 50 unitats = 7.200 unitats
535	Mitges màscares 3M 6200 talla normal	3 unitats
536	Mitges màscares 3M 6200 talla petita	3 unitats
537	Retenedor de filtre per a mascareta 3M 6200	3 unitats
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

La Direcció General de la Policia podrà no adquirir la totalitat del material objecte d'aquest lot. L'empresa adjudicatària haurà de facturar per la quantitat real subministrada.

LOT 17.- DROGOTEST

ítem	Descripció	Observacions	Quantitat
539	Kits NIK IDENTIDRUG Reactiu 1 o A (Marquis)	ORDER 800-6071	100 kits
540	Kits NIK IDENTIDRUG Reactiu E (marihuana)	ORDER 800-6075	50 kits
541	Kits NIK IDENTIDRUG Reactiu G (cocaïna)	ORDER 800-6077	50 kits
542	Kits NIK IDENTIDRUG reactiu O (GHB)	ORDER 800-6090	50 kits
543	Kits NIK IDENTIDRUG reactiu Y (cànem)	ORDER 800-6095	50 kits

La Direcció General de la Policia podrà no adquirir la totalitat del material objecte d'aquest lot. L'empresa adjudicatària haurà de facturar per la quantitat real subministrada.

LOT 18.- TESTIMONIS I EVIDÈNCIES

ítem	Descripció	Quantitat
544	Cons en blanc, impressió, encunyat, 210x297 mm	245 unitats
545	Cons numerats de l'1 al 10, impressió, encunyat, 210x297 mm	345 unitats
546	Etiquetes de fletxa (fulls), impressió, encunyat, petit format, 210x297	345 unitats
547	Etiquetes de requadre índex numerat, encunyat, 210x297, adhesiu mate, numeració personalitzada	2.700 unitats
548	Etiquetes índex en blanc amb dades associades, impressió, encunyat, 210x297 mm	1.500 unitats
549	Etiquetes índex numerat amb dades associades, troquel mig tall. Numeració personalitzada. 210x297mm	2.200 unitats
550	Etiquetes requadre índex en blanc, encunyat. 210x297. Adhesiu mate	2.200 unitats
551	Etiquetes testimonis mètrics en blanc, encunyat. 210x297. Adhesiu mate	870 unitats
552	Etiquetes testimonis mètrics numerats. Impressió, encunyat. 210x297. Adhesiu mate	2.925 unitats
553	Etiquetes tira mètrica 10 cm. Encuny mig tall.	3.020 unitats
554	Etiqueta genèrica gran, 114x114 mm. Adhesiu, mate	290 unitats
555	Etiqueta genèrica petita, 57x57 mm, adhesiu, mate	290 unitats

556	Etiqueta risc biològic, 114x114mm, adhesiu, mate	290 unitats
557	Etiqueta substàncies perilloses, 114x114, adhesiu, mate	310 unitats

La Direcció General de la Policia podrà no adquirir la totalitat del material objecte d'aquest lot. L'empresa adjudicatària haurà de facturar per la quantitat real subministrada.

LOT 19.- MATERIAL ESPECÍFIC COMPATIBLE PER A L'EQUIP QIAGILITY

Ítem	Descripció	Quantitat
558	50 µl Conductive Filtered Tips compatible amb Qiagility, Qiagen ref 990512 o equivalent, caixa 960 unitats	15 caixes de 960 unitats
559	200 µl Conductive Filtered Tips compatible amb Qiagility, Qiagen ref 990522 o equivalent	10 caixes de 960 unitats
560	5 ml Tube; Graduated, Flat-Base, compatible amb Qiagility, ref 990552 o equivalent, bossa de 50 unitats	4 bosses de 50 unitats
561	UniCore Punch 1.2 mm, paquet 25 unitats	2 paquets de 25 unitats
562	Cutting mat 15,2 cm x 20,3 cm	2 unitats
563	Investigator Argus Y-28 QS Kit ref. 383627 o equivalent	1 kit de 400 reaccions
564	Matrix Standard BT6 ref. 386224 o equivalent	1 kit

La Direcció General de la Policia podrà no adquirir la totalitat del material objecte d'aquest lot. L'empresa adjudicatària haurà de facturar per la quantitat real subministrada.

En el cas que s'ofereixin productes equivalents, les empreses licitadores hauran d'adjuntar, en la seva oferta, un certificat de l'empresa QIAGILITY que validi la compatibilitat.

El material subministrat ha de ser compatible amb el maquinari que es relaciona a continuació:

FUNCIÓ	NOM OFICIAL DE L'EQUIP	MARCA
QIAGILITY: ROBOT PIPETEJADOR	EQU-LGF-231	QIAGEN



LOT 20: MATERIAL FUNGIBLE PER AL MICROSCOPI ÒPTIC COMPATIBLE AMB EQUIPAMENTS DE LA MARCA ZEISS.

Ítem	Descripció	Quantitat
565	Filaments alineats: ref. 344720-8013-000 EVO Pre-aligned firing unit with filament	10

La Direcció General de la Policia podrà no adquirir la totalitat del material objecte d'aquest lot. L'empresa adjudicatària haurà de facturar per la quantitat real subministrada.

En el cas que s'ofereixin productes equivalents, les empreses licitadores hauran d'adjuntar, en la seva oferta, un certificat de l'empresa ZEISS que validi la compatibilitat.

El material subministrat ha de ser compatible amb el maquinari que es relaciona a continuació:

FUNCIÓ	NOM OFICIAL DE L'EQUIP	MARCA
1 microscopi òptic. Permet observar elements que no es poden observar al detall o són invisibles a simple vista, a través de lents, visors i raigs de llum, que amplien la imatge a diferents escales convenients per a la seva examinació i anàlisi. En el cas de la DGP serveix per observació i anàlisi d'espermatozous, pèls o d'altres mostres o teixits biològics.	Zeiss Axio Imager 2	ZEISS

LOT 21: MATERIAL FUNGIBLE PER A IMPRESSORES DE LA DIVISIÓ DE LA POLICIA CIENTÍFICA

Ítem	Descripció	Quantitat
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
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
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



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
570	Etiquetes per portaobjectes de microscòpia Marca: DIVERS DUTSCHER Ref. MISL-1000-Y o equivalent	1 pack de 3000 unitats= 3.000 unitats
571	Pinces portaobjectes Marca: BOCHEM Ref. 1727 o similar	5 unitats
572	Paper film transparent 45x300 cm o similar	1 pack de 3 rotllos
573	Ribbon BRADY Mod. B30-R4300 COLOR NEGRE Dim.: 109,98 mm x 60,90 m Referència 2650118094 o equivalent	5 unitats
574	RIBBON BRADY Mod. B30-R6400 COLOR NEGRE Dim: 104.39 mm x 60.9 m Referència 2650143118 o equivalent	5 unitats

La Direcció General de la Policia podrà no adquirir la totalitat del material objecte d'aquest lot. L'empresa adjudicatària haurà de facturar per la quantitat real subministrada.

OBLIGACIONS DE L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA

Si durant el termini de tramitació del procediment s'hagués descatalogat algun dels productes sol·licitats en aquest plec, l'empresa adjudicatària haurà de subministrar el nou producte, equivalent a aquest, pel mateix preu.

Les empreses que licitin per a cada lot ho hauran de fer per la totalitat dels productes sol·licitats al plec per a cada lot. Així doncs, no es poden fer ofertes parcials.

Prevenició de riscos laborals

Les empreses licitadores hauran de disposar de les fitxes de dades de seguretat dels productes que el Reglament (CE) 1272/2008, de 16 de desembre, sobre classificació, etiquetatge i envasat de productes (CLP) o el Reial Decret 363/1995, de 10 de març de 1995, pel qual s'aprova el Reglament sobre notificació de substàncies noves i classificació, envasat i etiquetatge de substàncies perilloses, en aplicació del període transitori, determina que poden suposar un risc pels treballadors i hauran de trametre aquesta informació a l'usuari d'acord amb el que estableix el Reglament (CE) 1907/2006, de 18 de desembre de 2006, relatiu al registre, avaluació, autorització i restricció de les substàncies i preparats químics (REACH) i la seva modificació amb el Reglament (CE) 453/2010.

Els envasos de les substàncies perilloses hauran d'estar etiquetats amb el contingut que especifiquen les normatives anteriors i, com a mínim, hauran d'estar en un dels idiomes del país membre.



Quan les quantitats referenciades en el plec tècnic mitjançant caixes i/o unitats, no coincideixin amb els formats de què disposin les empreses licitadores, aquestes no podran fer una oferta per una quantitat unitària inferior a la descrita en el plec, així doncs, hauran de fer l'oferta per una quantitat superior el més ajustada possible a la descrita en el PTT.

Eusebi del Olmo Ferrús
Subdirector general d'Administració i Serveis