



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 2019. DISTRIBUÏT EN 11 LOTS.

OBJECTE

Material fungible destinat als laboratoris de la Divisió de Policia Científica de la Policia de la Generalitat-Mossos d'Esquadra:

LOT 1.- MATERIAL FUNGIBLE GENÈRIC DE LABORATORI

	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT
1	Agulla hipodèrmica 40 mm x 0,8 mm 21G 11/2" (100 u/caixa)	1 caixa
2	Alcohol de cremar (litre)	2 ampolles
3	Cilindre de policarbonat ref. 6751C4 Spex o equivalent per al crionitzador FrezzerMill (4 unitats/paquet)	5 paquets
4	Culleretes d'acer inoxidable 150 mm de longitud i cullera de 9x5 mm	10 unitats
5	Dispensador parafilm amb cúter de tall integrat per a rotlles de 50 o 100 mm d'ample	2 unitats
6	DNA QuickGene Tissue Kit S (96 unitats)	2 caixes
7	Dosificador SOCOREX model CALIBREX 520 (1-10 ml, amb divisió de 0,25 ml) amb recipient de 500 ml	1 unitat
8	Draps de neteja WYPALL L40 color blau bobina 750 draps (330x380 mm)	1 bobina
9	Escombreta neteja per a tubs d'assaig de 25 cm de llarg i 10 mm de diàmetre	10 unitats
10	Escovilló estèril amb tub (1 unitat) Regular in dry tub. 4N6 FLOQSwabs Crime Scene.	200 unitats
11	Escovilló estèril amb tub (1 unitat) Subungual shape, Round Shape, Mini tip.	100 unitats
12	Espàtula cullera plana metàl·lica de 10 o 120 cm de longitud	20 unitats
13	Espàtula cullera plana metàl·lica de 15 cm de longitud amb extrem pla de 0,5 cm d'ample i cullereta a l'altre extrem de 0,5 cm	16 unitats
14	Espàtula plana acanalada metàl·lica de 18 cm de longitud amb ample pla d'1 cm i ample acanalat d'1 cm aproximadament	3 unitats
15	Filtre màscara facial d'ampli espectre D510 A1B2E2K1 HG CO NO -P3D per màscara Dräger X-PLORE RD40	3 unitats
16	Fulles de bisturí estèrils per a mànec de bisturí JPSELECTA núm. 22 (10 u/paquet)	40 paquets
17	Fulles de bisturí núm. 20 (10 u/paquet)	1 paquet
18	Ganivet multiús tipus cúter amb tres fulles de reposició	3 unitats
19	Guants de kevlar anticalòrics resistència a la calor per contacte nivell 3 (parell)	27 parells
20	Guants de treball per protegir les mans de talls i abrasions de Dyneema o Lycra (Ansell HyFlex 11 – 624), resistent a talls, recobrint de poliuretà, puny teixit en canell, paquets de 12 parells (talla 6)	1 paquet
21	Guants de treball per protegir les mans de talls i abrasions de Dyneema o Lycra (Ansell HyFlex 11 – 624), resistent a talls, recobrint de poliuretà, puny teixit	1 paquet



	en canell, paquets de 12 parells (talla 7)	
22	Guants de treball per protegir les mans de talls i abrasions de Dyneema o Lycra (Ansell HyFlex 11 – 624), resistent a talls, recobrint de poliuretà, puny teixit en canell, paquets de 12 parells (talla 9)	1 paquet
23	Heat seelding PCR Foil catalog. (film d'alumini tèrmic) ref. 0030 127.854 Eppendorf o equivalent (100 u/caixa)	5 caixes
24	Impactador metàl·lic per al crionitzador FrezzerMill	2 unitats
25	Inserts transparents per a vials, 250 µl de vidre amb peu de polímer ref. 5181-1270 Agilent o equivalent (100 u/paquet)	10 paquets
26	Lupes peak lupe 15X	15 unitats
27	Mànecs de bisturí per a fulles JPSELECTA núm. 4	15 unitats
28	Matràs aforats de vidre ambre classe A UNE 400305 de 500 ml de tolerància màxima +/-0,25 ml amb tap de plàstic	4 unitats
29	Matràs aforats de vidre classe A UNE 400305 de 10 ml de tolerància màxima +/-0,025 ml amb tap de plàstic	10 unitats
30	Matràs aforats de vidre classe A UNE 400305 de 100 ml de tolerància màxima +/-0,15 ml amb tap de plàstic	2 unitats
31	Matràs aforats de vidre classe A UNE 400305 de 1000 ml de tolerància màxima +/-0,15 ml amb tap de plàstic	1 unitats
32	Matràs aforats de vidre classe A UNE 400305 de 25 ml de tolerància màxima +/-0,15 ml amb tap de plàstic	2 unitats
33	Matràs aforats de vidre classe A UNE 400305 de 50 ml de tolerància màxima +/-0,15 ml amb tap de plàstic	2 unitats
34	Microcon amb membrana d'ultrafiltració ULTRACEL-100 baix BINDING I 100.000 NMWL per al processat de volums de fins a 0,5 m. (100 u/paquet)	5 paquets
35	Oil red O FLUKA o equivalent (100 g)	2 unitats
36	PCR film autoadhesiva PCR clean 100 u./caixa	5 caixes
37	Peücs sabata d'un sol ús (100 u/capsa)	80 caixes
38	Phase Lock Gel Heavy 1,5 ml (200 u/caixa)	5 caixes
39	Pinces de dissecció 130 mm punta roma	5 unitats
40	Pinces rectes 115 mm amb punta roma	1 unitat
41	Pinzell bufador	3 unitats
42	Plaques PCR twin.tec PCR plate 96 10u/caixa	50 caixes
43	Pots vidre transparent per a recollida d'indícis d'incendis, amb tapa metàl·lica mida gran (1500 ml)	50 unitats
44	Pots vidre transparent per a recollida d'indícis d'incendis, amb tapa metàl·lica, mida petita (125 ml)	50 unitats
45	Recipients de vidre topazi amb rosca i comptagotes de 250 ml	100 unitats
46	Recipients de vidre topazi amb rosca i resistent a l'àcid de 250 ml	100 unitats
47	Rotlle de cinta adhesiva de doble cara per a fixació de mostres	2 unitats
48	Sabó antisèptic. Biocida per la higiene humana amb clorhexidina al 0,8 % (500 ml) amb dosificador	15 unitats
49	Sabó líquid de mans pH neutre (1 litre)	13 ampolles
50	Sabó líquid rentat material de laboratori a mà (litre)	13 ampolles
51	Sabó líquid termosdesinfectadora (litre)	10 ampolles
52	Sabó per neteja a mà de material quirúrgic . Ampolla 2 l	1 ampolla



53	Sal termodesinfectadora (1kg)	5 unitats
54	Suport per emmagatzemar 100 portaobjectes	3 unitats
55	Taps resistent a l'àcid amb rosca de boca 2,5 cm sense comptagotes (100 u/paquet)	1 paquet
56	Taps vials alumini sense rosca color plata ref. 5181-1210 Agilent o equivalent (100 u/paquet)	200 paquets
57	Taps vials amb rosca i septe color blau ref. 5182-0717 Agilent o equivalent (100 u/paquet)	500 paquets
58	Taps vials amb rosca i septe color verd ref. 5182-0718 Agilent o equivalent (100 u/paquet)	200 paquets
59	Taps vials amb rosca i septe color vermell ref. 5182-0719 Agilent o equivalent (100 u/paquet)	200 paquets
60	Test Phadebas. A3S. Paper 390x300 mm (25 fulls)	2 paquets
61	Tisores d'acer inoxidable rectes de punta roma de 130 mm de longitud i fulla de 40 mm	10 unitats
62	Tisores per a cirurgia model estàndard, punta recta	5 unitats
63	Tub d'assaig de vidre 10 ml de capacitat i 10 cm longitud x 12 mm diàmetre sense esmerilar (100 unitats/caixa)	200 caixes
64	Varilla recollidora d'imants	5 unitats
65	Vas graduat 600 ml	3 unitats
66	Vial segellat de 2 ml transparent amb zona d'escriptura ref. 5182-0543 Agilent o equivalent (100 u/capsa)	50 caixes
67	Vial topazi de 2 ml amb rosca i zona d'escriptura ref. 5182-0716 Agilent o equivalent (100 u/capsa)	50 caixes
68	Vial transparent de 2 ml amb rosca i zona d'escriptura ref. 5182-0715 Agilent o equivalent (100 u/capsa))	50 caixes
69	Xeringa de plàstic 10 ml (100 u/caixa)	3 caixes
70	Xeringa de plàstic 5 ml (100 u/caixa)	2 caixes
71	Xeringa de polipropilè estèril, atòxica i apirògena 10 ml per administració de substàncies injectables amb agulla (unitat)	10 unitats
72	Xeringa de polipropilè estèril, atòxica i apirògena 10 ml per administració de substàncies injectables sense agulla (100 u/paquet)	1 paquet

Pel que fa a les marques de productes, tal i com estableix l'article 126.6 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, prevaldrà l'admissió de productes equivalents.

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 servida.



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

	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT
73	Puntes conduct filtre 10 microlites. 24 racks de 96 unitats (2304 u/caixa)	1 caixa
74	Puntes conduct filtre 1000 microlites. 100 racks de 96 unitats (9600 u/caixa)	1 caixa
75	Puntes conduct filtre 200 microlites. 24 racks de 96 unitats (2304 u/caixa)	1 caixa
76	Puntes conduct filtre 50 microlites. 24 racks de 96 unitats (2304 u/caixa)	1 caixa

Pel que fa a les marques de productes, tal i com estableix l'article 126.6 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, prevaldrà l'admissió de productes equivalents.

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 servida.

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

	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT
77	1,2-Indanedione (10 g)	10 unitats
78	1,8-Diazafluoren-9-ona (1g)	1 unitat
79	Amido black (100 g) ref. LV5011 Sirchie o equivalent (ha d'incloure la data de caducitat a l'etiqueta)	5 unitats
80	Ampolles de plàstic amb pulveritzador de 500 ml	27 ampolles
81	Aqueous leuco crystal violet kit	15 unitats
82	Ardrox amb base de 2-propanol Bvda o equivalent (500 ml)	86 ampolles
83	Bloc de gelatina balística sintètica 10 % FBI Block 40x15x15 cm	5 unitats
84	Blocs sabó balístic (amb fitxa tècnica de composició i certificat de sabó balístic) glycerin soap 25x25x40	3 unitats
85	Boquilles amples per aplicació silicona de color rosa (40 u/paquet)	2 paquets
86	Boquilles per aplicació silicona de color groc (40 u/paquet)	2 paquets
87	Bosses de nylon 11 de 0,04 mm de gruix i 20x39,5 cm de característica apolar per a detecció d'accelerants de combustió ref. C-63900 BVDA o equivalent	70 unitats



88	Bosses de paper per a recollida d'indicis 26x29x3 cm amb plec a tres costats (100 u/paquet)	66 paquets
89	Bosses de paper per a recollida d'indicis 60x100 cm tipus sac amb boca oberta i fons encolat (25 u/paquet)	58 paquets
90	Break Free CLP	1 unitat
91	Brides reutilitzables amb etiqueta 152 mm (Unitats)	1.000 unitats
92	Caixa bastonets de cotó	1 caixa
93	Caixes cartró amb tapa arxiu 35x20x20	25 caixes
94	Caixes cartró per roba Mides 56x36x7 cm	50 caixes
95	Carpeta alumini amb dos departaments	3 unitats
96	Cera per extreure testimonis traces - Cavex Set Up	2 unitats
97	Cianocrilat líquid (454 g) ref. CNA103 Sirchie o equivalent	22 unitats
98	Conjunt varetes trajectòries balístiques	2 unitats
99	Corrons d'entintament (10,2 cm)	3 unitats
100	Diana per proves balístiques mínim 50x50 cm	50 unitats
101	Digital Range Finder	1 unitat
102	Drysafe Star-up kit	1 unitat
103	Escala mètrica 105 x 105 mm	10 unitats
104	Escala mètrica metàl·lica 105 x 105 mm	3 unitats
105	Escombreta neteja material laboratori 10 mm de diàmetre	23 unitats
106	Evidence markers with foldable L-scale del 51-100	50 unitats (del 51 al 100)
107	E-Z Tape Dispenser	2 unitats
108	Filtre màscara 1140 A1B2E2K1HgN0CO20P3RD per a màscara Dräger Xplore 6300	49 unitats
109	Filtre mascareta antiputrefacció	2 unitats
110	Filtres recanvi gasos per a mascareta 3M 6200 ref. 6059 ABEK1 de 3M o equivalent (8 parells/paquet)	3 paquets
111	Filtres recanvi màscara antiputrefacció 6200 de 3M (2u)	12 paquets
112	Filtres recanvi màscara antiputrefacció PU001B (2 u)	21 paquets
113	Filtres recanvi partícules per a mascareta 3M 6200 ref. 5935 P3R de 3M o equivalent (20 parells/capsa)	2 caixes
114	Flascó de seguretat de vidre de 60 ml amb tap de rosca	20 unitats
115	Flascó rentador de 500 ml per a acetona amb tap de rosca (serigrafiat amb el nom del producte i amb pictogrames de seguretat a l'envàs) (6 u/paquet)	1 paquet



116	Flascó rentador de 500 ml per a aigua destil·lada amb tap de rosca (serigrafiat amb el nom del producte i amb pictogrames de seguretat a l'envàs) (6 u/paquet)	1 paquet
117	Flascó rentador de 500 ml per a etanol amb tap de rosca (serigrafiat amb el nom del producte i amb pictogrames de seguretat a l'envàs) (6 u/paquet)	1 paquet
118	Flexometre classe II (20 m)	1 unitats
119	Flexometres nivell II (19 mm)	1 unitats
120	Flexometres nivell II (25 mm)	1 unitats
121	Full d'acetat transparent din A4 i 180 micres de gruix (100 u/paquet)	1 paquet
122	Full transplantament empremtes blanc mitjà 10x10 cm (12 u)	5 paquets
123	Full transplantament empremtes blanc petit 5x10 cm (12 u)	5 paquets
124	Full transplantament empremtes negre mitjà 10x10 cm (12 u)	5 paquets
125	Full transplantament empremtes negre petit 5x10 cm (12 u)	5 paquets
126	Full transplantament empremtes transparent mitjà 10x10 cm (12 u)	190 paquets
127	Full transplantament empremtes transparent petit 5x10 cm (12 u)	290 paquets
128	Full transplantament gel blanc gran 18x36 (2 u)	32 paquets
129	Full transplantament gel negre gran 18x36 (2 u)	11 paquets
130	Gel eliminador òxid - Ferrokleen - Pro	1 unitat
131	Gel eliminador òxid - Oxi-2 Quimilock	1 unitat
132	Gel eliminador òxid - Quitaoooxido Gel	1 unitat
133	Gel per a restauració de numeració en acer	5 unitats
134	Gel per a restauració de numeració en alumini	3 unitats
135	Imitació os balístic - Generic plate 5mm	5 unitats
136	Imitació os balístic - Generic plate 6mm	5 unitats
137	Imitació os balístic -Generic bone cut 25mm diameter	6 unitats
138	Imitació os balístic -Generic sphere 5mm	3 unitats
139	Imitació os balístic -Generic sphere 7mm	3 unitats
140	Inkless Impression Cards	1 unitat
141	Kit complet test orificis de bala BTK	1 unitat
142	Kit de detecció de sang tipus bluestar (2 ampolles de 125 ml)	5 paquets



143	Kit de detecció de sang tipus bluestar (4 pastilles/capsa) (amb una caducitat mínima d'un any)	64 caixes
144	Kit mascareta antiputrefacció	1 unitat
145	Kit petjades - EZID Stainfree Footwear Impression System	1 unitat
146	Kit restauració de numeració	1 unitat
147	Làmpada forense UV portàtil, ona llarga, 365 nm	21 unitats
148	Làmpada UV curta/llarga	1 unitat
149	Làser vermell per trajectòries balístiques	1 unitat
150	Llanterna operativa per IOTP	3 unitats
151	Lumiscene latent blood (revelat d'empremtes amb sang) (500 ml)	5 ampolles
152	Lupa de mànec	71 unitats
153	Magnetic blitz green powder (200 g)	38 unitats
154	Maniquí balístic - foam suave	1 unitat
155	Marcadors de cera blancs (12 u/capsa)	6 caixes
156	Marcadors de cera negres (12 u/capsa)	6 caixes
157	Martell inèrcia balístic	3 unitats
158	Màscara antiputrefacció (joc amb 2 filtres)	4 paquets
159	Mascareta reutilitzable per a inspeccions oculars d'incendis estructurals ref. 6200 de 3M o equivalent (unitat)	100 unitats
160	Mesurador angles digital	1 unitat
161	Mesurador angles trajectòria	1 unitat
162	Mètric d'esquadra (esquadra mil·limetrada 30x14,5 cm a dues bandes una de color clar i l'altra fosc de material semirígid)	5 unitats
163	Mètric d'esquadra (esquadra mil·limetrada 30x14,5 cm a dues bandes una de color clar i l'altra fosc de material semirígid)	97 unitats
164	Motlles de petjades hard core blue	1 unitat
165	Motlles de silicona (330 grams)	2 unitats
166	Motxila Fatmax	1 unitat
167	Ninhydrina HT (240 ml) ref. NHT609 Sirchie o equivalent	32 ampolles
168	Números imant per a ressenya del 0 al 9 blancs sobre fons negre (10 unitats de cada) de 9 cm d'alt x 7 cm d'ample	15 paquets
169	Organic Sperm Wash Buffer. (litre)	2 ampolles
170	Paquet cuters desechables, ref. KCP138 Sirchie o equivalent	1 paquet



171	Paquest cuters desechables, ref. KCP251 Sirchie o equivalent	1 paquet
172	Physical developer (3,8 litres) ref. LPD101 Sirchie o equivalent	10 ampolles
173	Pinces campana de ciano (25 u)	5 paquets
174	Pinces de plàstic rebutjables per a recollida d'evidències (12 u)	23 paquets
175	Pinces per a manipular documents	6 unitats
176	Pinzell fibra vidre blanc	920 unitats
177	Pinzell magnètic per a revelat d'empremtes	70 unitats
178	Pinzell pèl d'esquirol	245 unitats
179	Pistola per a aplicació motllos silicona	1 unitat
180	Placa de petri amb tapa de vidre pyrex diàmetre 10 cm	20 unitats
181	Placa de porcellana de 12 cavitats de mesures 115mm x 90mm amb resistència a reactius químics	99 unitats
182	Placa de tinta portàtil	101 unitats
183	Pletina ressenya empremtes, d'acer inoxidable 13x30 cm	14 unitats
184	Pletines de ressenya individual	10 unitats
185	Presa de mostra de tret Ted Pella o equivalent núm. de producte 16259 (forensic sample kit, 10 tubs)	9 paquets
186	Reactiu diòxid titani (1 kg)	4 unitats
187	Reactiu ezflo líquid (6 oz)	6 unitats
188	Reactiu ezflo pols blanc (50 g)	16 unitats
189	Reactiu ezflo pols negre (50 g)	16 unitats
190	Reactiu magnètic blanc per a empremtes latents (1 oz./30 ml) ref. M116L Sirchie o equivalent	110 unitats
191	Reactiu magnètic fluorescent dazzle red (1 oz./30ml) ref. FMP03 Sirchie o equivalent	44 unitats
192	Reactiu magnètic fluorescent dazzle yellow (1 oz./30 ml) ref. FMP04 Sirchie o equivalent	44 unitats
193	Reactiu magnètic negre per a empremtes latents (1 oz./30 ml) ref. M115L Sirchie o equivalent	80 unitats
194	Reactiu mecànic blanc (2 oz./59 ml) ref. 103L Sirchie o equivalent	105 unitats
195	Reactiu mecànic blanc (2 oz./59 ml) ref. DP001 Sirchie o equivalent	92 unitats
196	Reactiu mecànic negre (2 oz./59 ml) ref. 101L Sirchie o equivalent	110 unitats
197	Reactiu mecànic negre (2 oz./59ml) ref. DP002 Sirchie o equivalent	95 unitats



198	Reactiu negre de fum (1 kg)	1 unitat
199	Reactiu partícules petites blanc (500 ml)	11 ampolles
200	Reactiu partícules petites fluorescent (500 ml)	11 ampolles
201	Reactiu partícules petites negre (500 ml)	11 ampolles
202	Recanvi filtre aspiradora Sirchie SV220	5 unitats
203	Recanvi motlle silicona color marró (amb caducitat 18-24 mesos posterior a la data de lliurament)	10 unitats
204	Recanvi motlle silicona color negre (amb caducitat 18-24 mesos posterior a la data de lliurament)	10 unitats
205	Recipients d'alumini per a ciano	20 unitats
206	Restauració numeració plàstic	3 unitats
207	Retenedor de filtre per a mascareta 3M 6200 ref. 603 501 de 3M o equivalent (2 unitats/paquet)	10 paquets
208	Revelador de silicona PVS200 Sirchie o equivalent	7 unitats
209	Rotllo paper negre per treballs laboratori	1 unitat
210	Rotllo precinte ús forense - Red "Evidence"	5 unitats
211	Shoe Impression rejuvenator	1 unitat
212	SILICONE Casting Kit	1 unitat
213	Silver nitrate spray (237 ml)	12 ampolles
214	Snow print powder Evident o equivalent	4 unitats
215	Snow print wax Evident o equivalent	3 unitats
216	Stick adhesive remover	15 unitats
217	Sudan negre (30 g)	2 unitats
218	Suport fixes de ressenya	2 unitats
219	Tampons rodons Identificador Inc Perfect Print PI-10-X (unitat)	82 unitats
220	Tinta de ressenya (60 ml)	79 ampolles
221	UV ForensiTorch	1 unitat
222	Vermell hungar (500 ml) ref. LV5031 Sirchie o equivalent	6 ampolles
223	Vidres de rellotge amb vora fosa i 100 mm de diàmetre	10 unitats
224	Zinc chloride solution (250 ml)	1 ampolla

Pel que fa a les marques de productes, tal i com estableix l'article 126.6 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, prevaldrà l'admissió de productes equivalents.

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 servida.



LOT 4.- MATERIAL D'IDENTIFICACIÓ GENÈTICA COMPATIBLE AMB EQUIPAMENTS DE LA MARCA MAXWELL 16

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 16.

	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT
225	DNA IQ Casework Sample for Maxwell 16 (48 unitats)	65 caixes
226	PowerPlex Fusion 6C DC2720 (200 unitats)	1 caixa
227	Matrix Pplex 6C 200 reaccions Matrix standard (capsa 200 reaccions)	1 caixa

Les empreses que vulguin optar a la presentació d'ofertes per aquesta licitació podran visitar, si és del seu interès, les instal·lacions del laboratori biològic de la DPC per veure els equips d'extracció d'ADN on han de funcionar els kits 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 servida.

Pel que fa a les marques de productes, tal i com estableix l'article 126.6 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, prevaldrà l'admissió de productes equivalents.

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.

	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT
228	3130 & 3100 Avant Capillary Array 36 cm (1 u/caixa)	4 caixes
229	3130 & 3100 Series Reservoir Septa (20 u/caixa)	2 caixes
230	3130 Array Ferrule Knob	2 unitats
231	3500 Anode Buffer Container (4 u/caixa)	8 caixes
232	3500 Capillary Array 36 cm (1 u/caixa)	5 caixes
233	3500 Cathode Buffer Container (4 u/caixa)	8 caixes
234	3500 Conditionig Reagent (1 u/caixa)	6 caixes
235	3500 Polymer POP-4 (384 unitats)	40 caixes



236	3500 Septa 96 well (20 u/caixa)	2 caixes
237	AMP FI STR Global Filer PCR Amplification Kit (200 unitats)	45 caixes
238	AMP FI STR Identifiler Plus Amplification Kit (200 unitats)	1 caixa
239	AMP FI STR Minifiler PCR Amplification Kit (100 unitats)	1 caixa
240	AMP FI STR NGM SElect PCR Amplification Kit (200 unitats)	30 caixes
241	AMP FI STR Y Filer PCR Amplification Kit (100 unitats) 3130 and 3500 series Systems	10 caixes
242	AMP FI STR Y Filer Plus PCR Amplification Kit (100 unitats)	30 caixes
243	Buffer with EDTA 10x (25 ml)	8 ampolles
244	Formamide Hi-Di (25 ml)	10 ampolles
245	Gene Scan 600 Liz Size Standard v2.0 (800 unitats)	12 caixes
246	GlobalFiler Express PCR Amplification Kit (200 reactions)	4 caixes
247	Micro Amp Clear Adhesive Film (100 u/caixa)	5 caixes
248	Micro Amp Optical 96 Well Plate (20 u/caixa)	30 caixes
249	Micro Amp Optical adhesive film (100 u/caixa)	4 caixes
250	Multi-Capillary DS-37 Matrix Standars (Dye Set J6-T)	1 unitat
251	NGM Detect PCR Amplification Kit (200 reactions)	1 caixa
252	PCR tube 0,2 ml (1000 u/caixa)	1 caixes
253	Plate Septa 96 well (20 u/caixa)	5 caixes
254	Polimer POP-4 3130 ml (3,5 ml)	15 ampolles
255	PrepFiler 96 well Spin Plate Filter Plate-eth oxide sandwith (ABI) (10 u/caixa)	5 caixes
256	PrepFiler Automated For DNA Ext Kit (960 unitats)	5 caixes
257	PrepFiler Express BTA Forensic DNA Extraction Kit (52 unitats)	70 caixes
258	Prepfilier Lysep Columns (500 u/caixa)	4 caixes
259	Quantifiler Human DNA Quantification Kit (400 unitats)	30 caixes
260	Quantifiler Trio DNA Quantification Kit (400 unitats)	30 caixes
261	Quantifiler Y Human Male Quantification Kit (400 unitats)	4 caixes
262	Matrix Multi Capillary DS-33 Std Kit for 3130 systems	2 unitats
263	Matrix Standard DS-36 (J6) for 3130 systems	2 unitats



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

FUNCIÓ	NOM OFICIAL DE L'EQUIP	MARCA
Obtenció d'extractes d'ADN a partir de restes biològiques	AutoMate Express Instrument	APPLIED BY SYSTEMS
Obtenció de perfils genètics per electroforesi capil·lar	ABI PRISM 310 Genetic Analyzer	APPLIED BY SYSTEMS
Obtenció de perfils genètics per electroforesi capil·lar	ABI PRISMâ 3130-4 Genetic Analyzer	APPLIED BY SYSTEMS
Quantificació d'ADN en extractes de matriu biològica.	7000 Sequence Det. System (Quantificador)	APPLIED BY SYSTEMS
Quantificació d'ADN en extractes de matriu biològica.	7500 Sequence Det. System (Quantificador)	APPLIED BY SYSTEMS
Amplificació de mostres d'ADN	GeneAmp PCR System 9700-96 Well (Termociclador)	APPLIED BY SYSTEMS
Amplificació de mostres d'ADN	GeneAmp PCR System 9700-96 Well (Termociclador)	APPLIED BY SYSTEMS
Amplificació de mostres d'ADN	GeneAmp PCR System 9700-96 Well (Termociclador)	APPLIED BY SYSTEMS

Les empreses que vulguin optar a la presentació d'ofertes per aquesta licitació podran visitar, si és del seu interès, les instal·lacions del laboratori biològic de la DPC per veure els equips d'extracció d'ADN on han de funcionar els kits 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 servida.

Pel que fa a les marques de productes, tal i com estableix l'article 126.6 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, prevaldrà l'admissió de productes equivalents.

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 a ús de laboratori.
- La data de caducitat, sempre que el producte ho permeti, ha de ser mínim de 2 anys.



	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT
264	Acetat d'etil (1 litre)	20 ampolles
265	Acetona (1 litre)	2 ampolles
266	Acetonitril (1 litre)	1 ampolles
267	Àcid 5 sulfosalicílic di-hidratat (250 g)	3 unitats
268	Àcid acètic concentrat (1 litre)	5 ampolles
269	Àcid clorhídric concentrat 35-37 % (1 litre)	1 ampolla
270	Àcid maleic (1 kg)	2 unitats
271	Àcid nítric 67-69 % suprapur (1 litre)	1 ampolla
272	Àcid sulfúric 0.1N (1 litre)	5 ampolles
273	Àcid sulfúric concentrat 96-98% (1 litre)	3 ampolles
274	Àcid tartàric (1 kg)	1 unitat
275	Amoníac 30% (5 litres)	3 ampolles
276	Blau Sòlid B (10 g)	1 unitat
277	Diclorometà (1 litre)	50 ampolles
278	Dimetilformamida (1 litre)	1 ampolla
279	Ditizona (1 g) (amb fitxa de característiques i seguretat)	2 unitats
280	DTT - Dithiotreitol (1g)	10 unitats
281	Eosina groguenca (25 g)	1 unitat
282	Eritrosina B B (25 g)	1 unitat
283	Etanol 96 % (1 litre)	46 ampolles
284	Etanol 96 % (2,5 litres)	20 ampolles
285	Etanol absolut de puresa igual o superior a 99,5 % (1 litre)	12 ampolles
286	Eter de petroli (1 litre)	150 ampolles
287	Formaldehid amb una concentració 30-40 % (1 litre)	2 ampolles
288	Fosfatasa àcida / fast blue B salt (5 g)	1 unitat
289	Fosfatasa àcida / naftil fosfat monosòdic, sal monohidratada 98% (5 g)	1 unitat
290	Fosfatasa àcida / tampó citrat ph 5 (1 litre)	1 ampolla
291	Hematoxilina mayer (500 ml)	2 ampolles
292	Hexà (1 litre)	2 ampolles
293	Isopropanol (2-propanol) PA puríssim (1 litre)	15 ampolles
294	Metanol (1 litre)	10 ampolles
295	n-Heptà (1 litre)	2 ampolles
296	Nitrat d'amoni (1 kg)	1 unitat
297	Oli d'immersió per a microscòpia (50 ml)	1 ampolla
298	PCIA - Fenol cloroform alcohol isoamílic (100 ml)	1 ampolla
299	PFTBA	1 unitat
300	Proteinassa K Tritirachium album > o = 30 unitats proteïna/mg (100 mg)	5 unitats
301	Solució tampó PH 7 (litre)	10 ampolles
302	STE buffer solution (ampolla 500 ml)	2 ampolles
303	TE buffer ph 8.0 low EDTA for molecular biology (litre)	3 ampolles
304	Tert-butilmetilèter PA puríssim (1 litre)	1 ampolla



305	Tetracosà 99 % amb certificat d'anàlisi (25 g)	2 unitats
306	Trietilamina 98-99 % CAS 1116-76-3 (amb certificat d'anàlisi o garantia de retest) (500 ml)	5 ampolles
307	Xilè (1 litre)	1 ampolla

Pel que fa a les marques de productes, tal i com estableix l'article 126.6 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, prevaldrà l'admissió de productes equivalents.

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 servida.

LOT 7.- MATERIAL FUNGIBLE DE PLÀSTIC I VIDRE

	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT
308	Bosses de polietilè, transparents, amb tancament a pressió 120x180 mm o 120x170 (100 u/paquet)	100 paquets
309	Bosses de polietilè, transparents, amb tancament a pressió 160x220 mm o 150x220 (100 u/paquet)	100 paquets
310	Bosses de polietilè, transparents, amb tancament a pressió 250x330 mm o 250x350 (100 u/paquet)	100 paquets
311	Bosses de polietilè, transparents, amb tancament a pressió 70x110 mm o 80x120 (100 u/paquet)	200 paquets
312	Bosses de polietilè, transparents, amb tancament a pressió i franja per escriure de 100x150 mm (100 u/paquet)	100 paquets
313	Bosses de polietilè, transparents, amb tancament a pressió i franja per escriure de 40x60 mm (100 u/paquet)	10 paquets
314	Bosses de polietilè, transparents, amb tancament a pressió i franja per escriure de 60x60 mm (100 u/paquet)	200 paquets
315	Bosses de polietilè, transparents, amb tancament a pressió i franja per escriure de 70x170 mm (100 u/paquet)	200 paquets
316	Bosses polietilè amb autotancament a pressió de seguretat i banda per escriure de 100x70 mm (S) (100 u/paquet)	200 paquets
317	Capsa de cartó de congelació resistent a -80°C 133x133x45 mm amb separadors per a 100 mostres	80 unitats
318	Capsa de plàstic de congelació resistent a -80°C 133x133x45 mm amb separadors per a 100 mostres	10 unitats
319	Capsa de polipropilè amb tapa practicable (enganxada amb frontisses) i amb fons sense forats per a emmagatzematge de mostres, amb separadors per a 100 mostres per a vials de cromatografia de gasos Agilent de 2 ml (5 u/paquet)	10 paquets
320	Caputxons pasteur DE (2,5 ml)	1 unitat
321	Cubreobjectes microscopi 50x25 mm (100 u/paquet)	3 paquets
322	Escovilló estèril sense caputxó amb punt de trencament (2000/paquet)	7 paquets
323	Escovilló estèril sense tub (1 unitat)	4000 unitats
324	Flascó rentador de polietilè amb tub dispensador de 500 ml	1 unitat



325	Gradetes (racks blaus) per a vials de 12 mm i 2 ml, 50 vials de capacitat ref.9301-0722 Agilent o equivalent (5u/paquet)	10 paquets
326	Paper assecant 320x420 mm (500 fulls)	1 unitat
327	Paper assecant 420x520 mm 60 g/m ² (500 fulls)	14 unitats
328	Paper cel·lulosa 100 % (especial per netejar aparells en sec que no deixa gens de borrisol) en bobines	10 bobines
329	Paper cel·lulosa per assecar (bobines de 1000 m de longitud i 25 cm d'ample) (2 bobines/paquet)	5 paquets
330	Pera d'aspiració per a pipetes 1 ml (tipus gota)	50 unitats
331	Pipeta pasteur 3 ml amb graduació, 3,5 ml V aspiració, 15,5 mm longitud (500 u/caixa)	2 caixes
332	Pipeta pasteur de polietilè 1 ml (500 u)	2 caixes
333	Pipeta pasteur de polietilè 2 ml d'un sol ús (unitat)	305 unitats
334	Pipeta pasteur de polietilè 2 ml graduada (500 u)	100 caixes
335	Pipetes dos aforaments(12u) (0,5ml)	1 caixa
336	Pipetes dos aforaments(12u) (1 ml)	1 caixa
337	Pipetes dos aforaments(12u) (2 ml)	1 caixa
338	Pipetes dos aforaments(6u) (3 ml)	1 caixa
339	Pipetes dos aforaments (6u) (5 ml)	1 caixa
340	Pipetes dos aforaments(6u) (10 ml)	1 caixa
341	Portaobjectes microscopi de vidre amb vora bisellada (50 u/paquet)	25 paquets
342	PrepFiler 96 well Procesing Plate-deepwell ref. 3905-520-000 Labcon o equivalent (10 u/caixa)	10 caixes
343	Puntes Dualfilter PCR-CLEAN 0,1-10 ul Medium Eppendorf o equivalent (960 u/caixa)	3 caixes
344	Puntes Dualfilter PCR-CLEAN 0,1-10 ul Small Eppendorf o equivalent (960 u/caixa)	8 caixes
345	Puntes Dualfilter PCR-CLEAN 0,5-20 ul Large Eppendorf o equivalent (960 u/caixa)	12 caixes
346	Puntes Dualfilter PCR-CLEAN 2-100 ul Eppendorf o equivalent (960 u/caixa)	12 caixes
347	Puntes Dualfilter PCR-CLEAN 50-1000 ul Eppendorf o equivalent (960 u/caixa)	12 caixes
348	Puntes pipeta d'un sol ús en rack groga autoclavables de polipropilè de volum variable de 10-100 microlitres amb caixa estèril (96 u/caixa)	1 caixa
349	Puntes pipeta d'un sol ús en rack groga autoclavables de polipropilè de volum variable de 2-200 microlitres amb caixa estèril (96 u/caixa)	1 caixa
350	Safata de laboratori 510x340x80 mm aproximadament	17 unitats
351	Tub d'assaig de rosca de vidre PIREX o equivalent de 10 ml amb tap inclòs (unitat)	22 unitats
352	Tub d'assaig de rosca de vidre PIREX o equivalent de 10 ml amb tap inclòs. Soda line duran group ref.23 175 14 59 i amb tap ref 29 990 13 07 (GL 18)PP (caixa 100und.)	1 caixa



353	Tub de microcentrífuga 1,5 ml Safe-lock PCR-Clean Eppendorf o equivalent (1000 u/caixa)	5 caixes
354	Tub falcon esterilitzat 30x115 mm (unitat)	10 unitats
355	Tub falcon esterilitzat 50 ml cònic amb faldó bossa unitària (500 u/capsa)	1 caixa

Pel que fa a les marques de productes, tal i com estableix l'article 126.6 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, prevaldrà l'admissió de productes equivalents.

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 servida.

LOT 8.- MATERIAL ESPECÍFIC DE CROMATOGRAFIA

	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT
356	Active carbon filter for DPFC ref. 28113195 Thermo o equivalent	1 unitat
357	Cargols de columna (column nut fitting) ref. 05988-20066 Agilent o equivalent	6 unitats
358	Cargols de columna (column nut fitting) ref. 5181-8830 Agilent o equivalent	6 unitats
359	Cartutx protector MCS (CO2 supresor) ref.62837000 Metrohm (CO2 absorber cartridge)	1 unitat
360	Columna cromatografia iònica Metrosep C4 100 ref. 6.1050.410 o equivalent	1 unitat
361	Columna cromatogràfica Equity TM-5 15x0,1x0,1 ref 28083-U Supelco o equivalent	3 unitats
362	Columna cromatogràfica HP-5MS de 30 m x 0,25 mm x 0,25 µm ref. 19091S-433 Agilent o equivalent	1 unitat
363	Columna cromatogràfica iònica Metrosep A SUPP5 150/4 MM sèrie 6.1006.520	1 unitat
364	Cutter de columna	4 unitats
365	Encasulador automàtic ergonòmic (Crimper), electronic, amb bateria de liti per taps de 11 mm, marca Agilent	1 unitat
366	Fèrula (curta) 85 % vespel/15 % graphite (0,10-0,25) ref. 5181-3323 Agilent o equivalent (10 u/paquet)	10 paquets
367	Fèrula 0,4 mm (llarga) 15%/85% graphite/Vespel (0,10-0,25) ref. 5062-3508 Agilent o equivalent (10 u/paquet)	5 paquets
368	Filaments FEI per microscopi electrònic QUANTA 200 ref. 4022 198 30741 (10 u/paquet)	3 paquets
369	Filaments ref. G7005-60061 Agilent o equivalent	60 unitats
370	Gold plated ref. 5188-5367 Agilent o equivalent	1 unitat
371	Gold seal ref. 35005433 Thermo o equivalent	2 unitats
372	Ion source b lock	2 unitats
373	Ion source pcb ref. 6000-60087 Thermo o equivalent	2 unitats
374	Lends holder ref. 119650-0420 Thermo o equivalent	1 unitat
375	Lens clip	2 unitats
376	Liner split d'una punta amb llana desactivada ref. 5183-4702 Agilent o equivalent (25 u/paquet)	15 paquets
377	Liner Th 3mm ID, 105 mm (split) ref. 45350031 Thermo o equivalent (5 u/paquet)	5 paquets



378	Liner ultra inert per a SPME ref. 5190-4048 Agilent o equivalent (1 u/paquet)	5 paquets
379	Líquid neutralitzant per a termodesinfectadora "MIELE" per a laboratori model G 7883	2 unitats
380	Nut for terminal fitting (2EA) ref. 35022125 Thermo o equivalent	1 unitat
381	Precolumna d'anions METROSEP A SUPP 4/5 GUARD, serial No: 1081.1347.	2 unitats
382	Precolumna de cations METROSEP c 4 GUARD, número de sèrie 1013.0158,	2 unitats
383	Septe verd 11 mm ref. 5183-4759-100 Agilent o equivalent (100 u/paquet)	6 paquets
384	Spacer end cap ion trap ref.119650-0235 o ref. 119650-0540 THERMO o equivalent	3 unitats
385	Xeringa 10 ul GERSTEL o equivalent ref. 009970-022-00	20 unitats

Pel que fa a les marques de productes, tal i com estableix l'article 126.6 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, prevaldrà l'admissió de productes equivalents.

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 servida.

LOT 9.- MATERIAL DE PATRONS DE REFERÈNCIA DE SUBSTÀNCIES ESTUPEFAENTS.

	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT
386	1-benzilpiperazina o BZP (BOE 17.07.2009). (10mg)	1 vial de 10mg
387	Benzenetanamina (5 mg)	5 vials de 1mg
388	Diazepam (100 mg)	1 vial de 100mg
389	Patró 4-metilamfetamina (BOE 07.08.2014) (10mg)	1 vial de 10mg
390	Patró 4-metilmecatinona o mefedrona (BOE 09.02.2011) (10mg)	1 vial de 10mg
391	Patró 5-IT O 5 (2-aminopropil) indol (BOE 19.05.2015) (10mg)	2 vials de 5mg
392	Patró amfetamina sulfat LIPOMED amb certificat d'incertesa > 99 % (500mg)	5 vials de 100mg
393	Patró cocaïna HCL LIPOMED amb certificat d'incertesa > 99 % (500mg)	5 vials de 100mg
394	Patró Delta-9-THC LIPOMED amb certificat d'incertesa > 97 % (50 mg/ml)	6 vials de 50mg/ml
395	Patró heroïna HCL monohydrate LIPOMED amb certificat d'incertesa > 99 % (500mg)	5 vials de 100mg
396	Patró ketamina LGC amb certificat d'incertesa > 99 % (50mg)	1 vial de 50mg
397	Patró MDMA HCl LIPOMED amb certificat d'incertesa > 99 % (500mg)	5 vials de 100mg

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 servida.

Obligacions de l'empresa adjudicatària per al lot 9:

Aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària del lot 9, si és el cas, tots els costos derivats del transport del material, la tramitació dels permisos d'importació i exportació, així com la inspecció de farmàcia i control de duana.

LOT 10.- MATERIAL PER A IDENTIFICACIÓ GENÈTICA INDUBTABLE (TESTS).

	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT
398	Test OBTI sang humana. Plaques	2000 unitats
399	Test OBTI sang humana. Tubs tampó	100 unitats
400	Test PSA Check-1 Veda-lab (20 unitats)	80 caixes
401	Test RSID saliva (25 unitats)	1 caixa
402	Test RSID sang (25 unitats)	2 caixes
403	Test RSID semen (25 unitats)	2 caixes

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 servida.

LOT 11: MATERIAL DE PROTECCIÓ D'UN SOL ÚS.

	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT
414	Capses guants làtex de 100 unitats, sense pols.	3.000 capsos
415	Capses guants vinil de 100 unitats, sense pols.	2.200 capsos
416	Capses de guants de nitril de 100 unitats, sense pols.	1.600 capsos
417	Capses de guants de nitril negres de 100 unitats, sense pols.	600 capsos
418	Mascaretes de paper FFP2 sense vàlvula, en capsos/bosses de 10 o 15 unitats	1.000 mascaretes
419	Mascaretes de paper FFP3 amb vàlvula, en capsos/bosses de 10 o 15 unitats	2.000 mascaretes

PREVENCIÓ DE RISCOS

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.

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 llicitin per a cada lot ho hauran de fer per la totalitat dels equipaments sol·licitats al plec per a cada lot. Per tant, no es poden fer ofertes parcials.

Eusebi del Olmo Ferrús
Sub-director general d'Administració i Serveis