

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE DIVERSO MATERIAL FUNGIBLE PARA LOS LABORATORIOS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LA POLICÍA, PARA EL AÑO 2025. DIVIDIDO EN 21 LOTES.

OBJETO

Material fungible destinado a los laboratorios de la División de Policía Científica de la Policía de la Generalitat-Mossos d'Esquadra, para el año 2025, dividido en 21 lotes:

- Lote 1: Material fungible genérico de laboratorio.
Lote 2: Material fungible compatible con equipamientos de la marca TECAN
Lote 3: Material específico de lofoscòpia y balística.
Lote 4: Material de identificación genética compatible con equipamientos de la marca Maxwell FSC Instrumento, DNA IQ.
Lote 5: Material de identificación genética compatible con equipamientos de la marca Applied By Systems
Lote 6: Reactivos.
Lote 7: Material fungible de plástico y vidrio.
Lote 8: Material específico de cromatografía compatible con equipamientos de la marca Agilent,
Lote 9: Material específico de cromatografía compatible con equipamientos de la marca Thermofisher.
Lote 10: Material específico de cromatografía compatible con equipamientos de la marca Metrohm.
Lote 11: Material genérico de cromatografía
Lote 12: Material de patrones de referencia de sustancias estupefacientes.
Lote 13: Material para identificación genética indudable.
Lote 14: Material para la recogida de indicios.
Lote 15: Material de paquetería.
Lote 16: Equipos de protección individual para inspección técnica ocular policial.
Lote 17: Drogotest.
Lote 18: Testigos y evidencias.
Lote 19: Material específico compatible para el equipo Qiagility
Lote 20: Material fungible para el microscopio óptico compatible con equipamientos de la marca Zeiss.
Lote 21: Material fungible para impresoras de la División de la Policía Científica.

LOTE 1.- MATERIAL FUNGIBLE GENÉRICO DE LABORATORIO

Ítem	Descripción	Cantidad
1	Aguja hipodérmica 40mmx0,8mm	7 cajas de 100 unidades
2	Aro cerrado con nueve de fundició de 100mm de diámetro	2 packs de 2 unidades
3	Bayetas de microfibra 38x40 cm	10 packs de 5 unidades
4	Bisturí VTK1(precision knife siete) o equivalente	76 unidades



5	Bobina papel toallas (papel de celulosa industrial) de 300 metros, gramaje aprox. 38 g/m2 Ref. AACHEN, Código: AQ12444.1 o equivalente	119 packs de 2 unitats= 238 unidades
6	Cucharillas de acero inoxidable 150 mm de longitud y cuchara de 9x5 mm	57 unidades
7	Trapos de limpieza WYPALL L40 color azul bobina 750 trapos (330x380 mm)	52 bobinas
8	Encapsulador eléctrico A-line. Agilent 5191-5616 o equivalente	4 unidades.
9	Escobillón estéril con tubo DNA free apoyo de PS y punta de viscosa o algodón Ref 300252DNA DELTALAB o equivalente	4 cajas de 2.000 unidades
10	Escobillón estéril sin tubo (unitariamente en peel-pack o flowpack) apoyo de PS y punta de viscosa o algodón. Referencia de DELTALAB REF. 300202 o equivalente	7 cajas de 2.000 unidades
11	Escovillo/Hisopo estéril invasivo madera y algodón peel-pack empaquetados unitariament. Referencia DELTALAB 300200 o equivalente	1 pack de 2.000 unidades
12	Hojas de bisturí estériles para mango de bisturí JPSELECTA núm. 22	384 paquets de 10 unidades
13	Cuchillas tipos "steel razor arces blancos"	1 pack de 200 unidades
14	Gradilla de plástico mixta para tubos de 50 ml y de 15 ml. Capacidad: 30x15ml + 20x50ml.	5 unidades
13	Heat-sealing PCR Foil (filme de aluminio térmico) por placas de 96 pozos, Ref. 0030 127.854 Eppendorf o equivalente	3 paquetes de 100 unidades
14	Mango para hoja de bisturí estéril nº 22 de JPSelecta o equivalente	46 unidades
15	Microcono con membrana de ultrafiltración ULTRACIELO-100 bajo BINDING I 100.000 NMWL	1 caja de 100 unidades
16	Multipipetta combitips plus 1 ml Forensic DNA Grade (ISO 18385)	2 cajas de 100 unitats= 200 unidades
17	Nuevos dobles tipo Fisher para varitas de 9 a 16 mm de diámetro	4 packs de 4 unitats= 16 unidades
18	Pinzas de disección 140 mm punta roma	26 unidades
19	Pinzas de disección 130 mm punta roma	3 packs de 24 unitats= 72 unidades
20	Pinzas de disección 140 mm punta curva, acero inoxidable	16 unidades
21	Pinzas rectas 115 mm con punta roma	23 unidades
22	Pinzas universal, para sujetar objetos, de 15 a 65 mm de diámetro de longitud, dichos forrados de caucho	4 unidades
23	Placas de silicagel TLC 60 F254-(25 hojas}. Ref Sigma Aldrich 105554 o equivalente pack de 25 hojas	10 packs de 25 unidades = 250 unidades
24	Punzones de trabajo "kit hight precision"	6 packs de 5 unidades = 30 unidades



25	Recipiente portaobjetos dimensiones 43 x 24 x 88 contenido embalaje: 25, código 6.242 062, Ref. fabricante HS15986	5 packs de 25 unitats= 125 unidades
26	Jabón antiséptico. Biocida para la higiene humana con clorhexidina al 0,8% con dosificador	50 botellas de 500 ml
27	Jabón líquido de manos pH neutro	43 botellas de 1 litro
28	Jabón líquido neutro apto por desinfección de equipamiento de laboratorio-Ref. SOAP-068-5K0 de Labbox o DT0004005P de Scharlab o equivalente	98 botellas de 1 litro
29	Sal termodesinfectadora paquete de 2kg	6 unidades de 2 kg
30	Apoyo de pie trípode macizo de acero fuera (incluye varita de acero cromado) longitud de 135mm, peso de la base 1700g, 10mm diámetro de la varita y 600 mm altura de la varita	2 unidades
31	Apoyo para almacenar 100 portaobjetos	3 unidades
32	Tinta impresora Brady Ref R4310 o equivalente	2 unidades
33	Tiras de PH 1-14 - Ref. MACHEREY-NAGEL o equivalente	5 paquetes de 100 tiras en cada paquete
34	Tijeras de acero inoxidable rectas de punta roma de 140 mm longitud y de hoja de 45 mm. Descripción: 14CM anatomic scissors B/B. Marca: Buraq Surgical Corporation Ref: 37-000-14. (GAF) o equivalente	99 unidades
35	Tijeras para cirugía modelo estándar, punta recta	33 unidades
36	Tubo 15 ml transparente, bolsa unitaria Forensic DNA Grade (ISO 18385) o equivalente	8 en packs de 25unitats= 200 unidades
37	Varilla recogedora de imanes 40-50cm largo	22 unidades

La Dirección General de la Policía podrá no adquirir la totalidad del material objeto de este lote. La empresa adjudicataria tendrá que facturar por la cantidad real suministrada.

LOTE 2. – MATERIAL FUNGIBLE COMPATIBLE CON EQUIPAMIENTOS DE LA MARCA TECAN

Ítem	Descripción	Cantidad
38	Canales de reactivo por brazo LiHa DNA and DNase free (caja 108 unidades) - Ref 10613020 TECAN o equivalente	3 cajas de 108 unidades = 324 unidades totales
39	Puntas conduct filtro 10 microlitros. (2304u.) DNA, DNase and PCR inhibitors free - Ref 30104804 TECAN o equivalente	5 cajas de 2.304 unidades =11.520 unidades totales



40	Puntas conduct filtro 1000 microlitros. (2304u.) DNA, DNase and PCR inhibitors free ref. 30184271 TECAN o equivalente	14 cajas de 2.304 unidades = 9.216 unidades totales
41	Puntas conduct filtro 200 microlitros. (2304u.) DNA, DNase and PCR inhibitors free ref. 30000629 TECAN o equivalente	8 cajas de 2.304 unidades = 18.432 unidades totales
42	Puntas conduct filtro 50 microlitros. (2304u.) DNA, DNase and PCR inhibitors free ref. 30032114 TECAN o equivalente	5 cajas de 2304 unidades = 11.520 unidades totales

En caso de que se ofrezcan productos equivalentes, las empresas licitadoras tendrán que adjuntar, en su oferta, un certificado de la empresa TECAN que valide la compatibilidad.

La Dirección General de la Policía podrá no adquirir la totalidad del material objeto de este lote. La empresa adjudicataria tendrá que facturar por la cantidad real suministrada.

El material suministrado tiene que ser compatible con el hardware que se relaciona a continuación:

Manipulación robotizada de muestras	Robot TECAN EVO-075	TECAN
Manipulación robotizada de muestras	Robot TECAN EVO-200	TECAN
Manipulación robotizada de muestras	Robot TECAN EVO-150	TECAN

LOTE 3.- MATERIAL ESPECÍFICO DE LOFOSCÒPIA I BALÍSTICA

Ítem	Descripción	Cantidad
43	Mido Black. Ref. LV5011 Sirchie o equivalente	10 unidades de 100 g
44	Botellas de plástico en pulverizador	97 botellas de 500 ml
45	Botellas plástico en pulverizador	112 botellas de 100 ml
46	Aqueous leuco crystal violet kit	92 unidades
47	Ardrox espray. Ref. LVS600 Sirchie o equivalente	190 unidades de 500 ml
48	Bloque de gelatina balística sintética 10% FBI block 40x15x15. Necesario certificado CE del material	5 unidades
49	Bloque de gelatina balística sintética 20% OTAN block 40x15x15. Necesari certificado CE del material	10 unidades
50	Bloques jabón balístico glicerina 25x25x40 marca Metler o equivalente - Necesario certificado CE del material	2 unidades
51	Boquilles por aplicación silicona boca cónica 2mm	40 unidades
52	Boquilles por aplicación silicona boca extraída 4mm	80 unidades



53	Bolsas nylon 11 de 0,04mmm grueso apolar por detección acelerantes. Ref. C-63900 BVDA o equivalente.	10 unidades
54	Bolsas papel recogida indicios 60x100cm tipo saco	1540 unidades
55	Break Free CLP	2 unidades
56	Brida reutilizable con etiqueta 152mm para identificar objetos. Ref. 00101100105 de SALGO plastic parte o equivalente	550 unidades
57	Caja de 100 hojas de etiquetas autoadhesivas 48,5x25,4mm (44/full) (Inkjet Laser Copier Ref. Z1285)	10 cajas de 100 fulls= 1.000 unidades
58	Caja de plástico para munición, trasparente y aplilable. Capacitado 100 cartuchos del calibre .22 LR	30
59	Caja de plástico para munición, trasparente y aplilable. Capacitado 100 cartuchos del calibre .22 Magnum	10
60	Caja de plástico para munición, trasparente y aplilable. Capacitado 100 cartuchos del calibre .44 Remo. Mago.	10
61	Caja de plástico para munición, trasparente y aplilable. Capacitado 100 cartuchos del calibre .45 ACP	10
62	Caja de plástico para munición, trasparente y aplilable. Capacitado 100 cartuchos del calibre 222/223	10
63	Caja de plástico para munición, trasparente y aplilable. Capacitado 100 cartuchos del calibre 30-06	25
64	Caja de plástico para munición, trasparente y aplilable. Capacitado 100 cartuchos del calibre 9 mm Luger	80
65	Caja de plástico para munición, trasparente y aplilable. Capacitat 100 cartuchos del calibre .300	10
66	Caja de plástico para munición, trasparente y aplilable. Capacitat 100 cartuchos del calibre .38 SPL	60
67	Alfombra de entrada adhesivas por espacios controlados tipo laboratorio. 115x45 cm Anticontaminación Fisherbrand™ o equivalente	3 cajas de 120=360 unidades
68	Cera para extraer testigos trazas - Cavex Set Up SOFT (su caducidad a de ser superior a 24 meses cogiendo como referencia la fecha de recepción del producto).	2 cajas de 23 unitats= 46 unidades
69	Cianocrilat líquido - fecha de caducidad de un año como mínimo desde fecha de recepción del producto	21 pudes de 454 g
70	Colimador láser por calibres del .22 en .50 luz verde	1 unidad
71	Componente líquido para Technovit 3040 HERAEUS KULZER	1 unidad
72	Rodillos de entintament (10,2cm)	9 unidades
73	DingGreat Rollo de papel abrasivo, 25 mm x 6 m, Grano 150 240 320 400 600, 5 rollos de cinta de vidrio para pulir herramientas de molido, trabajos de metal y carpintería	1 unidad



74	Dispensador de rollo de papel para trabajo en el laboratorio (anchura hasta 91 cm y diámetro hasta 19 cm). Referencia Sirchie KPD36 o equivalente	6 unidades
75	Distanciòmetre láser, alcance 200 mts, IP65, cono ISO 16331-1	5 unidades
76	Escalera métrica 105 x 105 mm	68 unidades
77	Escombreta limpia material laboratorio 10 mm diámetro	31 unidades
78	Espray adhesivo	11 unidades de 400 ml
79	Espray de humo por fotografía (su caducidad a de ser superior a 24 meses cogiendo como referencia la fecha de recepción del producto). -	2 unidades
80	Espray lubricante de silicona (su caducidad a de ser superior a 24 meses cogiendo como referencia la fecha de recepción del producto).	39 unidades
81	Espray por escaneo laser 3D de 400 ml. Para aplicar en superficies tipo vidrio y hacer visible estas por laser (su caducidad a de ser superior a 24 meses cogiendo como referencia la fecha de recepción del producto).	3 unidades
82	Ferocast 9005 tinte negro, Pigmento Opaco negro	4 unidades de 100 g
83	Ferocast Epofer EX402 parte A o equivalente	4 unidades 1 kg
84	Ferocast Epofer EX430 parte B o equivalente	4 unidad de 300g
85	Frasco de seguridad de vidrio de 60ml con tapón de rosca	80 unidades
86	Flexometre profesional de la marca Bosch o equivalente, nivel II 5 metros (27 mm grueso) con autocolk o equivalente - Imprescindible nivel II por acreditación	15 unidades
87	Hoja acetato transparente din-A4 y 180 micras grueso	100 hojas
88	Hoja adhesiva 12 x12 cm 3M (12X12-6-467MP)	100 hojas
89	Hoja trasplante huellas transparente pequeño 5x10cm	10 packs de 12 unitats= 120 hojas
90	Hoja trasplante hielo huellas grande (18x36cm) (2u) color blanco. Refèrència BVDA B-15500 o equivalente.	162 packs de 2 fulls=324 hojas
91	Hoja trasplante hielo huellas grande (18x36cm) (2u) color negro. Refèrència BVDA B-12500 o equivalente.	172 packs de 2 fulls=344 hojas
92	Hojas adhesivas transparents tamaño A4	1 paquete de 100 hojas
93	Hielo eliminador de óxido - Ferrokleen - PRO	2 unidades
94	Hielo eliminador de óxido - Oxi - 2 Quimilock	2 unidades
95	Hielo eliminador óxido - Quitaoxido Gel	2 unidades
96	Hielo para restauración de numeración en acero	5 unidades
97	Hielo para restauración de numeración en aluminio	5 unidades
98	Goma EVA de color negro de 20 mm grueso 50x50x2 cm	10 unidades



99	Kit completo test orificios de bala BTK - caducidad superior a 24 meses a partir del pedido	2 unidades
100	Kit de rollos de cuerda por trayectorias balísticas. Rollos de diferentes colores. EVI-PAQ STRK-DX o equivalente	1 unidad (con 5 rollos)
101	Kit restauración numeración Sirchie RAG500 o equivalente	1 unidad
102	Lámpara UV corta/larga	13 unidades
103	Lauril sulfato de sodio, Ref. GRANDE VELADA o equivalente	31 unidades de 1 litro
104	Lote RGB Led lenser P6R Core QC	44 unidades
105	Lote UV Alonfire SV43 UV 36W 365nm	44 unidades
106	Lumiscene	128 unidades de 250 ml
107	Lumiscene latente blood (revelado de huellas en sangre)	22 unidades de 500 ml
108	Lupa de mango plástico x5 aumentos	81 unidades
109	Magnetic blitz green powder	29 unidades de 200 g
110	Marcadores de cera blancos	9 cajas de 12 unitats= 108 unidades
111	Marcadores de cera negros	9 cajas de 12 unitats= 108 unidades
112	Mascara antiputrefacción Sirchie PU0010 o equivalente	2
113	Demasiado adhesiva BLU-TACK	26 unidades
114	Métrico de escuadra (escuadra milimetrada 30x14,5cm) a dos bandas	74 unidades
115	Novecutan Spray 250ml (adhesivo para fijar fibras)	1
116	Números imán para reseña, 4 juegos del 0 al 9	12 juegos de 10 unitats= 120 unidades
117	Organic sperm washer, sterile, DNase free O9615 Teknova o equivalente	2 botellas de 1 litro
118	Hueso sintético de 5mm de grueso	2 unidades
119	Hueso sintético esfera de 5mm de grueso con simulando de piel (190mm)	2 unidades
120	Hueso sintético esfera de 6mm de grueso con simulando de piel (190mm)	2 unidades
121	Hueso sintético placa 5mm simulando piel	2 unidades
122	Hueso sintético placa 6mm simulando piel	2 unidades
123	Hueso sintético placa de 3mm de grueso	2 unidades
124	Hueso sintético placa de 6mm grueso	2 unidades
125	Hueso sintético tubo 3mm grueso simulando piel	2 unidades
126	Hueso sintético tubo 5mm grueso simulando piel	2 unidades
127	Hueso sintético tubo 7mm grueso simulando piel	2 unidades
128	Paquete de 100 recortes de ropa de algodón de 20 cmx 20cm	5 paquetes de 100 unitats= 500 unidades



129	Paquete de 25 recortes de ropa de algodón con fibra sintética(niló, lycra o poliéster) de 20 x 20cm	5 paquetes de 25 unidades = 125 unidades
130	Pinzas campana ciano	60 unidades
131	Pinzas de plástico rechazables para recogida de evidencias	90 paquetes de 10 unitats= 900 unidades
132	Pincel de pelo de ardilla	530 unidades
133	Pincel fibra vidrio blanco	350 unidades
134	Pincel magnético para revelado de huellas	144 unidades
135	Pistola para aplicación de moldes de silicona	10 unidades
136	Placa de tinta portátil	27 unidades
137	Placa porcelana 12 cavidades 115mmx90mm	66 unidades
138	Placa porcelana 6 cavidades	200 unidades
139	Plancha de Cartón Corrugado A4 (210 x 297 mm). Láminas de cartón ondulado rígido de 5 mm de grueso o superior, color marrón kraft	250 unidades
140	Pletina de reseña individual	13 unidades
141	Toma de muestra de rasgo arca TED ENCORECE, INC - Product No.16259 Forensic Sample Kit, 10 tubas with mounts with carbon tabs o equivalente	15 kits de 10= 150 unidades
142	Reactivo EZFLO líquido o equivalente	71 unidades de 6 oz
143	Reactivo EZFLO polos blanco o equivalente	32 unidades de 50 g
144	Reactivo magnético blanco para huellas latentes. Ref M116L Sirchie o equivalente	350 unidades de 1oz.-30ml
145	Reactivo magnético fluorescente dazzle red para huellas latentes. Ref. FMP03 Sirchie o equivalente	63 unidades de 1oz.-30ml
146	Reactivo magnético fluorescente dazzle red para huellas latentes. Ref. FMP03 Sirchie o equivalent+C100	12 botellas de 500 ml
147	Reactivo magnético fluorescente dazzle yellow. Ref. FMP04 Sirchie o equivalente	86 unidades de 1oz.-30ml
148	Reactivo magnético negro para huellas latentes. Ref. M115L Sirchie o equivalente	422 unidades de 1oz.-30ml
149	Reactivo mecánico blanco. Ref 103L Sirchie o equivalente	1.405 unidades de 2oz.-59ml
150	Reactivo mecánico negro. Ref 101L Sirchie o equivalente	1.435 unidades de 2oz.-59ml
151	Reactivo partículas pequeñas blanco	12 botellas de 500 ml
152	Reactivo partículas pequeñas fluorescente	12 botellas de 500 ml
153	Recambio filtro por mascara antiputrefacción Sirchie PU0010 (referencia PU0011) o equivalente	5 unidades
154	Recambio molde silicona marrón caducitat>18m	28 unidades
155	Recambio molde silicona negro caducitat>18m	28 unidades
156	Recipientes aluminio para ciano	240 paquetes (cada paquete es de 100 unidades)
157	Rollo aironfix transparente 3m	12 unidades
158	Rollo de cinta adhesiva transparente para recogida de indicios 1,5"x360". SIRCHIE o equivalente	26



159	Rollo de cinta adhesiva transparente para recogida de indicios 2"x360" SIRCHIE o equivalente	26 unidades
160	Rollo de papel negro para trabajo en el laboratorio (anchura hasta 91 cm y diámetro hasta 19 cm). Referencia Sirchie BPR100 o equivalente	5 unidades
161	Rollo filamento ABS para impresora 3D diámetro 1,75 mm, peso 1kg, color negro Marca Smartfil o equivalente	3 unidades
162	Rollo filamento PETG por impresora 3D diámetro 1,75 mm, peso 0,75 kg, color natural antracita. Marca Smartfil o equivalente	3 unidades
163	Rollo filamento PLANO por impresora 3D diámetro 1,75 mm, peso 1kg, color gris antracita. Marca Smartfil o equivalente	3 unidades
164	Rodeo papel de vidrio gramaje 120	1 rollo
165	Rodeo papel de vidrio gramaje 240	1 rollo
166	Rodeo papel de vidrio gramaje 400	1 rollo
167	Rodeo papel de vidrio gramaje 60	1 rollo
168	Silicona de feroca Silastic	4 unidades de 1 kg
169	Silver nitrate spray	14 unidades de 237 ml
170	Sobres papel kraft natural con tira de silicona 100x145 mm	2.475 unidades
171	Stick adhesive remover	29 unidades
172	Apoyo de pie con barra de corte, por rollos de papel absorbente de hasta 40 cm de anchura. Altura entre 85-95 cm. Referencia	4 unidades
173	Tampones de reseña detenidos, preentintats Flaiwless	125 unidades
174	Tampones redondos Identificador Inc Perfect Print PI-10-X	125 unidades
175	Tinta de reseña	12 botellas de 60 ml
176	Ultrafine Tungsten Manipulator Probe. (Ref. 13570) https://www.tedpella.com/dissect_html/picks.aspx	1 unidad
177	Varitas de aluminio por estudio de trayectorias balísticas 9 mm con conectores. Diámetro entre 6-7 mm	8 paquetes de 4 unidades (Equivale a 24 unidades)
178	Varitas de aluminio por estudio de trayectorias balísticas .22 con conectores. Color groc. Diámetro entre 4-5 mm	4 paquetes de 4 unidades (Equivale a 16 unidades)
179	Varitas de aluminio por estudio de trayectorias balísticas .22 con conectores. Color verde. Diámetro entre 4-5 mm	4 paquetes de 4 unidades (Equivale 16 unidades)
180	Varitas de aluminio por estudio de trayectorias balísticas .22 con conectores. Color vermell. Diámetro entre 4-5 mm	4 paquetes de 4 unidades (Equivale a 16 unidades)
181	Rojo húngar, Ref. LV5031 Sirchie o equivalente	15 unidades de 500 ml



La Dirección General de la Policía podrá no adquirir la totalidad del material objeto de este lote. La empresa adjudicataria tendrá que facturar por la cantidad real suministrada.

La empresa adjudicataria junto con la entrega de los productos, tendrá que entregar el Certificado y la marca CE de los materiales correspondiendo a los ítems 48, 49 y 50

LOTE 4.- MATERIAL DE IDENTIFICACIÓN GENÉTICA COMPATIBLE CON EQUIPAMIENTOS DE LA MARCA MAXWELL FSC, INSTRUMENTO, DNA IQ

Material destinado a la División de Policía Científica de la Policía de la Generalitat-Mossos d'Esquadra para la identificación genética, tanto para las muestras indudables de identificación de personas susceptibles de haber cometido un acto delictivo como de las pruebas forenses analizadas para la investigación de delitos.

El material suministrado tiene que ser compatible con el equipo de extracción de ADN de la marca Promega: Maxwell FSC, Instrumento, DNA IQ. en caso de que se ofrezcan productos que no sean de la marca MAXWELL, las empresas licitadoras tendrán que adjuntar, en su oferta, un certificado de la empresa FABRICANTE DEL HARDWARE que valide la compatibilidad.

Ítem	Descripción	Cantidad
182	Casework Extraction Kit - Ref. DC6745 PROMEGA o equivalente	20 kits de 100 reacciones
183	Matrix Pplex 6C 200 reacciones Matrix standard - Ref. DG4900 PROMEGA o equivalente	4 kits de 200 reacciones
184	Maxwell® FSC DNA IQ™ Casework Kit - Ref. AS1550 PROMEGA o equivalente	45 kits de 48 reacciones
185	PowerPlex Fusion 6C DC2720 - Ref. DC2720 PROMEGA o equivalente	5 kits de 200 reacciones
186	Spin baskets por ensamblar en tubo de microcentrifuga de 1,5 ml - DNA IQ™ ClickFit Microtubas	1 pack de 1.000 unidades
187	Swab Solution - Ref. DC8271 PROMEGA o equivalente	5 botellas de 100 preparaciones
188	Tubos microcentrífuga 1,5 ml por ensamblar en spin basket - DNA IQ™ Spin baskets	1 pack 1.000 unidades

Las empresas que quieran optar a la presentación de ofertas por esta licitación podrán visitar, si es de su interés, previa comunicación mediante correo electrónico a la dirección srplanet@gencat.cat, las instalaciones del laboratorio biológico de la DPC para ver los equipos donde tienen que funcionar los materiales objeto de esta licitación.

La Dirección General de la Policía podrá no adquirir la totalidad del material objeto de este lote. La empresa adjudicataria tendrá que facturar por la cantidad real suministrada.

LOTE 5.- MATERIAL DE IDENTIFICACIÓN GENÉTICA COMPATIBLE CON EQUIPAMIENTOS DE LA MARCA APPLIED BY SYSTEMS

Material destinado a la División de Policía Científica de la Policía de la Generalitat-Mossos d'Esquadra para la identificación genética, tanto para las muestras indudables de identificación de personas susceptibles de haber cometido un acto delictivo, como de las pruebas forenses analizadas para la investigación de delitos.

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



212	PrepFiler Express Forensic DNA Extraction Kit, marca ABI o equivalente	4441352	30 cajas de 52 unidades
213	Quantifiler Trío DNA Quantification Kit, marca ABI o equivalente	4482910	20 cajas de 400 unidades
214	PCR tube 0,2ml, marca ABI o equivalente	N8010612	2 cajas de 1.000 unidades

El material suministrado tiene que ser compatible con el hardware que se relaciona a continuación:

FUNCIÓN	NOMBRE OFICIAL DEL EQUIPO	MARCA	Nº serie
Obtención de extractos de ADN a partir de restos biológicos	AutoMate Express Instrumento	APPLIED BY SYSTEMS	UNO (1) Equipo AUTOMATE EXPRESS Nº Serie: PFX1001A0228
Cuantificación de ADN en extractos de matriz biológica.	7500 Sequence Det. System (Cuantificador)	APPLIED BY SYSTEMS	Uno (1) Equipo 7500 Real Time PCR System. Nº Serie: 275006195
Cuantificación de ADN en extractos de matriz biológica.	7500 Sequence Det. System (Cuantificador)	APPLIED BY SYSTEMS	Uno (1) Equipo 7500 Real Time PCR System. Nº Serie: 275003856
Secuenciador/identificador de ADN	3500 Serías Genetic Analyzers	APPLIED BY SYSTEMS	Uno (1) Equipo 3500. Nº Serie: 22115-180

En caso de que se ofrezcan productos que no sean de la marca APPLIED BY SYSTEMS, las empresas licitadoras tendrán que adjuntar, en su oferta, un certificado de la empresa fabricante del hardware que valide la compatibilidad.

Las empresas que quieran optar a la presentación de ofertas por esta licitación podrán visitar, si es de su interés, previa comunicación mediante correo electrónico a la dirección srplanet@gencat.cat, las instalaciones del laboratorio biológico de la DPC para ver los equipos donde tienen que funcionar los materiales objeto de esta licitación.

La adquisición de los productos, del lote 5, dependerá de las necesidades reales de los laboratorios durante la ejecución del contrato, por este motivo las cantidades indicadas en este lote son meramente ESTIMATIVAS. El contrato se adjudicará por el mismo importe de licitación y, por lo tanto, no se admitirá baja por parte de las empresas licitadoras en este importe.

En caso de que las empresas presenten baja en el precios unitarios, las cantidades del material a suministrar inicialmente previstas, se podrán incrementar hasta agotar el presupuesto de licitación.

La Dirección General de la Policía podrá no adquirir la totalidad del material objeto de este lote. La empresa adjudicataria tendrá que facturar por la cantidad real suministrada.

LOTE 6.- REACTIVOS

Los productos de este lote tienen que cumplir las características siguientes:

- Tienen que ser *molecular grade* o *DNA free*, es decir por uso de laboratorio
- La fecha de caducidad, siempre que el producto lo permita, tiene que ser mínimo de 2 años a contar desde la fecha de suministro del artículo.

Ítem	Descripción	Cantidad
215	1,3 dinitrobenzono CASO: 99-65-0 o equivalente	10 botellas de 100 g
216	1-bromo,3-nitrobenzono caso 585-79-5 o equivalente	2 botellas de 500 g = 1 litro
217	1-iodo,3-nitrobenzono caso 645-00-1 o equivalente	2 botellas de 500 g
218	2-nitrodiphenylamine - SIGMA-ALDRICH Ref.157171 o equivalente	1 unidad de 5 g
219	4-aminophenol (100g) CASO 123-30-8 - Ref. Thermo scientific A13581.0I o equivalente	1 unidad de 100g
220	4-nitrodiphenylamine- SIGMA-ALDRICH Ref.103578 o equivalente	10 unidades de 1 gramo
221	Acetato de etilo	21 botellas de 1 litro
222	Acetona especial por cromatografía de gases en combinación con ECD y FID, Merck o equivalente	1 botella de 1 litro
223	Acetona pura para cromatografía iónica	2 botellas de 1 litro
224	Acetona, formado medio	125 botellas de 2,5 litros
225	Acetona, formado pequeño	97 botellas de 1 litro
226	Ácido 2,6-piridin-dicarboxílico (dipicolínico DPA) (1l) para cromatografía iónica	1 botella de 1 litro
227	Ácido 5 Sulfosalicílico di-hidratat	1 unidad de 250 g
228	Ácido Acético concentrado	7 botellas de 1 litro
229	Ácido Clorhídrico Concentrado 35-37%	3 botellas de 1 litro
230	Ácido Maleico	3 unidades de 500 g
231	Ácido Nítrico 1N o al 69,5%. para cromatografía iónica	1 unidad de 1 litro
232	Ácido Nítrico 67- 69% suprapuro	2 botellas de 1 litro
233	Ácido orto-fosfórico 85% CAS7664-38-2	3 botellas de 1 litro
234	Ácido oxálico 0.5 mol/l por cromatografía iónica	8 botellas de 1 litro
235	Ácido phtalic,bis-butylester - Dr. EHRENSTORFER Ref.16171000 o equivalente "ácido ftálico"	1 botella de 500 mg
236	Ácido phtalic,bis-ethylester Dr.EHRENSTORFER Ref.C16172000 o equivalente "ácido ftálico éster bis metilo"	1 botella de 500 mg



237	Ácido Pírico solución saturada (500 ml) - Panreac-AppliChem. REF 251049.1610 o equivalente	6 botellas de 500 ml
238	Ácido selenioso 98% (50g) CASO 7783-00-8 - Sigma Aldrich Ref 211176 o equivalente	2 unidades de 50 g
239	Ácido sulfúrico 2.5mol/l. para cromatografía iónica	4 botella de 1 litro
240	Ácido Sulfúrico 96-98%	6 botellas de 1 litro
241	Agua destilada	50 botellas de 5 litros = 250 litros.
242	Agua estéril, libre de DNAses y RNAses, DNA free, grado molecular	5 botellas de 1 litro
243	Amoníaco 30%	5 botellas de 1 litro
244	Anilina (500ml) CASO 62-53-3 - Ref. Sigma Aldrich 242284 o equivalente	1 botella de 500 ml
245	AZUL DE METILENO	1 unidad de 100 g
246	Bicarbonato sódico	1 unidad de 500 g
247	Azul sólido B CASO 14263-94-6 - Ref. Glentham Life Sciences GT7674 o equivalente	50 unidades de 10 g
248	Camphor SIGMA-ALDRICH Ref.21310-506-F o equivalente	1 unidad de 100 g
249	Carbonato de Calcio	2 unidad de 500 g
250	Carbonato de sodio Na ₂ CO ₃	2 pudes de 500 g
251	Cloroformo 99% CASO 67-66-3 - Ref Sigma Aldrich C2432-L o equivalente	2 botellas de 2 litros
252	Cloruro cúprico CASO 10125-13-0 - WWR CHEMICAL 23093_233 o equivalente	1 unidad de 250 g
253	Cloruro de Fe (III) (100g) CASO 7705-08-0 - Ref. Sigma Aldrich 157740 o equivalente	2 unidades de 100 g
254	Cobalto (II) thiocyanate 98%	15 unidades de 25 g/ de 20 g
255	Diclorometà	2 botellas de 1 litro
256	Dimetilformamida	2 botellas de 1 litro
257	Disulfur de CARBONO CS ₂	1 botella de 500 ml
258	Ditizona CAS 60-10-6 (10g) - Ref. Fishersci 11387588 o equivalente	2 unidades de 10 g
259	DTT - Dithiotreitol (1g) molecular grade, free of DNase and RNase activity	4 unidades de 1 g
260	Etanol 96% Molecular grade	5 botellas de 1 litro
261	Etanol 96% (1 litro)	150 botellas de 1 litro
262	Etanol 96% (2.5 litros)	61 botellas de 2,5l
263	Etanol absoluto >99.5%	200 botellas de 1 litro



264	Etanol absoluto >99.5% Molecular grade	3 botella de 1 litro
265	Etanol absoluto especial por cromatografía de gases en combinación con ECD y FID, Merck o equivalente	1 botella de 1 litro
266	Etanol desnaturalizado Klercide™ 70/30 (filtrado) o equivalente	12 packs de 6 botellas de 1 litro= 72 litros
267	Éter de petróleo	251 botellas de 1 litro
268	Ethylene glycol dinitrate - Dr. EHRENSTORFER Ref.LA13327500AL o equivalente	1 botella de 1 ml
269	Formaldehído concentración 30-40%	1 botella de 1 litro
270	Heptano CASO 142-82-5 - Ref. Sigma Aldrich 34873 o equivalente	21 botellas de 1 litro
271	Hexà (1l)	2 botellas de 1 litro
272	Hidrògen peróxido	3 botellas de 1 litro
273	Hidróxido de potasio CASO 1310-58-3 - Ref. Sigma Aldrich 1050330500 o equivalente	1 unidad de 500 g
274	Hidróxido de sodio CASO 1310-73-2 - Sigma Aldrich S5881 o equivalente	1 unidad de 500 g
275	Indigo Carmine por microscopia - Sigma-Aldrich. REF 57000-25G-F o equivalente	1 unidad de 25g
276	Isopropanol (2-propanol) PAN	3 botellas de 1 litro
277	Isopropanol (2-propanol) PAN Molecular grade, botella de 500 ml	4 botellas de 500 ml
278	Metanol - CASO 67-56-1 - Ref. 309004-1L Sigma Aldrich o equivalente	5 botellas de 1 litro
279	Metanol especial por cromatografía de gases en combinación con ECD y FID,	1 botella de 1 litro
280	Metanol para cromatografía iónica	8 botellas de 1 litro
281	Molibdato de amonio- CASO 12054-85-2 - Ref. Sigma Aldrich 24856791 o equivalente	1 unidad de 20 g
282	Ninhydrina - CASO 485-47-2 - Ref. Sigma Aldrich BCCG3771 o equivalente	15 unidades de 100g
283	Nitrato de amonio	2 unidades de 1 kg
284	Nitrato de plata	2 botellas de 1 litro
285	N-Lauroylsarcosine sodium salt solution, 20%, for molecular biology, 10 ml	10 botellas de 10 ml
286	Novec 7200	16 unidades de 5,44 kg
287	Novec 72DE	7 unidades de 4,54 kg
288	Nuclear fasto red por microscopia - Ref. 60700-5G Sigma-Aldrich o equivalente	2 unidad de 25 g
289	Aceite de inmersión para microscopia	2 botellas de 25 ml
290	p-dimetilaminobenzaldehído (DMAB) (CASO 100-10-7) - Ref. PANREAC REF.251651 o equivalente	2 unidades de 25 g



291	Phenol-chlorophorm-IsoaAmilic alcohol (25:24:1) for molecular biology	2 botellas de 100 ml
292	Piridina	1 botella de 1 litro
293	Proteïnasa K Tritirachium solution 20 mg/ml, molecular grade, DNA free, DNase free, puede 1ml (Panreac ref. A4392.0001) o equivalente	10 puedes de 1,25 ml
294	Proteïnasa K Tritirachium solution 20 mg/ml, molecular grade, DNA free, DNase free, puede 1ml (Panreac ref. A4392.0005)	4 puedes de 1,25 ml
295	Rodizonat sòdi, CASO [523-21-7]	4 unidades de 25 g
296	Solución estándar amonio 1000µg/ml para cromatografía iónica	1 botella de 500 ml
297	Solución estándar calcio 1000µg/ml para cromatografía iónica	1 botella de 500 ml
298	Solución estándar clorato 1000µg/ml para cromatografía iónica	1 botella de 500 ml
299	Solución estándar cloruro 1000µg/ml para cromatografía iónica	1 botella de 500 ml
300	Solución estándar magnesio 1000µg/ml para cromatografía iónica	1 botella de 500 ml
301	Solución estándar nitrado 1000µg/ml para cromatografía iónica	1 botella de 500 ml
302	Solución estándar nitrito 1000µg/ml para cromatografía iónica	1 botella de 500 ml
303	Solución estándar perclorato 1000µg/ml para cromatografía iónica	1 botella de 100 ml o 125ml
304	Solución estándar potasio 1000µg/ml para cromatografía iónica	1 botella de 100 ml
305	Solución estándar sodio 1000µg/ml para cromatografía iónica	1 botella de 100 ml
306	Solución estándar sulfato 1000µg/ml para cromatografía iónica	1 botella de 100 ml
307	Solución estándar tiocianat 1000µg/ml para cromatografía iónica	1 botella de 100 ml o 250 ml
308	Solución estándar tiosulfat 1000µg/ml para cromatografía iónica	1 botella de 1litre
307	Solución tampón Phmetre pH 4,01 (25°C)	1 botella de 250 ml
308	STE buffer solution (500ml) for molecular biology	2 botellas de 500 ml
309	Sulfato de aluminio hexadecahidratat - Ref 11453713 Fischer Chemical A/2560/53 o equivalente	1 unidad de 500gr
310	Sulfato de sodio anhidro	3 unidades de 1 kg
311	Tampón fosfato salino (PBS)	6 botellas de 500 ml
312	TÉ buffer pH 8.0 low EDTA for molecular biology	8 botellas de 500 ml
313	Tolueno 99.8% - CASO 108-88-3 - Ref. Sigma Aldrich 244511 o equivalente	7 botellas de 1 litro

La Dirección General de la Policía podrá no adquirir la totalidad del material objeto de este lote. La empresa adjudicataria tendrá que facturar por la cantidad real.

La empresa adjudicataria junto con la entrega de los productos, tendrá que entregar el Certificado de análisis de cada producto.

LOTE 7.- MATERIAL ESPECÍFICO FUNGIBLE DE PLÁSTICO Y VIDRIO

Ítem	Descripción	Cantidad
314	Acrodiscs de Filtres para jeringas de PVDF 0,45 um diam. 13mm. Ref. PN 4457Tmarca "LIFE SCIENCES PALL" (pack de 100u) o equivalentes	2 packs de 100 unidades
315	Bolsas de polietileno, transparentes, con cierre a presión 120x180 mm o 120x170	3 cajas de 1000 unitats= 3.000 unidades
316	Bolsas de polietileno, transparentes, con cierre a presión 160x220 mm o 150x220	2 cajas de 1.000 unitats= 2.000 unidades
317	Bolsas de polietileno, transparentes, con cierre a presión 250x330 mm o 250x350	2 cajas de 1.000 unitats= 2.000 unidades
318	Bolsas de polietileno, transparentes, con cierre a presión 70x110 mm o 80x120	4 cajas de 1.000 unitats= 4.000 unidades
319	Bolsas de polietileno, transparentes, con cierre a presión y franja para escribir de 60x60 mm / 60x80	10 cajas de 1.000 unitats=10.000 unidades
320	Bolsas de polietileno, transparentes, con cierre a presión y franja para escribir de 70x170 mm/ 120x180	4 cajas de 1.000=4.000 unidades
321	Caja de cartón de congelación resistente a -80°C 133x133x45 mm con separadores para 81 muestras (altura mínima de 45 mm)	120 unidades
322	Cubreobjetos vidrio trasparente 24x50mm microscopia o similar - https://www.ddbiolab.com/article/390995	1 caja de 1.000
323	Dispensador ajustable 1-10ml, marca socorex swiss. Modelo calibrex universal 520 o equivalente	3 unidades
324	Embudo de vidrio borosilicato grande transparente en forma alemana de diámetro 100 mm, de tallo de 100 mm y de diámetro tallo de 10 mm	2 packs de 10 unidades =20 unidades.
325	Embudo de vidrio borosilicato medio transparente en forma alemana de diámetro 75 mm, de tallo de 75 mm y de diámetro tallo de 8 mm)	1 pack de 10 unidades = 10 unidades
326	Erlenmeyer de vidrio 100ml	4 unidades
327	Erlenmeyer de vidrio 10ml	3 unidades
328	Erlenmeyer de vidrio 250ml	6 unidades
329	Erlenmeyer de vidrio 25ml	4 unidades
330	Erlenmeyer de vidrio 500ml	3 unidades
331	Erlenmeyer de vidrio 50ml	2 unidades
332	Erlenmeyer de vidrio 5ml	1 unidad
333	Frasco de vidrio topaci de 30mL con tapón	300 unidades
334	Frasco de vidrio transparente de 30mL con tapón	150 unidades
335	Frasco lavador de polietileno con tubo dispensador de 1 litro	88 unidades de volumen 1 litro
336	Frasco lavador de polietileno con tubo dispensador de 500 ml	78 botellas de 500 ml
337	Frasco lavador de polietileno con tubo dispensador de 500 ml "serigrafiado ACETONA"	5 botellas de 500 ml
338	Frasco lavador de polietileno con tubo dispensador de 500 ml "serigrafiado AGUA DESTILADA"	5 botellas de 500 ml



339	Frasco lavador de polietileno con tubo dispensador de 500 ml "serigrafiado ETANOL"	10 botellas de 500 ml
340	Frasco lavador de polietileno con tubo dispensador de 500 ml "serigrafiado ISOPROPANOL"	10 botellas de 500 ml
341	Matraz aforado de vidrio clase A de borosilicato con tapón plástico de 10 ml de volumen	1 unidad
342	Matraz aforado de vidrio Clase A de borosilicato con tapón de plástico de 1000 ml de volumen	6 unidades
343	Matraz aforado de vidrio Clase A de borosilicato con tapón de plástico de 2000 ml de volumen	7 unidades
344	Naveta con tolva de balanza de vidrio combinado con corte tubular para verter sin pérdida de material de 6 ml de volumen Ref. 9.301.067 LLG o equivalente (conocida como zapatito de vidrio para hacer pesadas)	2 cajas de 10 = 20 unidades
345	Naveta para pesar de vidrio combinado con tolva de balanza con corte tubular para verter sin pérdida de material de 10 ml de volumen Ref. 9.301.068 LLG o equivalente (conocida como zapatito de vidrio para hacer pesadas)	2 packs de 10 unidades = 20 unidades.
346	Papel secante 420x520 mm 50 g/m ²	7 cajas de 500 fulls= 3.500 hojas de papel
347	Papel secante 420x520 mm 60 g/m ²	20 cajas de 500 fulls= 10.000 hojas de papel
348	Papel filtro redondo de 70 mm de diámetro FILTER-LAB 1300/80 ref.PN1300070 (100u/caja) o equivalente	2 cajas de 100 unidades
349	Pipeta pasteur 3 ml 15 mm en peel-pack individual DNA free- Ref. P31205-500 uno o similar	1 caja de 1.000 unidades
350	Pipeta pasteur 3 ml con graduación, 3,5 ml, V aspiración, 15,5 mm longitud	16 cajas de 500 unidades = 8.000 unidades
351	Pipeta pasteur plástico 2 ml-2,5ml máximo	46 cajas de 250 unitats= 11.500 unidades
352	Placa de pétreo 100mm vidrio	1 caja de 10 unidades
353	Portaobjetos microscopio de vidrio con cerca de biselada	10 cajas de 50 unitats= 500 unidades
354	Puede de plástico con tapón de rosca, tipo recogida de orina de uno 100 ml.	1 caja de 380 unidades
355	Puedes vidrio transparente para recogida de indicios de incendios, con tapa metálica (Midas 220 de altura y 110 mm diámetro base) capacitado entre 1500 l y 2000 l	10 unidades de entre 1500 - 2000 L
356	Puedes vidrio transparente para recogida de indicios de incendios, con tapa metálica de 1500 ml	118 unidades de 1.500 ml
357	Puedes vidrio transparente para recogida de indicios de incendios, con tapa metálica y sèptum, 210 ml	40 unidades
358	Puedes vidrio transparente para recogida de indicios de incendios, con tapa metálica (Midas 110 mm altura y 80mm diámetro-base), capacidad entre 300 y 400 ml	55 unidades entre 300 - 400 ml
359	Puedes vidrio transparente para recogida de indicios de incendios, con tapa metálica, capacidad entre 600 y 750 ml	35 unidades de entre 600 y 750 ml
360	Puedes vidrio transparente para recogida de indicios de incendios, con tapa metálica, de 500 ml	133 unidades de 500 ml



361	Puedes vidrio transparente para recogida de indicios de incendios, con tapa metálica, medida pequeña	300 unidades de 125 ml
362	PrepFiler 96 well Procesing Plate-deepwell Ref. 4392904 DNase and RNase free, DNA free, fondo cónico, 2ml o Alternativa A-47010 de Thermo o equivalente	1 caja de 100
363	Probeta 100ml vidrio	9 unidades
364	Probeta 10ml vidrio	7 unidades
365	Probeta 50ml vidrio	9 unidades
366	Probeta de vidrio 250ml	4 cajas de 2 unitats= 8 unidades
367	Probeta de vidrio 25ml	3 cajas de 2 unitats= 6 unidades
368	Probeta de vidrio 500ml	5 unidades
369	Probeta de vidrio 5ml	1 caja de 2 unidades
370	Puntas Dualfilter 0,1-10 ul Small Eppendorf o equivalente Forensic DNA Grade (ISO 18385) (960 unidades)	7 cajas de 960 unidades =6.720 unidades
371	Puntas Dualfilter 0,5-20 ul Large Eppendorf o equivalente Forensic DNA Grade (ISO 18385) (960 unidades)	12 cajas de 960 unitats= 11.520 unidades
372	Puntas Dualfilter 2-100 ul Eppendorf o equivalente Forensic DNA Grade (ISO 18385) (960 unidades)	1 caja de 960 unidades
373	Puntas Dualfilter 50-1000 ul Eppendorf o equivalente Forensic DNA Grade (ISO 18385) (960 unidades)	1 cajas de 960 unidades
374	Puntas Dualfilter 0,1-10 ul Medium Eppendorf o equivalente Forensic DNA Grade (ISO 18385) (960 unidades)	1 caja de 960 unidades
375	Puntas pipetas de un solo uso en rack amarilla autoclavables de polipropileno "Eppendorf" de volumen variable de 2-200 microlitres con caja estéril (pack de 96u) Ref. 0030 075.021 EPPENDORFF o equivalente	1 caja de 480 unidades
376	Bandeja de laboratorio 510x340x80 mm aproximadamente	6 unidades
377	Bandeja vidrio laboratorio (15x25cm, aprox.)	12 unidades
378	Tubo de ensayo de plástico de poliestireno (PS) trnasparent de 16 mm diámetro x100 mm largura de 11 ml (mínimo volumen) con fondo redondo con tapón incluido (Deltalab Ref. tubo 300705 y Ref. tapón 308107 o equivalente)	10 cajas de 500 unitats= 5.000 unidades
379	Tubo de ensayo de rosca de vidrio PIREX o equivalente de 10 ml con tapón incluido	5 cajas de 40 unitats= 200 unidades
380	Tubo de microcentrífuga 1,5 ml Safe-lock PCR-Clean Eppendorf Forensic DNA Grade o equivalente (ISO 18385) o equivalente	15 cajas de 1.000 unitats= 15.000 unidades
381	Tubo falcon 50 ml transparente, cónico, bolsa unitaria Forensic DNA Grade (ISO 18385) o equivalente	10 cajas de 48 unidades = 480 unidades
382	Tubo falcon esterilizado 50 ml cónico con faldón bolsa unitaria	1 caja de 500 unidades
383	Vaso de precipitados graduado de vidrio de borosilicato de 100 ml de volumen	31 unidades de 100 ml.
384	Vaso de precipitados graduado de vidrio de borosilicato de 1000 ml de volumen	5 unidades de 1000 ml
385	Vaso de precipitados graduado de vidrio de borosilicato de 2000 ml de volumen	2 unidades de 2000 ml
386	Vaso de precipitados graduado de vidrio de borosilicato de 25 ml de volumen	6 unidades de 25 ml



387	Vaso de precipitados graduado de vidrio de borosilicato de 250 ml de volumen	13 unidades de 250 ml
388	Vaso de precipitados graduado de vidrio de borosilicato de 50 ml de volumen	21 unidades de 50 ml
389	Vaso de precipitados graduado de vidrio de borosilicato de 600 ml de volumen	1 unidad de 600 ml
390	Vaso graduado de 500 ml de vidrio	10 unidades de 500 ml
391	Jeringa de plástico 10 ml	1 caja de 100 unidades
392	Jeringa de plástico 5 ml	1 caja de 100 unidades
393	Jeringa de polipropileno estéril, atóxica y apirògena 10 ml por administración de sustancias inyectables con aguja	1 caja de 100 unidades

La Dirección General de la Policía podrá no adquirir la totalidad del material objeto de este lote. La empresa adjudicataria tendrá que facturar por la cantidad real suministrada.

LOTE 8.- MATERIAL ESPECÍFICO DE CROMATOGRAFÍA COMPATIBLE CON EQUIPAMIENTOS DE LA MARCA AGILENT.

Ítem	Descripción	Cantidad
394	Ninguno, screw, green, PTFE/red silicone, 100/pk. Ningún size: 12 mm. Ref. 5182-0718 Agilent o equivalente	1 pack de 100 unidades
395	Columna cromatográfica DB-5 30 m x 0,250 mm x 0,25 µm Ref. 122-5032 Agilent o equivalente	5 unidades
396	Férula (corta) 85% vespel/15 % graphite (0,10-0,25) Ref. 5181-3323 Agilent o equivalente	1 pack de 10 unidades
397	Férula 0,4 mm (larga) 15%/85% graphite/Vespel (0,10- 0,25) Ref. 5062-3508 Agilent o equivalente	1 pack de 10 unidades
398	Filamentos detector massas Ref: G7005-60061 Agilent o equivalente	50 unidades
399	Gold plate seal Ref: 18740-20885 o 5188-5367 Agilent o equivalente	2 unidades
400	Inserts viales 100µl glass with polymer feet 0,1 ml (29x5,7mm) -Ref.5181-1270 agilent o equivalente	1 pack de 100 unidades
401	Jet punta de 0,011/0,29 mm de diámetro específico por capilares Ref: g1531-80560 replaced by 5200-0176 o equivalente	2 unidades
402	Liner split de una punta con lana desactivado Ref. 5183-4647 Agilent o equivalente	100 unidades
403	Nut caracol de columna interfase MS 05988-20066	5 unidades
404	Nut caracol de columna universal Ref 5181-8830 agilent o equivalente	5 packs de 2 unidades
405	PFTBA Ref: 05971-60571 o equivalente	2 unidades
406	Septo verdes de larga duración 11 mm Ref. 5183-4759-100. Agilent o equivalente	1 pack de 100 unidades



407	Tapones viales aluminio sin rosca color plata Ref. 5181-1210 Agilent o equivalente	50 packs de 100 unidades
408	Tapones viales con rosca y septo color azul Ref. 5182-0717 Agilent o equivalente	5 packs de 100 unidades
409	Vial sellado de 2 ml transparente con zona de escritura Ref. 5182-0543 Agilent o equivalente	50 packs de 100 unidades
410	Vial topacio de 2 ml con rosca y zona de escritura Ref. 5182-0716 Agilent o equivalente	5 packs de 100 unidades
411	Jeringa Gerstel o equivalente de 10 µl Ref. 022000-051-00 o equivalente	8 Packs de 6 unitats= 48 unidades
412	Jeringa SGE o equivalente de 10 µl Ref. P/N 002822 o equivalente	1 pack de 6 unidades

En caso de que se ofrezcan productos equivalentes, las empresas licitadoras tendrán que adjuntar, en su oferta, un certificado de la empresa AGILENT que valide la compatibilidad.

La Dirección General de la Policía podrá no adquirir la totalidad del material objeto de este lote. La empresa adjudicataria tendrá que facturar por la cantidad real suministrada.

El material suministrado tiene que ser compatible con el hardware que se relaciona a continuación:

FUNCIÓN	NOMBRE OFICIAL DEL EQUIPO	MARCA
CROMATÓGRAFO DE GASSOS	EQU-LQF-038-2	AGILENT
CROMATÓGRAFO DE GASSOS	EQU-LQF-122	AGILENT
CROMATÓGRAFO DE GASSOS	EQU-LQF-050	AGILENT
CROMATÓGRAFO DE GASSOS	CON ESPECTOMETRIA DE MASAS I 1 BRAZO INYECTOR EQU-UCQF-037	AGILENT

LOTE 9: MATERIAL ESPECÍFICO DE CROMATOGRFÍA COMPATIBLE CON EQUIPAMIENTOS DE LA MARCA THERMOFISHER.

Ítem	Descripción	Cantidad
413	Ampolla Waste con tapón (pack 5) Ref. 19004646 Thermo scientific Fisher o equivalente	5 cajas de 5 unidades = 25 unidades
414	Built in active carbon filter THERMO Ref.281-131-95 o equivalente// GC cartridge triple (O2/H2O/HC), parte number: 60180-824	1 unidad
415	Cutter de columna Ref. 60201-318 Thermo scientific Fisher o equivalente	2 packs de 4 unidades
416	Cutter de columna Ref. 60201-318 Thermo scientific Fisher o equivalente	4 unidades



417	Dual Filamento Ref. 1R120404-1940 - Thermo scientific Fisher o equivalente	6 unidades
418	Fèrrules de vespel-grafit 0.1-0.25 mm ID Ref. 290VA191 - Thermo scientific Fisher o equivalente	10 unidades
419	Fèrrules por MS detector (1/16 V/G) largas 0,4 mm ID (1 pack/10 unidades) Ref. 29033496 Thermo scientific Fisher o equivalente	3 cajas de 10 unidades
420	GC Cartridge Triple (O2,H2O,HC) Ref. 60180-824 - Thermo scientific Fisher o equivalente	1 unidad
421	Liner seal THERMO ref. 290-334-06 (10 u/paquete) o equivalente	1 caja de 10 unidades
422	NUT largo (M6) P/N 35000458 Thermo scientific Fisher o equivalente	1 unidad
423	Nut SGE 1/16 (1,2 mm) - (Pack 5) Ref. 1R76256-0060 Thermo scientific Fisher o equivalente	1 pack de 5 unidades
424	O-ring external Body Head Ref. 29001316 - Thermo scientific Fisher o equivalente	1 unidad
425	O-ring internal Body Head Ref. 29001313 - Thermo scientific Fisher o equivalente	1 unidad
426	O-ring liner P/N 29001320 (pack 5) - Thermo scientific Fisher o equivalente	1 unidad
427	Screw cabezas viales 2ml-4ml P/N 38606085 (pack 5) Thermo scientific Fisher o equivalente	4 cajas de 5 unidades =20 unidades
428	Septa blue 2 ML -4ml vial (1 pack/5unitats) - (whashes) P/N 31303218 Thermo scientific Fisher o equivalente	4 cajas de 5 unidades = 20 unidades
429	Septum dorado de sellado del inlet (Base Seal) +arandela Ref.290GA081 (pack 10 unidades)	1 pack de 10 unidades
430	Triple He-specific (Replacement Filter) Ref. A0950-R1600 Thermo scientific Fisher o equivalente	1 unidad
431	Vial 2ml vidrio (con zona de rotulació) P/N 24014022 (1 pack/100 unidades) Thermo scientific Fisher o equivalente	10 cajas de 100 unidades = 1.000 unidades
432	Vial solvente washes 4 ml P/N 24014032 (1 pack/ 100 unidades) Thermo scientific Fisher o equivalente	20 cajas de 100 unidades (Equivalen a 2.000 unidades)
433	Viales 4 mL transparentes por solventes de limpieza Ref.60180-510 (pack 125 unidades) Thermo scientific Fisher o equivalente. Referencia 6ASV13-1P	1 caja de 125 unidades
434	Jeringa por el inyector automático de 10 ul marca Thermo Scientific o similar Ref. 36500525 Thermo scientific Fisher o equivalente	3 unidades
435	Jeringa Thermo o equivalente de 10 µl Ref. P/N36500525	10 unidades



La Dirección General de la Policía podrá no adquirir la totalidad del material objeto de este lote. La empresa adjudicataria tendrá que facturar **por la cantidad real suministrada.**

En caso de que se ofrezcan productos equivalentes, las empresas licitadoras tendrán que adjuntar, en su oferta, un certificado de la empresa THERMOFISHER que valide la compatibilidad

El material suministrado tiene que ser compatible con el hardware que se relaciona a continuación:

FUNCIÓN	NOMBRE OFICIAL DEL EQUIPO	MARCA
CROMATÓGRAFO DE GASSOS	EQU-LQF-015	THERMOFISHER
CROMATÓGRAFO DE GASSOS	EQU-LQF-016	THERMOFISHER
CROMATÓGRAFO DE GASSOS	EQU-LQF-018	THERMOFISHER

LOTE 10: MATERIAL ESPECÍFICO DE CROMATOGRFÍA COMPATIBLE CON EQUIPAMIENTOS DE LA MARCA METROHM.

Ítem	Descripción	Cantidad
436	Columna cromatografía iónica por aniones por aniones. Metrosep EN SUPP5 150/4 MM Ref. 6.1006.520 Metrohm o equivalente	1 unidad
437	Columna cromatografía iónica por cationes Metrosep C4 100 ref. 6.1050.410 Metrohm o equivalente	1 unidad
438	Filtro de eluent (aspiration filtro) Ref. 6.2821.090 (5u/paquete) - Metrohm o equivalente	1 caja de 5 unidades
439	Filtro inline. 6.2821.130 (10u/paquete) - Metrohm o equivalente	1 caja de 10 unidades
440	Filtros de celulosa de 0,2 micrometros (50 unidades) Metrohm o equivalente	1 caja de 50 unidades
441	Precolumna cationes METROSEP C SUPP 4 GUARD núm. Serie 1013.0158 ref. 6.1050.500 Metrohm o equivalente	1 unidad
442	Precolumna de aniones METROSEP EN SUPP 4/5 GUARD núm. Serie 1081.1347. Ref. 6.1006.500 Metrohm o equivalente	1 unidad
443	Tubo de peristáltica blanco/blanco. Ref: 6.1826.360 Metrohm o equivalente	1 unidad
444	Tubo de peristáltica amarillo/amarillo. Ref: 6.1826.390 - Metrohm o equivalente	1 unidad
445	Tubo de peristáltica para el supresor, por el sulfúrico y por el agua. Ref: 6.1826.420 Metrohm o equivalente	1 unidad
446	Tubo de peristáltica naranja/amarillo. Ref: 6.1826.320 o equivalente	1 unidad
447	Puertos envío accesorios	1 unidad



La Dirección General de la Policía podrá no adquirir la totalidad del material objeto de este lote. La empresa adjudicataria tendrá que facturar **por la cantidad real suministrada.**

En caso de que se ofrezcan productos equivalentes, las empresas licitadoras tendrán que adjuntar, en su oferta, un certificado de la empresa METROHM que valide la compatibilidad.

El material suministrado tiene que ser compatible con el hardware que se relaciona a continuación:

FUNCIÓN	NOMBRE OFICIAL DEL EQUIPO	MARCA
CROMATÓGRAFO IÓNICO	EQU-LQF-124	METROHM

LOTE 11: MATERIAL GENÉRICO DE CROMATOGRAFÍA

Ítem	Descripción	Cantidad
448	Fibretes SPME 100 um PDMS, Fused Silica, 24Ga manual Holder RED (pack de 3) Ref. 57300-U SUPELCO o equivalente	1 caja de 3 unidades
449	Fibretes SPME 50/30 um DVD/CARO/PDMS, Stable Flex, manual Holder GRAY (pack de 3) Ref. 57328-U - SUPELCO o equivalente	9 cajas de 3 unitats= 15 unidades
450	Fibretes SPME 65 um PDMS/DVD, Fused Silica, 24Ga manual Holder BLUE (pack de 3) Ref. 57310-U - SUPELCO o equivalente	1 caja de 3 unidades

La Dirección General de la Policía podrá no adquirir la totalidad del material objeto de este lote. La empresa adjudicataria tendrá que facturar **por la cantidad real suministrada.**

LOTE 12.- MATERIAL DE PATRONES DE REFERENCIA DE SUSTANCIAS ESTUPEFACIENTES.

Ítem	Descripción	Cantidad
451	Patrón anfetamina sulfato LIPOMED con certificado de incertidumbre > 99% o equivalente	3 unidades de 500mg
452	Patrón CBD CASO number 521-35-7 LIPOMED. <u>SOLUCIÓN EN ETANOL DE CONCENTRACIÓN 1 mg/ml o equivalente</u>	3 unidades de 1mL



453	Patrón cocaína HCL LIPOMED con certificado de incertidumbre > 99% o equivalente	4 unidades de 500mg
454	Patrón Delta-9-THC LIPOMED con certificado de incertidumbre > 97 % CASO 1972-08-3. Es necesario que la presentación sea: SOLUCIÓN EN ETANOL DE CONCENTRACIÓN <u>50 mg/ml</u> o equivalente	8 unidades de 50 ml.
455	Patrón GBL 50 mg/mL solución en acetonitrilo	3 unidades de 50 mL.
456	Patrón GHB sal sódica (polvo)	3 unidades de 100 mg
457	Patrón heroína HCL monohydrate LIPOMED con certificado de incertidumbre > 99% o equivalente	4 unidades de 500mg
458	Patrón ketamina LGC con certificado de incertidumbre > 99% o equivalente	3 unidades de 10mg
455	Patrón LSD polvo Sigma Aldrich Lysergic Ácido Diethylamide de 1mg (C ₂₀ H ₂₅ N ₃ O) o equivalente peso molecular 323.4 Store -20°C número CASO 50-37-3	3 unidades de 1 mg
456	Patrón MDMA HCl LIPOMED con certificado de incertidumbre > 99% o equivalente	3 unidades de 500mg
457	Patrón Morfina Sulfato salto solution M9524-1ML 1.0mg/ml in methanol, drug standrad Sigma Aldrich o equivalente (C ₃₄ H ₃₈ N ₂ O ₆ ,H ₂ So ₄) peso molecular 668,75 Store -20°C número CASO: 64-31-3	3 unidades de 1 ml
458	Patrón Psilocybin LIPOMED número de CASO 520- 52-5 o equivalente	3 unidades de 10mg
459	Solución estándar de patrón amonio número CASO 12125-02-9, cloruro de amonio hidratado con certificado de análisis o equivalente	1 unidad de 10mg
460	Solución estándar de patrón de calcio con número CASO 10035-04-8, cloruro de calcio dihidratat, con certificado de análisis, o equivalente	1 unidad de 10mg
461	Solución estándar de patrón de Clorado número CASO 3811-04-9, clorato de potasio hidratado con certificado de análisis, o equivalente	1 unidad de 10mg
462	Solución estándar de patrón de Clorur número CASO 7447-40-7, cloruro de potasio hidratado con certificado de análisis, o equivalente	1 unidad de 10mg
463	Solución estándar de patrón de sodio con número CASO 7647-14-5, cloruro de sodio hidratado con certificado de análisis, o equivalente	1 unidad de 10mg
464	Solución estándar de patrón nitrado número CASO 7757-79-1, nitrato de potasio con certificado de análisis, o equivalente	1 unidad de 10mg
465	Solución estándar de patrón nitrito número CASO 7632-00-0, nitrito de sodio hidratado con certificado de análisis, o equivalente	1 unidad de 10mg



466	Solución estándar de patrón sulfato número CASO 7757-82-6, sulfato de sodio hidratado con certificado de análisis, o equivalente	1 unidad de 10mg
-----	--	------------------

La Dirección General de la Policía podrá no adquirir la totalidad del material objeto de este lote. La empresa adjudicataria tendrá que facturar por la cantidad real suministro.

La empresa adjudicataria junto con la entrega de los productos, tendrá que entregar el Certificado de análisis del material correspondiente a los ítems desde el 459 al 466.

Obligaciones de la empresa adjudicataria para el lote 12:

Irán a cargo de la empresa adjudicataria del lote 12, si es el caso, todos los costes derivados del transporte del material, la tramitación de los permisos de importación y exportación, así como las inspecciones de farmacia y control de aduana.

LOTE 13.- MATERIAL PARA IDENTIFICACIÓN GENÉTICA INDUDABLE (TESTS).

Ítem	Descripción	Cantidad
467	Test RSID semen	1.500 unidades
468	Test OBTI sangre humana. Placas y tubos tampón	2.500 unidades
469	Test Phadebas. A3S. Papel 390x300 mm	50 unidades
470	Test PSA Check-1 Veda-lab	2.000 unidades
471	Test RSID saliva	50 unidades

La Dirección General de la Policía podrá no adquirir la totalidad del material objeto de este lote. La empresa adjudicataria tendrá que facturar por la cantidad real suministrada.

LOTE 14- MATERIAL PARA LA RECOGIDA DE INDICIOS

ítem	Descripción	Cantidad
472	Bolsa serigrafiada autoprecintable PEQUEÑA - 11.6cm x 22.8cm o medida aprox.	6.950 bolsas
473	Bolsa serigrafiada autoprecintable MEDIA - 19.5cm x 34cm o mide aprox.	7.125 bolsas



474	Bolsa con burbujas - 20 x 30 cm -/ 22x36	500 bolsas
475	Bolsa con asa plana "Avana" - 32x13x41cm Ref.20174590 Bolsera o equivalente	1.035 bolsas
476	Bolsa de Faraday bloqueo telefonía (incluye 4G y LTE), Wifi (2,4 y 5Ghz) Bluetooth 1, 2 y 3, GPS y RFID - 20 x 30 cm	36 bolsas
477	Bosses PELD transparentes, adhesivo seguridad, numerado en cuerpo y recibo e impreso en 2 tintas, 20x35 cm	1.600 bolsas
478	Bosses PELD transparentes, adhesivo seguridad, numerado en cuerpo y recibo e impreso en 2 tintas, 35X45 cm	1.600 bolsas
479	Bolsas recogida indicios 26x29x3 con pliegue a tres lados	14.400 bolsas

La Dirección General de la Policía podrá no adquirir la totalidad del material objeto de este lote. La empresa adjudicataria tendrá que facturar por la cantidad real suministrada.

LOTE 15- MATERIAL DE PAQUETERÍA

Ítem	Descripción	Cantidad
480	Caja cartón estrecha tipo "pizza" por envío ropa por distancia sacado y ADN - 55x40x10cm	50 unidades
481	Sobre burbuja blanco 30x44,5mm blanco	700 unidades
482	Sobre burbuja blanco - PEQUEÑO - 170x225mm	700 unidades
483	Sobre plastificado inviolable XXL4 blanc/negre 450mmx550mm	235 unidades
484	Sobras papel "fuelle" con tira adhesiva 280x400x40mm - Ref. 20176372 Bolsera o equivalente	335 unidades
485	Tapones plástico extra para tubos de cartón (se solicitan 8 tapones por cada tubo de 1m)	720 unidades
486	Tubo cartón - 1 metro - 75X1000mm - Ref. 20073633 Bolsera o equivalente	90 unidades
487	Sobras de papel cristal para evidencias 14x14cm	1.060 unidades
488	Sobras de papel cristal para evidencias 7,6x11,4cm	1.060 unidades
489	Caja grande de cartón postal blanca con tapa de solapa - 35 x 22 x 13 cm (medidas aprox.)	25 unidades
490	Caja pequeña de cartón postal blanca con tapa de solapa - 20 x 14 x 7,5 cm (medidas aprox.)	25 unidades
491	Rodeo de precinto de seguridad CST RED /DR3572823 DE 50mmx50m	30 unidades
492	Caja grande de cartón postal blanca con tapa de solapa - 25 x 20 x 10 cm (medidas aprox.)	25 unidades

493	Caja cartón con tapa independiente de medida 43x37x28 o aprox. (con tapa)	25 unidades
494	Cajas de cartón embalaje de 1 canal 40x35x35 cm	1.445 unidades

La Direcció General de la Policia podrá no adquirir la totalitat del material objecte de este lote. La empresa adjudicat ria tendrá que facturar **por la cantidad real suministrada.**

LOTE 16- EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL PARA INSPECCIÓN TÉCNICA OCULAR POLICIAL

�tem	Descripción	Cantidad
495 al 498	Batas de protección de un solo uso (debajo se especifica cuántas unidades de cada talla) (bata rechazable fabricada en polipropileno 100 % y con un gramaje mínimo de 40 gr./m2. Cierre con velcro/velcro parcial de mínimo cuatro puntos o total y cierre elástico de puños. Color blanco. Cuello tipo camisa (valorable que se pueda cerrar), manga larga y que cubra por debajo de la cintura. Marcaje CE).	2.685 unidades (Desglose por tallas ítems del 495 al 498)
495	corta S --> M	610 unidades
496	Corta M --> L	835 unidades
497	Corta L --> XL	975 unidades
498	Corta XL --> XXL	265 unidades
499	Batas de un solo uso corta XL, Blancas, con goma en los puños	12.700 unidades
500	Batas de un solo uso corta L, Blancas con goma en los puños	12.700 unidades
501	Batas de un solo uso corta XXL, Blancas, con goma a los puños	760 unidades
502	Casquete de un solo uso	760 unidades
503	Filtros recambio gases para mascarilla 3M 6200 Ref. 6059 ABEK1 de 3M o equivalente	110 unidades
504	Filtros recambio máscara antiputrefacción 6200 de 3M	195 unidades
505	Filtros recambio partículas para mascarilla 3M 6200 Ref. 5935 P3R de 3M o equivalente	400 unidades
506	Ranas blancas LOGOTIPADAS de un solo uso corta L (alto 176 – 182) Microgard 2000 TS Plus o equivalente	1.070 unidades
507	Ranas blancas LOGOTIPADAS de un solo uso corta M (alto 170 - 176) Microgard 2000 TS Plus o equivalente	710 unidades
508	Ranas blancas LOGOTIPADAS de un solo uso corta S Microgard 2000 TS Plus o equivalente	590 unidades



509	Ranas blancas LOGOTIPADAS de un solo uso corta XL (alto 182 – 188) Microgard 2000 TS Plus o equivalente	1.100 unidades
510	Ranas blancas LOGOTIPADAS de un solo uso corta XXL (alto 188 – 194) Microgard 2000 TS Plus o equivalente	675 unidades
511	Ranas blancas LOGOTIPADAS de un solo uso corta XXXL (alto 194 – 200) Microgard 2000 TS Plus o equivalente	125 unidades
512	Guantes anticorte corta L (par)	76 pares (152 unidades)
513	Guantes anticorte corta M (par)	50 pares (100 unidades)
514	Guantes anticorte corta S (par)	55 pares (110 unidades)
515	Guantes anticorte corta XL (par)	26 pares (52 unidades)
516	Guantes de kevlar anticalóricos resistencia en el calor por contacto nivel 3 par)	24 pares (48 unidades)
517	Guantes de nitrilo sin polvo - corta L (tiene que ofrecer protección química y delante de microorganismos. Fabricado en nitrilo sin polvo y libre de látex. Longitud mínima 24 cm. Color azul. Grueso mínimo en dicho 0,17 mm y palma 0,11 mmm)	744 cajas de 100= 74.400 unidades
518	Guantes de nitrilo sin polvo - corta M ídem anterior	760 cajas de 100 = 76.000 unidades
519	Guantes de nitrilo sin polvo - corta S ídem anterior	460 cajas de 100 unidades = 46.000 unidades
520	Guantes de nitrilo sin polvo de color negro - corta L (El guante tiene que ofrecer protección química y delante de microorganismos. Fabricado en nitrilo sin polvo y libre de látex. Longitud mínima 24 cm. Color negro. Grueso mínimo en dicho 0,17 mm y palma 0,11 mmm)	300 cajas de 100= 30.000 unidades
521	Guantes de nitrilo sin polvo de color negro - corta M (El guante tiene que ofrecer protección química y delante de microorganismos. Fabricado en nitrilo sin polvo y libre de látex. Longitud mínima 24 cm. Color negro. Grueso mínimo en dicho 0,17 mm y palma 0,11 mmm)	240 cajas de 100 unitats= 24.000 unidades.
522	Guantes de nitrilo sin polos de color negro - corta a S -	150 cajas de 100 unidades = 15.000 unidades
523	Guantes de protección química reutilizables (Ref. STANSOLV AK-22 381 Nitrilo o equivalente) - corta L (Flexibilidad y sensibilidad. Revestimiento antideslizante. Confort y aislamiento térmico. Producidos con nitrilo o neopreno. Longitud: ≥ 35 cm, Grueso: ≥ 0,85 mm)	59 pares (118 unidades)
524	Guantes de protección química reutilizables (Ref. STANSOLV AK-22 381 Nitrilo o equivalente) - corta M ídem anterior	59 pares (118 unidades)
525	Guantes de protección química reutilizables (Ref. STANSOLV AK-22 381 Nitrilo o equivalente) - corta S ídem anterior	40 pares (80 unidades)
526	Gafas de protección de montura integral. Gafas panorámicas de protección transparentes de policarbonat-monobloque, ajustables mediante una goma elástica, de la marca DELTAPLUS modelo: GALERAS CLEAR o similar.	75 unidades
527	Gafas de seguridad UVEX	93 unidades



528	Gafas cerradas con filtro amarillo. Ref. BFY30 Sirchie o equivalente	10 unidades
529	Gafas cerradas con filtro naranja. Ref. BFN30 Sirchie o equivalente	10 unidades
530	Gafas cerradas con filtro rojo. Ref. BFR30 Sirchie o equivalente	10 unidades
531	Mascarillas FFP3 con válvula. Su ergonomía tiene que permitir llevarla durante muchas horas con comoditat. BizTex® modelo P351 o equivalente	6.600 unidades
532	Mascarillas FFP3 con válvula. Ref. Marca AIRKIT FFP3 VALVE Filtering half face mask o equivalente // 3M™ Aura™ Respiradero por aislamientos y madera 9332 +, FFP3, con válvula	1.200 unidades.
533	Mascarillas FFP2 sin válvula	1.750 unidades
534	Mascarillas quirúrgicas IIR	144 cajas de 50 unidades = 7.200 unidades
535	Medias máscaras 3M 6200 talla normal	3 unidades
536	Medias máscaras 3M 6200 corta pequeña	3 unidades
537	Retenedor de filtro para mascarilla 3M 6200	3 unidades
538	Sobre bota de protección de un solo uso Fabricada en polietileno gramaje superior a 60 gr./m2. Impermeable. Resistencia a la rotura y sola antideslizante. Propiedades y/o tratamiento antiestático. Elástico en la parte superior. Talla única o diferentes. Longitud 31 cm	730 unidades

La Dirección General de la Policía podrá no adquirir la totalidad del material objeto de este lote. La empresa adjudicataria tendrá que facturar por la cantidad real suministrada.

LOTE 17.- DROGOTEST

ítem	Descripción	Observaciones	Cantidad
539	Kits NIK IDENTIDRUG Reactivo 1 o A (Marques)	ORDER 800-6071	100 kits
540	Kits NIK IDENTIDRUG Reactivo E (marihuana)	ORDER 800-6075	50 kits
541	Kits NIK IDENTIDRUG Reactivo G (cocaína)	ORDER 800-6077	50 kits
542	Kits NIK IDENTIDRUG reactivo O (GHB)	ORDER 800-6090	50 kits
543	Kits NIK IDENTIDRUG reactivo Y (cáñamo)	ORDER 800-6095	50 kits

La Dirección General de la Policía podrá no adquirir la totalidad del material objeto de este lote. La empresa adjudicataria tendrá que facturar por la cantidad real suministrada.



LOTE 18.- TESTIMONIOS Y EVIDENCIAS

ítem	Descripción	Cantidad
544	Conos en blanco, impresión, acuñado, 210x297 mm	245 unidades
545	Conos numerados del 1 al 10, impresión, acuñado, 210x297 mm	345 unidades
546	Etiquetas de flecha (hojas), impresión, acuñado, pequeño formado, 210x297	345 unidades
547	Etiquetas de recuadro indicio numerado, acuñado, 210x297, adhesivo mate, numeración personalizada	2.700 unidades
548	Etiquetas indicio en blanco con datos asociados, impresión, acuñado, 210x297 mm	1.500 unidades
549	Etiquetas indicio numerado con datos asociados, troquel medio corte. Numeración personalizada. 210x297mm	2.200 unidades
550	Etiquetas recuadro indicio en blanco, acuñado. 210x297. Adhesivo mate	2.200 unidades
551	Etiquetas testigos métricos en blanco, acuñado. 210x297. Adhesivo mate	870 unidades
552	Etiquetas testigos métricos numerados. Impresión, acuñado. 210x297. Adhesivo mate	2.925 unidades
553	Etiquetas tira métrica 10 cm. Cuño medio corte.	3.020 unidades
554	Etiqueta genérica grande, 114x114 mm. Adhesivo, mate	290 unidades
555	Etiqueta genérica pequeña, 57x57 mm, adhesivo, mate	290 unidades
556	Etiqueta riesgo biológico, 114x114mm, adhesivo, mate	290 unidades
557	Etiqueta sustancias peligrosas, 114x114, adhesivo, mate	310 unidades

La Dirección General de la Policía podrá no adquirir la totalidad del material objeto de este lote. La empresa adjudicataria tendrá que facturar por la cantidad real suministrada.

LOTE 19.- MATERIAL ESPECÍFICO COMPATIBLE PARA EL EQUIPO QIAGILITY

Ítem	Descripción	Cantidad
558	50 µl Conductive Filtered Tips compatible con Qiagility, Qiagen Ref 990512 o equivalente, caja 960 unidades	15 cajas de 960 unidades
559	200 µl Conductive Filtered Tips compatible con Qiagility, Qiagen Ref 990522 o equivalente	10 cajas de 960 unidades
560	5 ml Tube; Graduated, Flato-Base, compatible con Qiagility, Ref 990552 o equivalente, bolsa de 50 unidades	4 bolsas de 50 unidades
561	UniCore Punch 1.2 mm, paquete 25 unidades	2 paquetes de 25 unidades
562	Cutting mate 15,2 cm x 20,3 cm	2 unidades



563	Investigator Argus Y-28 QS Kit ref. 383627 o equivalente	1 kit de 400 reacciones
564	Matrix Standard BT6 Ref. 386224 o equivalente	1 kit

La Dirección General de la Policía podrá no adquirir la totalidad del material objeto de este lote. La empresa adjudicataria tendrá que facturar por la cantidad real suministrada.

En caso de que se ofrezcan productos equivalentes, las empresas licitadoras tendrán que adjuntar, en su oferta, un certificado de la empresa QIAGILITY que valide la compatibilidad.

El material suministrado tiene que ser compatible con el hardware que se relaciona a continuación:

FUNCIÓN	NOMBRE OFICIAL DEL EQUIPO	MARCA
QAGILITY: ROBOT PIPETEJADOR	EQU-LGF-231	QIAGEN

LOTE 20: MATERIAL FUNGIBLE PARA EL MICROSCOPIO ÓPTICO COMPATIBLE CON EQUIPAMIENTOS DE LA MARCA ZEISS.

Ítem	Descripción	Cantidad
565	Filamentos alineados: Ref. 344720-8013-000 EVO Pre-aligned firing unido with filamento	10

La Dirección General de la Policía podrá no adquirir la totalidad del material objeto de este lote. La empresa adjudicataria tendrá que facturar por la cantidad real suministrada.

En caso de que se ofrezcan productos equivalentes, las empresas licitadoras tendrán que adjuntar, en su oferta, un certificado de la empresa ZEISS que valide la compatibilidad.

El material suministrado tiene que ser compatible con el hardware que se relaciona a continuación:

FUNCIÓN	NOMBRE OFICIAL DEL EQUIPO	MARCA
1 microscopio óptico. Permite observar elementos que no se pueden observar al detalle o son	Zeiss Axio Imager 2	ZEISS



invisibles a simple vista, a través de lentes, visores y rayos de luz, que amplían la imagen en diferentes escaleras convenientes para su examinación y análisis. En el caso de la DGP sirve por observación y análisis de espermatozoos, pelos u otras muestras o tejidos biológicos.

LOTE 21: MATERIAL FUNGIBLE PARA IMPRESORAS DE LA DIVISIÓN DE LA POLICÍA CIENTÍFICA

Ítem	Descripción	Cantidad
566	B33-181-492 ETIQUETA BRADY FreezerBondz® para criogenia Unitats/cartutx: 1500 unidades. Dimensiones: 25,40 x 12,70 mm (ancho x alto). Diámetro 9,53 mm. Referencia: 2650143100 o equivalente	4 packs 1500 unitats= 6.000 unidades
567	B33-55-424 ETIQUETA BRADY Unitats/cartutx: 750 unidades. Dimensiones: 50.80 x 101.60 mm (ancho x alto). Referencia: 2650133894 o equivalente	1 pack de 750 unitats= 750 unidades
568	B33-17-424 ETIQUETA BRADY Unitats/cartutx: 1500 unidades. Dimensiones: 50.80 x 25.40 mm (ancho x alto). Referencia: 2650143086 o equivalente	1 pack de 1.500 unitats= 1.500 unidades
569	M-117-499 ETIQUETA BRADY Unitats/cartutx: 240 unidades. Dimensiones: 22,90 x 12,70 mm (Largo x Alto) y 11,18 mm Ø. Referencia: 2650143355 o equivalente	9 packs de 240 unitats= 2.160 unidades
570	Etiquetas por portaobjetos de microscopia Marca: DIVERSO DUTSCHER Ref. MISL-1000-Y o equivalente	1 pack de 3000 unitats= 3.000 unidades
571	Pinzas portaobjetos Marca: BOCHEM Ref. 1727 o similar	5 unidades
572	Papel filme transparente 45x300 cm o similar	1 pack de 3 rollos
573	Ribbon BRADY Mod. B30-R4300 COLOR NEGRO Dim.: 109,98 mm x 60,90 m Referencia 2650118094 o equivalente	5 unidades
574	RIBBON BRADY Mod. B30-R6400 COLOR NEGRO Dim: 104.39 mm x 60.9 m Referencia 2650143118 o equivalente	5 unidades

La Dirección General de la Policía podrá no adquirir la totalidad del material objeto de este lote. La empresa adjudicataria tendrá que facturar por la cantidad real suministrada.

OBLIGACIONES DE LA EMPRESA ADJUDICATARIA



Si durante el plazo de tramitación del procedimiento se hubiera descatalogado alguno de los productos solicitados en este pliego, la empresa adjudicataria tendrá que suministrar el nuevo producto, equivaliendo a este, por el mismo precio.

Las empresas que liciten para cada lote lo tendrán que hacer por la totalidad de los productos solicitados en el pliego para cada lote. Así pues, no se pueden hacer ofertas parciales.

Prevención de riesgos laborales

Las empresas licitadoras tendrán que disponer de las fichas de datos de seguridad de los productos que el Reglamento (CE) 1272/2008, de 16 de diciembre, sobre clasificación, etiquetado y envasado de productos (CLP) o el Real Decreto 363/1995, de 10 de marzo de 1995, por el cual se aprueba el Reglamento sobre notificación de sustancias nuevas y clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas, en aplicación del periodo transitorio, determina que pueden suponer un riesgo para los trabajadores y tendrán que enviar esta información al usuario de acuerdo con lo que establece el Reglamento (CE) 1907/2006, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH) y su modificación con el Reglamento (CE) 453/2010.

Los envases de las sustancias peligrosas tendrán que estar etiquetados con el contenido que especifican las normativas anteriores y, como mínimo, tendrán que estar en uno de los idiomas del país miembro.

Cuando las cantidades referenciadas en el pliego técnico mediante cajas y/o unidades, no coincidan con los formatos de que dispongan las empresas licitadoras, estas no podrán hacer una oferta por una cantidad unitaria inferior a la descrita en el pliego, así pues, tendrán que hacer la oferta por una cantidad superior la más ajustada posible en la descrita en el PTT.

Eusebi del Olmo Ferrús
Subdirector general de Administración y Servicios