

1914 – 2014

SECRETARIA GENERAL
Grupo Nacional de Gestión Contractual

AVISO DE CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA No. 06-SG-2015

DATOS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE: El INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES, atenderá a los interesados en el Proceso de Contratación en el Grupo Nacional de Gestión Contractual, ubicado en la Carrera 13 N° 6 A 97, piso 1, Bogotá D.C., teléfonos: 4-069977 y/o 4-069944, Extensiones: 1827 ó 1829, fax: 1858, correo electrónico: contratacion@medicinalegal.gov.co, allí los proponentes deben presentar los documentos en desarrollo del proceso de contratación.

OBJETO: ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA LOS EQUIPOS DE ALTA TECNOLOGÍA DE LOS LABORATORIOS DEL ÁREA DE QUÍMICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES A NIVEL NACIONAL, 2015.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN SUGERIDA	BOGOTÁ	NORTE	NORORIENTE	NOROCCIDENTE	OCCIDENTE	SUROCCIDENTE	BOYACÁ	TOLIMA	TOTAL SOLICITUD
1	Aceite de la bomba previa 1L Inland 45. Instrumento: CG 6890 masas. Marca: Agilent. Número de parte: 6040-0834.O su equivalente.	Frasco * 1 L	1	2	0	0	1	0	0	0	4
2	Aceite para bomba difusora SantoVac Ultra, 18.5 ml (2 c.u.). Instrumento: EM 5972. Marca: Agilent. Número de parte: 6040-0809. O su equivalente.	Frasco * 18.5 mL	0	0	0	1	0	0	0	0	1
3	Agrafe para vial de 2 ml de boca ancha de 11 mm, con septa PTFE/goma roja. Para GC. Marca: Agilent. Número de parte: 5181-1216. O su equivalente.	Paquete * 100	0	2	0	0	0	0	0	5	7
4	Aguja de repuesto para jeringa de 10 uL, marca Agilent, número de parte 5181-3319. O su equivalente.	paquetex 3 unidades	4	0	0	0	1	0	0	0	5
5	Aguja para automuestreador para ICP-MS (Sample probe, 5.5 mm ID (blue band) marca Cetac No. parte SP5800. O su equivalente.	Paquete * 1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
6	Aislante de la lente. Instrumento: EM 5972. Marca: Agilent. Número de parte: G3170-20530. O su equivalente.	Paquete * Unidad	0	2	0	0	1	0	0	0	3
7	Aislante del repulsor MSD 5973. Instrumento: EM 5972. Marca: Agilent. Número de parte: G1099-20133. O su equivalente.	Unidad	8	0	0	4	1	0	0	0	13
8	Antorcha de cuarzo. Instrumento: ICP-MS. Marca: Thermo. Número de parte: 3601145. O su equivalente.	Unidad	2	0	0	0	0	0	0	0	2
9	Arandela de fluorocarbono No. parte 5190-2269 Agilent. O su equivalente.	Paquete * 100	0	0	0	0	1	0	0	0	1
10	Asiento de aguja inyector Agilent Technologies NUMERO DE PARTE: G4226-87012. O su equivalente. Para cromatógrafo líquido con detector de masas. Modelo 1260 G6530A. Serie SG 12302001. Marca Agilent Technologies	UNIDAD	0	0	0	1	0	0	0	0	1
11	Bonnet. Instrumento: ICP-MS. Marca: Thermo. Número de parte: 3601149. O su equivalente.	Unidad	2	0	0	0	0	0	0	0	2



1914 – 2014

SECRETARIA GENERAL
Grupo Nacional de Gestión Contractual

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN SUGERIDA	BOGOTÁ	NORTE	NORORIENTE	NOROCCIDENTE	OCCIDENTE	SUROCCIDENTE	BOYACÁ	TOLIMA	TOTAL SOLICITUD
12	Capilar 10 m X 0.100mm. Número de parte 160-2635-10 para equipo CG marca Agilent technologies, modelo 7890A 5975C	Unidad	0	0	2	0	1	0	0	0	3
13	Capilar glass 59987-20040, para equipo LC/MS QTOF, marca Agilent	unidad	1	0	2	1	0	0	0	0	4
14	Capilar Thermo Finnigan Instrumento: HPLC MS. Marca Thermo. Número de parte: 00106-10499. O su equivalente	Unidad	3	0	0	0	0	0	0	0	3
15	Columna HPLC hypersil Gold PFP, diámetro (mm) 50 x2.1, 250 psi , tamaño partícula 5 µ. Marca Thermo. Número de parte: 25405-052130. O su equivalente.	Unidad	3	0	0	0	0	0	0	0	3
16	Columna capilar 95% dimetil polisiloxano 5% difenil 30 m * 0.25mm * 0.25 espesor de película para CG/EM. Instrumento: CG-FID 5890. Marca: Agilent. Número de parte: 19091S-433 HP o su equivalente.	Unidad	2	1	0	2	0	1	0	1	7
17	Columna Capilar HP-1 de Poli dimetilsiloxano entrecruzado, 30 m, 0.25mm, 0.25 µm. Instrumento: CG-FID-NPD 6890. Marca: Agilent. Número de parte: 19091Z-433. O su equivalente.	Unidad	1	0	0	2	2	0	0	0	5
18	Columna capilar HP5-MS, 60mx 0.25 µm x 0,32 mm, GC-MS AGILENT referencia 19091S-416. O su equivalente.	Unidad	0	3	0	3	0	0	0	0	6
19	Columna DB-17 30m, 0.25mm, 0.25µ. GC -MSD. Agilent 7890- 5975C. O su equivalente..	Unidad	1	2	1	0	0	0	0	0	4
20	Columna HP Blood Alcohol, 7,5 m, 0,32 mm, 2,00 µm. GC 6890 Unicam Agilent. Instrumento: CG-FID. Marca: Agilent. Número de parte: 19091S-510. O su equivalente.	Unidad	0	2	0	1	0	1	1	0	5
21	Columna HP5 60m x 250 um x 0.25 µm, GC-MS AGILENT referencia 19091J-436. O su equivalente.	Unidad	1	0	0	0	0	0	0	0	1
22	Columna Zorbax Eclipse Plus C18, 2.1 mm*100 mm * 1,8 µm, Agilent Technolgies, Número de parte 959764-902. O su equivalente. Para cromatógrafo líquido con detector de masas. Modelo 1260 G6530A. Serie SG-12302001. Marca Agilent Technologies.	UNIDAD	0	0	2	2	0	0	0	0	4
23	Columna Zorbax eclipse plus C8, 4,6 *50 mm - 1,8 microm, 600 bar, Agilent Technologies No. parte 959941-906. O su equivalente. Para cromatógrafo líquido con detector selectivo de masas modelo 1260 G6530A. O su equivalente	UNIDAD	0	0	2	0	0	0	0	0	2



1914 – 2014

SECRETARIA GENERAL
Grupo Nacional de Gestión Contractual

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN SUGERIDA	BOGOTÁ	NORTE	NORORIENTE	NOROCCIDENTE	OCCIDENTE	SUROCCIDENTE	BOYACÁ	TOLIMA	TOTAL SOLICITUD
24	Conector para el argón en enfriamiento/auxiliar y la antorcha (Connector for cool/auxiliary torch connection) para ICP-MS marcha Thermo, No. parte 4600296. O su equivalente.	Unidad	6	0	0	0	0	0	0	0	6
25	Conjunto de heater y sensor de temperatura del cuadrupolo. Agilent Technologies G1099-60172. O su equivalente. Para cromatógrafo líquido con detector de masas. Modelo 1260 G6530A. Serie SG 12302001. Marca Agilent Technologies	unidad	0	0	0	1	0	0	0	0	1
26	Cono de la muestra (Sampler Cone). Instrumento: ICP-MS. Marca: Thermo. Número de parte: 3600812.. O su equivalente	Unidad	6	0	0	0	0	0	0	0	6
27	Cono Skimmer. Instrumento: ICP-MS. Marca: Thermo. Número de parte: 3600811. O su equivalente.	Unidad	6	0	0	0	0	0	0	0	6
28	Cuernio de repuesto para el Electromultiplicador de electrones. Para el detector de masas HP5972, 5973, y 5975 (Electromultiplicador para el detector de masas). Instrumento: CG-FID 5890. Marca: Agilent. Número de parte: 05971-80103. O su equivalente.	Unidad	0	1	0	1	0	0	0	0	2
29	Cuerpo de la fuente de iones inerte para el MSD 5975/5973, Ref. G2589-20043 Agilent. O su equivalente.	Unidad	0	0	0	1	0	0	0	0	1
30	Desecante para óptica de KBr. Instrumento VARIAN 640-IR. Marca: VARIAN. Referencia: 899-1794. O su equivalente.	Unidad	0	1	0	0	0	0	0	0	1
31	Detector para ICP-MS: Electron multipliers marca Thermo Fisher Scientific Ref. 1244721 (-Sim. Detektor DM400). Instrumento ICP.-MS. O su equivalente.	Unidad	1	0	0	0	0	0	0	0	1
32	ES nebulizer Assembly G1946-60098 ó G1946-67098, para equipo LC/MS QTOF, marca Agilent. O su equivalente.	unidad	1	0	1	1	0	0	0	0	3
33	Estándar de desempeño de iones ultramark 1621, Mass spect std 1 g. Ref L16698. O su equivalente.	unidad	0	1	0	0	0	0	0	0	1
34	Estándar de PFTBA certificado, 10g, GC AGILENT No. parte 8500-0656. O su equivalente.	Frasco * 10 g	1	0	0	4	0	0	0	0	5
35	Ferrula 0.8 mm , Referencia 72636 para columnas de ID 0.45-0.53, marca SGE. O su equivalente.	Paquete x 10	0	3	0	0	0	0	0	0	3
36	Ferrula Fit Column ID 0.32 Referencia 20277, marca Restek. O su equivalente.	Unidad	0	0	0	0	1	0	0	0	1
37	Ferrula silitte.instrumento GC marca Agilent, número de parte 5188-5361. O su equivalente.	Unidad	15	0	3	0	0	0	0	0	18



100 años
de aporte técnico-científico
a la administración de justicia

1914 – 2014

SECRETARIA GENERAL
Grupo Nacional de Gestión Contractual

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN SUGERIDA	BOGOTÁ	NORTE	NORORIENTE	NOROCCIDENTE	OCCIDENTE	SUROCCIDENTE	BOYACÁ	TOLIMA	TOTAL SOLICITUD
38	Férrula vespel grafito 0,5 mm. Instrumento: CG-FID-NPD 6890. Marca: Agilent. Número de parte: 5062-3514. O su equivalente.	Paquete * 10	0	0	0	1	1	0	0	0	2
39	Férrulas de grafito de 0,5mm. Instrumento: CG-FID-NPD 6890. Marca: Agilent. Número de parte: 5080-8853. O su equivalente.	Paquete * 10	2	3	0	0	1	0	0	0	6
40	Ferrulas de Ultimetel Plus de 0,25 mm: número de parte G3188-27501 para CG modelo 7890A 5975C marca Agilent. O su equivalente.	Paquete * 10 unidades	1	3	1	0	3	0	0	0	8
41	Ferrulas para interfase de 320 mm ref 5062-3506 marca Agilent. O su equivalente.	Paq. X 10	1	10	0	1	2	2	0	0	16
42	Filtro de la bomba mecánica (filtro de cartucho vapor de aceite para MS 40+). Agilent Technologies. NUMERO DE PARTE: G1960-80039	UNIDAD	2	0	2	5	0	2	0	0	11
43	Gradilla para viales de 12 mm, 2 mL, capacidad de 50 viales por gradilla. Agilent. Número de parte 9301-0722. O su equivalente.	Unidad	0	4	0	2	0	0	0	0	6
44	Gautes de nylon sin pelusas. Instrumento: CG 6890 masas. Marca: Agilent. Número de parte: 8650-0030.. O su equivalente	Par	1	0	0	3	0	3	0	2	9
45	Ignitor (Dispositivo de buja incandescente del encendedor para el detector de ionización de llama FID). Referencia 19231-60680. Instrumento: CG/FID, marca HP 6890. O su equivalente.	Unidad	0	0	0	1	1	1	0	1	4
46	Insertos de difusión con tapones de rosca negros, para viales de 4 ml. Instrumento: CG 6890 MASAS, Marca: AGILENT. Número de parte: 07673-40180. O su equivalente.	Paquete * 12	1	0	1	0	0	0	0	0	2
47	Insertos de vidrio con pie de polímero. Instrumento: HPLC MS. Marca Varian /Sunsri. Número de parte: Varian 392611591; Sunsri 500918. O su equivalente.	Paquete * 100	60	0	0	5	20	0	0	0	85
48	Insertos de vidrio cónico con pie de polímero de 250 uL, para viales de vidrio de 2 ml boca ancha (9 mm) (Insertos de microvolumen para viales de boca de vidrio con pie de soporte de polímero). Instrumento: CG6890 masas. Marca: Agilent. Número de parte: 5181-1270. O su equivalente	Paquete * 100	0	0	0	60	20	25	0	6	111
49	Jeringa de 10 µL para autoinyector marca Combipal. Instrumento 7890 Masas. I. Número de parte: 002971. SGE Analytical. O su equivalente.	Paquete x 6	0	0	0	10	0	0	0	0	10



1914 – 2014

SECRETARIA GENERAL
Grupo Nacional de Gestión Contractual

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN SUGERIDA	BOGOTÁ	NORTE	NORORIENTE	NOROCCIDENTE	OCCIDENTE	SUROCCIDENTE	BOYACÁ	TOLIMA	TOTAL SOLICITUD
50	Jeringa de 10 uL con aguja afilada desmontable calibre 23/26, para autoinyector automático. Instrumento: CG 6890 masas. Marca: Agilent. Número de parte: 5181-3321. O su equivalente.	Unidad	5	5	0	0	3	0	0	0	13
51	Jeringa de 10 uL Número de parte 5181-3360, para equipo marca Agilent technologies, modelo 7890A 5975C . O su equivalente.	Paquete x 6	2	0	0	1	0	1	0	0	4
52	Jeringa para automuestreador COMBIPAL CTC analytics/Headspace, 2,5mL, 23g. Instrumento: CG-FID-NPD 7890. Marca: Agilent. Número de parte: G6500-80109. O su equivalente.	Unidad	0	0	0	5	0	0	0	0	5
53	Jeringa para dilutor Hamilton microlab 1000 plus, 2,5 ml, parte No. 201250, no se acepta otra referencia	unidad	0	0	0	2	0	0	0	0	2
54	Jeringa para inyector Thermo Triplus, sin émbolo . Instrumento: CG-FID-NPD 6890. Marca: Hamilton. Número de parte: 36503006. O su equivalente.	Paquete * 10	0	0	0	0	1	0	0	0	1
55	Jeringa para microdilutor Hamilton 500, de 250µl, referencia 81122 1725 TLLX	UNIDAD	0	0	0	0	0	1	0	0	1
56	Jeringa para microdilutor Hamilton 600, de 2,5 ml, referencia 59000-40 (2,5ml 1002BF8). O su equivalente.	UNIDAD	0	0	0	2	1	1	0	0	4
57	Jeringa para microdilutor Hamilton 600, de 250 µl, referencia 59000-25 (250µl 1725BF8)	UNIDAD	0	0	0	2	1	0	0	0	3
58	Jeringas para autoinyector de punta fija 10 uL. Instrumento: CG-FID-NPD 6890. Marca: Agilent. Número de parte: 5181-1267 o su equivalente.	Unidad	0	1	0	5	0	0	0	0	6
59	Jet 0.11 in /0.29 m de DI, 43 mm de longitud, marca Agilent, para equipo CG 6890, número de parte G1531-80560. O su equivalente.	Unidad	0	0	0	2	0	2	0	0	4
60	Juego de llaves hexagonales: Llaves 1,5, 2, 2,5, 3, 4 y 5 mm, 1090A (5880/90A), Agilent Technologies, No. de parte 8710-0641. O su equivalente.	unidad	0	0	0	1	0	0	0	0	1
61	Kit de mantenimiento de generador de Nitrógeno, PEAK SCIENTIFIC modelo NM32LA, para HPLC-MS, marca Thermo, número de parte 08-4435. O su equivalente.	Unidad	1	0	0	0	0	0	0	0	1



1914 – 2014

SECRETARIA GENERAL
Grupo Nacional de Gestión Contractual

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN SUGERIDA	BOGOTÁ	NORTE	NORORIENTE	NOROCCIDENTE	OCCIDENTE	SUROCCIDENTE	BOYACÁ	TOLIMA	TOTAL SOLICITUD
62	Kit de mantenimiento de la bomba binaria 1260 Agilent Technologies 'NUMERO DE PARTE: G1312-68741. Para cromatógrafo líquido con detector de masas. Modelo 1260 G6530A. Serie SG 12302001. Marca Agilent Technologies. Incluye: 1 sello de bomba de PTFE (0905-1503), fritas de PTFE, 5/paq. (01018-22707), 1 tapón de sello (5067-4728) y tamices para la válvula de salida, 10/paq (5063-6505).	UNIDAD	3	0	2	1	0	0	0	0	6
63	Kit de mantenimiento del automuestreador Agilent Technologies No. parte G1367-68741. O su equivalente. Para cromatógrafo líquido con detector de masas, modelo 1260 G6530A.	UNIDAD	1	0	2	1	0	0	0	0	4
64	Kit de mantenimiento para el generador de nitrógeno Peak Scientific NM32LA, No. parte 08-4780	UNIDAD	1	0	2	1	0	1	0	0	5
65	Kit de mezcla de prueba para toxicología, LC-MS, referencia 5190-0470, marca Agilent Technologies. O su equivalente.	KIT	2	0	1	2	0	0	0	0	5
66	Kit de PFTBA. Instrumento: CG 6890 masas. Marca: Agilent. Número de parte: 05971-60571. O su equivalente.	Kit de 0.5 ml	1	2	0	5	0	0	0	0	8
67	Kit de trampa de purga de split con un cartucho y dos arandelas (Split Vent Trap PM kit). Marca Agilent, Número de parte 5188-6495. O su equivalente.	Unidad	3	0	0	1	2	0	0	2	8
68	Kit de viales color ámbar, de rosca certificados, de 2 mL, ambar con zona de escritura, con tapón verde, con septum de PTFE/silicona roja. Agilent. Número de parte 5182-0554. O su equivalente.	Paquete * 100	12	0	1	2	0	2	0	3	20
69	Kit para bomba de drenaje y su conector para ICP-MS (Draining pump tubing and connector kit) marca Cetac No. parte SP6089. O su equivalente.	Unidad	1	0	0	0	0	0	0	0	1
70	Lámpara UV D2 Agilent Technologies, número de parte: 5610021800 ó G8431-80000. O su equivalente.	Unidad	0	1	0	0	0	0	0	0	1
71	Lana de vidrio. Instrumento: CG 6890. Marca: Supelco, Número de parte: 20411. O su equivalente.	Paquete * 50 g	0	0	0	1	1	0	0	0	2
72	Línea de acero inoxidable desactivado ref 16-04535-5 para automuestreador de volátiles marca Agilent. O su equivalente.	Unidad	1	0	0	0	0	0	0	0	1
73	Liners GC AGILENT No. parte 5062-3587. O su equivalente.	Unidad	0	1	0	10	0	0	0	0	11



1914 – 2014

SECRETARIA GENERAL
Grupo Nacional de Gestión Contractual

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN SUGERIDA	BOGOTÁ	NORTE	NORORIENTE	NOROCCIDENTE	OCCIDENTE	SUROCCIDENTE	BOYACÁ	TOLIMA	TOTAL SOLICITUD
74	Linner de inyección splitless sin lana de vidrio, una punta, desactivado. Instrumento: CG-6890. Marca: Agilent. Número de parte: 5183-4695. O su equivalente.	paquete x 5	4	0	0	2	2	0	0	0	8
75	Linner split recto, lana de vidrio, no desactivado marca Agilent numero de parte 19251-60540. O su equivalente.	Unidad	20	0	0	0	0	2	0	0	22
76	Lubricante bomba turbomolecular , Para la bomba el equipo LC/MS Thermo, Referencia 1050160	Unidad	0	0	0	2	0	0	0	0	2
77	Mezcla de compuestos de calibración para LC-MS fuente ESI. Agilent Technologies. Número de parte G1969-85001. Para cromatógrafo líquido con detector de masas. Modelo 1260 G6530A. Serie SG 12302001. Marca Agilent Technologies.	UNIDAD	2	0	2	2	0	0	0	0	6
78	MS40+MAINTENANCE KIT 9499203, para equipo LC/MS QTOF, marca Agilent. O su equivalente.	kit	2	0	0	1	0	0	0	0	3
79	Nebulizador concéntrico (Concentric Nebulizer). Instrumento: ICP-MS. Marca: Thermo. Número de parte: 4600294-03.	Unidad	2	0	0	0	0	0	0	0	2
80	Nebulizer (needle SS316 replacement) kit. Número de parte: G1958-60137, para Cromatografo Liquido acoplado a espectrometro de masas con analizador QTOF marca: Agilent Technologies y Peak Scientific.	UNIDAD	1	0	1	2	0	0	0	0	4
81	NPD kit de remplazo de cerámica. Instrumento: CG-FID-NPD 6890. Marca: Agilent. Número de parte: 5182-9722. O su equivalente.	Unidad	0	0	0	0	1	1	0	0	2
82	NPD lower (Aislante de alumina,inferior para detectores de nitrógeno-fósforo NPD), número de parte G1534-40030. Cromatógrafo de Gases Hewlett Packard 6890 Plus	Unidad	0	0	0	0	1	0	0	0	1
83	NPD metal C, número de parte 0905-1284, Cromatógrafo de Gases Hewlett Packard 6890 Plus	Unidad	0	0	0	0	1	0	0	0	1
84	NPD upper (Aislante de alumina,superior para detectores de nitrógeno-fósforo NPD), número de parte G1534-40020, Cromatógrafo de Gases Hewlett Packard 6890 Plus	Unidad	0	1	0	0	1	0	0	0	2
85	O Ring de Vitón para alta temperatura. Instrumento: CG 6890 masas. Marca: Agilent. Número de parte: 5180-4182. O su equivalente.	Paquete * 10	0	0	0	0	0	0	0	2	2



1914 – 2014

SECRETARIA GENERAL
Grupo Nacional de Gestión Contractual

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN SUGERIDA	BOGOTÁ	NORTE	NORORIENTE	NOROCCIDENTE	OCCIDENTE	SUROCCIDENTE	BOYACÁ	TOLIMA	TOTAL SOLICITUD
86	O Ring de Vitón para alta temperatura. Instrumento: CG 6890 masas. Marca: Agilent. Número de parte: 5188-5365. O su equivalente.	Paquete x 10	0	1	0	1	0	1	0	0	3
87	O-ring (arandela de linner de fluorocarbono antiadherente para tapa abatible) ,GC-MS AGILENT 7890 No. parte 5188-5366	Paquete * 10	0	0	0	1	0	2	0	3	6
88	O-ring para sampler cone. Instrumento: ICP-MS. Marca: Thermo. Número de parte: 1310900. O su equivalente.	Unidad	8	0	0	0	0	0	0	0	8
89	Pantalla plasma de Plata (Silver screen). Instrumento: ICP-MS. Marca: Thermo. Número de parte: 3601219. O su equivalente.	Unidad	1	0	0	0	0	0	0	0	1
90	Paños sin pelusa. Para: Instrumento: CG 6890 masas, o cromatógrafo líquido con detector de masas, modelo 1260 G6530a. Marca: Agilent. Número de parte: 05980-60051.	Paquete * 15	1	1	0	2	1	1	0	0	6
91	Papel abrasivo 4000 Agilent Technologies NUMERO DE PARTE: 8660-0827. O su equivalente.	UNIDAD	0	1	0	2	0	0	0	0	3
92	Papel de óxido de aluminio verde para limpieza de la fuente iónica malla 600. Instrumento: CG 6890 masas. Marca: Agilent. Número de parte: 5061-5896.	Paquete * 5 hojas	0	1	0	0	1	2	0	0	4
93	Perla de cerámica negra. Instrumento: CG 6890 masas. Marca: Agilent. Número de parte: 5183-2007	Unidad	0	0	0	0	0	2	0	0	2
94	PM Kit lavado de sellos G1310-68742, para equipo LC/MS QTOF, marca Agilent.	kit	2	0	0	1	0	0	0	0	3
95	Probes no visceladas para el Gilson GX 274 Referencia 27067373 (NON SEPTUM PIERCING PROBE)	unidad	8	0	0	0	0	0	0	0	8
96	Rotor seal D100-1855, para equipo LC/MS QTOF, marca Agilent	unidad	2	0	0	1	0	0	0	0	3
97	Sample syringe (Jeringa) 250ul, Hamilton, modelo 1725, referencia 81126, no se acepta otra referencia	unidad	0	2	0	0	0	0	1	0	3
98	Sello con superficie de oro. Instrumento: CG-FID-NPD 6890. Marca: Agilent. Número de parte: 5188-5367	Unidad	0	0	0	0	1	0	0	2	3
99	Sello de rotor (Peek) . para cromatógrafo líquido con detector de masas Thermo. Referencia 00109-03-00007	unidad	0	0	0	1	0	0	0	0	1



1914 – 2014

SECRETARIA GENERAL
Grupo Nacional de Gestión Contractual

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN SUGERIDA	BOGOTÁ	NORTE	NORORIENTE	NOROCCIDENTE	OCCIDENTE	SUROCCIDENTE	BOYACÁ	TOLIMA	TOTAL SOLICITUD
100	Sello de rotor MS. Agilent Technologies NÚMERO DE PARTE: 0100-1855. O su equivalente. Para cromatógrafo líquido con detector de masas. Modelo 1260 G6530A. Serie SG-12302001. Marca Agilent Technologies	UNIDAD	0	0	0	1	0	0	0	0	1
101	Sellos de resorte MS Agilent Technologies NUMERO DE PARTE: 1460-2571. Para cromatógrafo líquido con detector de masas. Modelo 1260 G6530A. Serie SG 12302001. Marca Agilent Technologies	Paquete x 4	4	0	0	2	0	0	0	0	6
102	Septa con tapa rosca, número de parte 5182-0725 . (Tapones de rosca roja para viales de 2 ml, septa de PTFE/SILICONA/PTFE) . Instrumento: CG-FID-NPD 6890. Marca: Agilent. Número de parte: 5182-0725.	Paquete * 100	0	0	0	2	5	0	0	0	7
103	Septa de microsellado Merlin. Instrumento: CG 6890 masas. Marca: Agilent. Número de parte: 5182-3444.	Unidad	0	6	0	2	0	0	0	0	8
104	Septa para vial de 2 ml, PTFE-silicona roja, para viales de boca ancha de 9 mm. Instrumento: CG 6890 masas. Marca: Agilent. Número de parte: 5182-0731.	Paquete * 100	140	0	0	20	3	0	0	25	188
105	Septa PTFE marrón/silicona blanca para viales de 20mm, Agilent Technologies 9301-0719	Paquete * 100	0	1	30	0	0	0	0	0	31
106	Septas de 11 mm, bajo sangrado. Instrumento: CG-FID-NPD 6890. Marca: Agilent. Número de parte: 5183-4757	Paquete * 50	1	0	0	0	2	0	0	3	6
107	Silice fundida desactivada para back-flush retention gap, 5m de longitud, 0.10 mm DI, 0.36um, parte 160-2635-5, marca Agilent.	Unidad	1	0	2	0	1	0	0	0	4
108	Solución de baja concentración "ESI LOW CONCENTRATION TUNING" MIX 100 ML Agilent Technolgies NUMERO DE PARTE: G1969-85000. O su equivalente. Para cromatógrafo líquido con detector de masas. Modelo 1260 G6530A. Serie SG 12302001. Marca Agilent Technologies	UNIDAD	2	0	2	3	0	0	0	0	7
109	Solución de prueba del detector NPD, (Paquete por 3 ampollas). Instrumento: CG-FID-NPD 6890. Marca: Agilent. Número de parte: 18789-60060.	Frasco x 0.5 ml	0	0	0	1	0	0	0	0	1



1914 – 2014

SECRETARIA GENERAL
Grupo Nacional de Gestión Contractual

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN SUGERIDA	BOGOTÁ	NORTE	NORORIENTE	NOROCCIDENTE	OCCIDENTE	SUROCCIDENTE	BOYACÁ	TOLIMA	TOTAL SOLICITUD
110	SPME Fiber assembly, (Polydimethylsiloxane/Divinylbenzene) (PDMS/DVB) coating 65µm for use with autosampler. needle size 23 ga metal alloy, df 65µm (bonded phase) marca SUPELCO. No parte 57902-U.	Paq. * 1 Unidad	0	0	0	0	2	0	0	0	2
111	SulfaDrug LCMS OQPV estándar 5188-6523, para equipo LC/MS QTOF, marca Agilent	unidad	1	0	1	0	0	0	0	0	2
112	SW60 OIL,numero de parte : 6040-1361, para Cromatografo Liquido acoplado a espectrometro de masas con analizador QTOF marca: Agilent Technologies y Peak Scientific.	UNIDAD x 1 L	0	0	0	3	0	0	0	0	3
113	Tapon de rosca azul para vial de 2 ml, septum de PTFE/silicona roja, GC AGILENT No. parte 5182-0717	Paquete * 100	32	10	20	0	2	23	0	0	87
114	Tapones de rosca verde para viales de 2 ml, septum de PTFE/silicona roja. Instrumento: CG6890 MASAS. Marca: AGILENT. Número de parte: 5182-0718	Paquete * 100	2	0	15	80	0	5	0	0	102
115	Tapones de rosca para viales de 2 mL, color rojo, con septum de PTFE /silicona roja. Agilent. Número de parte 5182-0719.	Paquete * 100	2	0	15	0	4	0	0	0	21
116	Tornillo para el adaptador del cono Skimmer (Skimmer cone adapter screw) para ICP-MS marca Thermo, No. parte 3600814	Unidad	8	0	0	0	0	0	0	0	8
117	Trampa Universal de Hidrocarburos, Oxigeno y humedad para gas Helio , 1/8" Agilent. Número de parte RMSH-2 o su equivalente.	Unidad	2	0	0	0	1	0	0	0	3
118	Trampa Universal de nitrógeno RMSN-2. de 1/8 para HPLC Q TOF. Para cromatógrafo líquido con detector de masas. Modelo 1260 G6530A. Serie SG 12302001. Marca Agilent Technologies	UNIDAD	0	0	2	1	0	0	0	0	3
119	Trampa Universal de nitrógeno RMSN-4. de 1/4 para HPLC Q TOF. Para cromatógrafo líquido con detector de masas. Modelo 1260 G6530A. Serie SG 1232001. Marca Agilent Technologies	UNIDAD	2	0	0	1	0	0	0	0	3
120	Tubing Kit para dilutor marca Hamilton, modelo 530B. Número de parte 35887. No se aceptan otras referencias.	Unidad	0	0	1	0	0	0	1	0	2
121	Tubo de teflón (teflon tube) para ICP-MS marca Thermo, No. parte 1041071	Unidad	1	0	0	0	0	0	0	0	1



1914 – 2014

SECRETARIA GENERAL
Grupo Nacional de Gestión Contractual

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN SUGERIDA	BOGOTÁ	NORTE	NORORIENTE	NOROCCIDENTE	OCCIDENTE	SUROCCIDENTE	BOYACÁ	TOLIMA	TOTAL SOLICITUD
122	Tubo o manguera para desechos blanca /blanca (Drain Tubing ID: 1.016mm/0.040 inch.) Instrumento: ICP-MS. Marca: Thermo. Número de parte: 1200212.	Paquete * 10	3	0	0	0	0	0	0	0	3
123	Tubo o manguera para toma de muestra naranja/amarillo (Up take tubing ID:0.508mm/0.020 inch orange/yellow). Instrumento: ICP-MS. Marca: Thermo. Número de parte: 1161920.	Paquete * 10	3	0	0	0	0	0	0	0	3
124	Tuerca de aseguramiento de la ferrula en la columna. Número de parte: G2855-20555 para CG marca agilent technologies, modelo 7890A 5975C marca Agilent	Unidad	0	1	0	0	2	5	0	0	8
125	Tuerca de columna interfase MS (interface column nut GC-MS). AGILENT 7890 No. parte 05988-20066	Unidad	12	0	0	15	6	10	0	2	45
126	Tuerca para columna GC 6890 FID. Instrumento: GC 6890 FID. Marca: Agilent. Número de parte: 5181-8830.	Paquete * 2	2	0	0	7	0	5	0	1	15
127	Valvula de entrada G1312-60066, para equipo LC/MS QTOF, marca Agilent.	unidad	2	0	0	1	0	0	0	0	3
128	Valvula de salida G1312-60067, para equipo LC/MS QTOF, marca Agilent.	unidad	2	0	1	1	0	0	0	0	4
129	Vial de vidrio de repuesto para muestra de PFTBA y PFDTD. Para EM (Ampolla de vidrio PFTBA). Instrumento: CG-FID 5890. Marca: Agilent. Número de parte: 05980-20018.	Unidad	0	5	0	0	0	0	0	0	5
130	Viales de 2 ml de vidrio, de rosca, de boca ancha, preensamblados GC AGILENT No. parte 5182-0553	Paquete * 100	0	0	0	100	0	0	0	12	112
131	Viales de 2ml, de rosca, boca ancha (9 mm), 32 mm x 12 mm, de vidrio transparente, con zona de escritura, para CG. Marca: Agilent. Número de parte: 5182-0715.	Paquete x 100	65	0	100	0	15	10	0	0	190
132	Viales de 2ml, de rosca, boca ancha (9 mm), 32 mm x 12 mm, de vidrio transparente, sin zona de escritura. Instrumento: CG-FID-NPD 6890. Marca: Agilent. Número de parte: 5182-0714.	Paquete * 100	25	0	0	0	0	0	0	0	25
133	Viales de lavado de 4 mL, Número de parte: 8010-0553 marca Agilent. O su equivalente.	Paquete * 25 unidades	0	1	0	0	0	0	0	0	1



1914 – 2014

SECRETARIA GENERAL
Grupo Nacional de Gestión Contractual

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN SUGERIDA	BOGOTÁ	NORTE	NORORIENTE	NOROCCIDENTE	OCCIDENTE	SUROCCIDENTE	BOYACÁ	TOLIMA	TOTAL SOLICITUD
134	Viales de lavado de 4 mL, con niveles de enrasado y tapones Instrumento: CG 6890 MASAS. Marca: AGILENT. Número de parte: 5182-0551	Paquete * 25 unidades	0	0	0	1	1	1	0	0	3
135	Filtro descartable 13 mm de diámetro con 0,45 um de poro, para filtración de muestras, en PVDF (Millex-HV membrane). Referencia SJHV013NS o SLHVX13NK, o su equivalente	Caja * 100	85	2	0	10	0	0	0	0	97
136	Columna de extracción en fase sólida de intercambio aniónico SAX, 500mg, 6 ml, ref. 12102144 Agilent. O su equivalente.	paquete por 30	5	0	0	0	0	0	0	0	5
137	Reservorio y adaptador ppx10 15 ml p/manejo d/muestras JT.Baker. 7119-01. O su equivalente.	Paquete por 10	2	0	0	0	0	0	0	0	2
138	Adaptador para conectar el reservorio ppx10 J.T.Baker, 7300. O su equivalente.	Paquete por 10	2	0	0	0	0	0	0	0	2
139	Agujas de polipropileno ppx12 J.T.BAKER, ref. 7436. O su equivalente.	Paquete por 12	2	0	0	0	0	0	0	0	2
140	Agujas de teflon ppx12 JT Baker, 7422-00. O su equivalente.	Paquete por 12	2	0	0	0	0	0	0	0	2
141	Llave para equipos SPE E/NYLON Y PE ppx12 J.T.BAKER, 7166. O su equivalente.	Paquete por 12	2	0	0	0	0	0	0	0	2
142	Agujas de suministro de acero inoxidable, 25/paq. Ref. Agilent 12234038. O su equivalente.	Paquete por 25	2	0	0	0	0	0	0	0	2
143	Hypersyl gold PFP 5um 10x4mm dropin guard, ref. 25405-014001 Thermo. O su equivalente.	Paquete por 4	4	0	0	0	0	0	0	0	4
144	Hypersyl gold PFP 5um 50x2.1,ref. 25405-052130 Thermo. O su equivalente.	Unidad	3	0	0	0	0	0	0	0	3
145	Hypersyl gold FFF 5um 10x2.1mm, drop in guard, ref. 25405-012101 Thermo. O su equivalente.	Paquete por 4	4	0	0	0	0	0	0	0	4
146	HP-PLOT Mole Sieve, 30 m x 0.32 mm x 12 µm (Part no. 19091P-MS4), Agilent. O su equivalente.	Unidad	1	0	0	0	0	0	0	0	1
147	Ci 6/paq. Ref. 12234034 Agilent. O su equivalente.	Paquete por 6	1	0	0	0	0	0	0	0	1
148	Cubierta de tapa SPS 24,ref. 12234025 Agilent. O su equivalente.	Unidad	1	0	0	0	0	0	0	0	1
149	HPLC columna, Pursuit 3 PFP 50x4.6 mm, ref. A3051050X046 Agilent. O su equivalente.	Unidad	3	0	0	0	0	0	0	0	3
150	Columna synchronis HILIC 50mm, 2,1mm, 3um, ref. 97503-052130 Thermo	Unidad	4	0	0	0	0	0	0	0	4
151	Tuerca interna,ref. G2855-20530 Agilent. O su equivalente.	Unidad	8	0	0	0	0	0	0	0	8
152	Ferrula de metal silitite, para columna capilar de 0.32mm, ref. 5188-5362 Agilent. O su equivalente.	paquete por 10	5	0	0	0	0	0	0	0	5

1914 – 2014

SECRETARIA GENERAL
Grupo Nacional de Gestión Contractual

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN SUGERIDA	BOGOTÁ	NORTE	NORORIENTE	NOROCCIDENTE	OCCIDENTE	SUROCCIDENTE	BOYACÁ	TOLIMA	TOTAL SOLICITUD
153	Jeringa desechable captiva, ref. 9301-6474, Marca Agilent Technologies. O su equivalente.	paquete x 100	0	0	1	0	0	0	0	0	1
154	Assay MID-IR source element spare Agilent Technologies 110805990. O su equivalente.	UNIDAD	0	0	1	0	0	0	0	0	1
155	Filtro de vidrio para entrada de disolvente de 20 um de tamaño de poro, referencia 5041-2168. marca Agilent Technologies. O su equivalente.	UNIDAD	0	0	2	0	0	0	0	0	2
156	ADAPTADOR DE FRITA, 3 mm, PTFE. REFERENCIA: 5062-8517. MARCA AGILENT TECHNOLOGIES. O su equivalente.	PAQ*4	0	0	1	0	0	0	0	0	1
157	TAPON DE SEGURIDAD II CON 2 PUERTOS, NS29/32, REFERENCIA 5043-0221. MARCA AGILENT TECHNOLOGIES. O su equivalente.	UNIDAD	0	0	1	0	0	0	0	0	1
158	CONEXIÓN PARA TUBO DE 3.2 MM, PFA. REFERENCIA 5043-0255. MARCA AGILENT TECHNOLOGIES. O su equivalente.	PAQ*6	0	0	1	0	0	0	0	0	1
159	PEAK, LARGE MODEL 2750-COMPRESSOR SERVICE KIT, NUMERO DE PARTE: 06-5529, MARCA AGILENT TECHNOLOGIES. O su equivalente.	UNIDAD	0	0	4	0	0	0	0	0	4
160	Kit PM LC/MS quick pick, referencia 5190-1443, marca Agilent Technologies. O su equivalente.	UNIDAD	0	0	2	0	0	0	0	0	2
161	MEZCLA COMPLETA DE PESTICIDAS PARA LC/MS, REFERENCIA: 5190-0551, MARCA AGILENT TECHNOLOGIES. O su equivalente.	UNIDAD	0	0	1	0	0	1	0	0	2
162	Ferrulas de Ultimetel Plus de 0,32 mm: número de parte G3188-27502 para CG modelo 7890A 5975C marca Agilent. O su equivalente.	Paquete * 10 unidades	0	0	1	0	0	0	0	0	1
163	Cuerno para EM de bajo nivel de ruido. Referencia G3170-80103. CG 5973 y 5975.Marca Agilent. Equipo cromatografo de gases Masas 7890/5975. O su equivalente.	Unidad	0	0	0	1	0	0	0	0	1
164	Lente de entrada Referencia G3170-20126 para CG 5973 y 5975.Marca Agilent. O su equivalente. Equipo cromatografo de gases Masas 7890/5975.	Unidad	0	0	0	1	0	2	0	0	3
165	Lente de enfoque iónico. Referencia 05971-20143. Marca Agilent. O su equivalente. Equipo cromatografo de gases Masas 7890/5975.	Unidad	0	0	0	1	0	0	0	0	1
166	Placa de descarga 3mm. Referencia G2589-20100. Marca Agilent. O su equivalente. Equipo cromatografo de gases Masas 7890/5975.	Unidad	0	0	0	1	0	0	0	0	1



1914 – 2014

SECRETARIA GENERAL
Grupo Nacional de Gestión Contractual

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN SUGERIDA	BOGOTÁ	NORTE	NORORIENTE	NOROCCIDENTE	OCCIDENTE	SUROCCIDENTE	BOYACÁ	TOLIMA	TOTAL SOLICITUD
167	Repulsor . Referencia Inerte G2589-20044. Marca Agilent. O su equivalente. Equipo cromatógrafo de gases Masas 7890/5975.	Unidad	0	0	0	1	0	2	0	0	3
168	Columna Zorbax Eclipse Plus C18, 2.1 mm*50 mm * 1,8 µm, Agilent Technologies, Número de parte 727700-902. O su equivalente. Para cromatógrafo líquido con detector de masas. Modelo 1260 G6530A. Serie SG-12302001. Marca Agilent Technologies	unidades	0	0	0	2	0	0	0	0	2
169	Guarda Columna Zorbax Eclipse Plus C18, 4,6 * 12,5 mm , 5µm, Agilent Technologies, Número de parte 820950-936. O su equivalente. Para cromatógrafo líquido con detector de masas. Modelo 1260 G6530A. Serie SG-12302001. Marca Agilent Technologies	unidades	0	0	0	2	0	0	0	0	2
170	Botella para disolvente. Agilent Technologies. Número de parte 9301-1420. O su equivalente.	unidades	0	0	0	6	0	0	0	0	6
171	Filtro descartable PTFE 13 mm de diámetro con 0,2 µm para filtración de muestras.	Paquete por 1000 Unidades	0	0	0	5	0	0	0	0	5
172	Stopcocks, T-turn, Nylon and PE Referencia 7166-00. J T BAKER. O su equivalente.	Caja por 12 unidades	0	0	0	2	0	0	0	0	2
173	Cartuchos C18 para SPE (COLUMNAS LICHROLUT RP18 X 200 MG (RA)). Alto: 75 mm, Alto boquilla: 8 mm, Diámetro interno 8 mm, Capacidad: 3 ml.	CAJA *50 UNIDADES	0	0	0	0	20	0	0	0	20
174	Jeringa de 10 µL para autoinyector triplus THERMO. Referencia 365D0291.	Unidad	0	0	0	0	5	2	0	0	7
175	Holder para fibra SPME; para muestreo manual, número de parte 57330-U, marca Supelco. O su equivalente.	Unidad	0	0	0	0	1	0	0	0	1
176	Liner inyector para SPME, número de parte 5190-4048, marca Supelco. O su equivalente.	Unidad	0	0	0	0	2	0	0	0	2
177	SPME inlet guide número de parte 57356-U, marca Supelco. O su equivalente.	Unidad	0	0	0	0	1	0	0	0	1
178	Liner ultra inert con lana de vidrio, una punta; número parte 5190-3163, marca Supelco. O su equivalente.	Paquete x 5 Un	0	0	0	0	2	0	0	0	2
179	Linea de acero inoxidable desactivado Prosteel de 0.53 mm ref. 160-4535-5, marca Agilent Technologies. O su equivalente.	Rollo x 5 m	0	0	0	0	2	0	0	0	2
180	Manguito de poliimida para Prosteel Ref. 4177-0607, Agilent Technologies	Unidad	0	0	0	0	2	0	0	0	2



1914 – 2014

SECRETARIA GENERAL
Grupo Nacional de Gestión Contractual

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN SUGERIDA	BOGOTÁ	NORTE	NORORIENTE	NOROCCIDENTE	OCCIDENTE	SUROCCIDENTE	BOYACÁ	TOLIMA	TOTAL SOLICITUD
181	Férrula de poliimida, Valcon Ref. 0100-2595, Agilent Technologies. O su equivalente.	Paquete x 10 Un	0	0	0	0	1	0	0	0	1
182	Sample probe desactivado Ref. G4556-60125, Agilent Technologies. O su equivalente.	Unidad	0	0	0	0	1	0	0	0	1
183	Membrana capilar, marca Accurel pp 300/1200 de 1300 mm de longitud, referencia 132577	Paquete x 600 membranas capilares	0	0	0	0	4	0	0	0	4
184	Valvula dilutor Hamilton 530B, numero de parte 35844, no se acepta otra referencia	Unidad	0	0	0	0	0	0	1	0	1
185	'Silicon collars for 1mm y 3mm Kbr dies, Qty 6 silicon collars PKG 6 NC9031293 referencias 0016-118	Paquete de 6	0	0	0	0	0	3	0	0	3
186	'Silicon collars for 7mm Kbr dies, Qty 6 silicon collars PKG 6 NC9602539 referencias 0016-119	Paquete de 6	0	0	0	0	0	3	0	0	3
187	KBR en polvo Thermo referencia 0016-015. O su equivalente.	fco x 100 g	0	0	0	0	0	2	0	0	2
188	Discos de KBR de 32 x3 mm Thermo referencia 7000-452. O su equivalente.	unidad	0	0	0	0	0	6	0	0	6
189	Discos de KBR de 32 x3 mm drilled Thermo referencia 7000-467, S.O 60609. O su equivalente.	unidad	0	0	0	0	0	6	0	0	6
190	Laser para FTIR Thermo Nicolet 380 parte No. 008-710003. O su equivalente.	unidad	0	0	0	0	0	1	0	0	1
191	Desecante para la optica del FTIR Thermo Nicolet 380. O su equivalente.	paquete por 2 unidades	0	0	0	0	0	3	0	0	3
192	Filtro de escape de vapor de bomba mecánica, Instrumento: CG 7890 MASAS. Marca: AGILENT, No. de parte G1099-80039.	Unidad	0	0	0	0	0	2	0	0	2
193	Aguja conica para equipo Gilson 6x274 Ref 27067373	paquete x 4	0	0	0	0	0	3	0	0	3
194	Jeringa de 10 uL FNS 26 cone 57mm P/N: 365D0291, para el equipo cromatógrafo de gases Trace 1300/espectrómetro de masas ISQ marca Thermo.	unidad	3	0	0	0	0	0	0	0	3
195	Filamento Dual P/N: 1R120404-1900, para el equipo cromatógrafo de gases Trace 1300/espectrómetro de masas ISQ marca Thermo.	Unidad	2	0	0	0	0	0	0	0	2
196	20mm Caps with silicon-tefflon septa 200958, para el equipo cromatógrafo de gases Trace 1300/espectrómetro de masas ISQ marca Thermo.	Paquete x 5	1	0	0	0	0	0	0	0	1
197	Lens 3/Rf lens P/N 120404-1150, para el equipo cromatógrafo de gases Trace 1300/espectrómetro de masas ISQ marca Thermo.	Unidad	2	0	0	0	0	0	0	0	2

1914 – 2014

SECRETARIA GENERAL
Grupo Nacional de Gestión Contractual

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN SUGERIDA	BOGOTÁ	NORTE	NORORIENTE	NOROCCIDENTE	OCCIDENTE	SUROCCIDENTE	BOYACÁ	TOLIMA	TOTAL SOLICITUD
198	Lens 1 P/N 1R120404-1130, para el equipo cromatógrafo de gases Trace 1300/espectrómetro de masas ISQ marca Thermo.	Unidad	2	0	0	0	0	0	0	0	2
199	Oil Mist filter P/n 1R76505-0036, para el equipo cromatógrafo de gases Trace 1300/espectrómetro de masas ISQ marca Thermo.	Unidad	1	0	0	0	0	0	0	0	1
200	Medidor de alto vacío CG-MSD 6890N-5973N. Marca Agilent, No. De parte G3170-80001. O su equivalente.	Unidad	0	0	0	0	0	0	0	1	1

MODALIDAD DE SELECCIÓN: La selección del Contratista se realizará a través de la modalidad de **Licitación Pública**, con fundamento en el régimen jurídico aplicable contenido en el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, sus decretos reglamentarios, especialmente el Decreto 1082 de 2015 y las leyes Civiles y Comerciales, y demás, normas que adicionen, complementen o regulen las condiciones del objeto de la contratación.

PLAZO DE EJECUCIÓN: El plazo de ejecución del contrato será hasta el **Tres (3) meses**, contado a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento, legalización, ejecución del contrato.

FECHA LÍMITE PARA PRESENTAR OFERTA: 10 DE JULIO DE 2015* (* ÉSTA FECHA ES SUSCEPTIBLE DE CAMBIO).

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE OFERTA: INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES – GRUPO NACIONAL GESTION CONTRACTUAL, Carrera 13 N° 6 A 97, piso 1, Bogotá D.C.

FORMA DE PRESENTAR LA OFERTA:

Las propuestas deberán ser presentadas en la hora, fecha y sitio previstos en el cronograma del proceso en sobres separados debidamente cerrados y marcados, conteniendo cada uno la siguiente información:

Un (1) original y copia fiel e integra de la propuesta en medio magnético **en CD o DVD o USB**, y **dos (2) copias impresas** con la documentación de contenido jurídico, financiero, técnico, de experiencia y económica.

TODOS LOS EJEMPLARES DEBEN VENIR DEBIDAMENTE FOLIADOS POR UNA SOLA CARA, DESDE LA PRIMERA PÁGINA, CON INCLUSIÓN DEL CONTENIDO DE LA OFERTA, en sobre cerrado, en el que se incluyan todos los documentos y los anexos requeridos, escritas a computador u otro medio mecánico. La propuesta deberá presentarse argollada o legajada.

En caso de presentar documentos con información por ambas caras, deberá numerarse solo la primera cara.

En el sobre exterior deberá escribirse la siguiente información:

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
Subdirección Administrativa y Financiera
Dirección: Carrera 13 N° 6A-97, Piso 1°, ciudad Bogotá D.C.
ORIGINAL Y COPIA UNO (1) Y COPIA DOS (2) incluir CD o DVD o USB,
LICITACIÓN PÚBLICA No. 06-SG-2015
OBJETO:
ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA LOS EQUIPOS DE ALTA TECNOLOGÍA DE LOS LABORATORIOS DEL ÁREA DE QUÍMICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES A NIVEL NACIONAL, 2015.
Presentada por: (NOMBRE DE LA EMPRESA)
Domicilio: (DIRECCIÓN-CORREO ELECTRÓNICO-FAX- DEL PROPONENTE)
Representante Legal: (NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL)

1914 – 2014

SECRETARIA GENERAL

Grupo Nacional de Gestión Contractual

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO: El valor estimado para la contratación es de: SEISCIENTOS SESENTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL CIENTO CINCO PESOS MONEDA CORRIENTE (\$661.857.105), incluidos impuestos obligatorios de ley y demás emolumentos a que haya lugar.

-VER ESTUDIO DE MERCADO PARA VALOR POR ITEM- PUBLICADO SECOP

PRESUPUESTO OFICIAL:

El INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES, cuenta con los Certificados de Disponibilidad Presupuestal así:

No. DE CDP	SIIF	PRESUPUESTO	VALOR CDP \$
1478	138115	Inversión – Vigencia 2013 - PROG. 213, SUBP.803, PROY. 11 REC 11 – Fortalecimiento de la capacidad de atención de la calidad científica de los ensayos realizados en los laboratorios forenses del INMLCF – CONCEPTO: Adquisición insumos equipos alta tecnología	661.857.105

ACUERDO COMERCIAL: Para el presente proceso de selección la contratación se encuentra cobijada por los Acuerdos Comerciales que a la fecha del cierre del presente proceso de selección, se encuentran vigentes, de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.2.4.1.1 del Decreto 1082 de 2015.

De acuerdo con las directrices del Manual para el Manejo de los Acuerdos Comerciales en procesos de Contratación expedido por “Colombia Compra Eficiente” y el análisis realizado por el Instituto, para el presente proceso **aplican los Tratados de Libre Comercio que se listan en la tabla siguiente**

ACUERDO COMERCIAL	COBERTURA (Determinar si la entidad se encuentra incluida en la cobertura del acuerdo comercial)	VALOR A PARTIR DEL CUAL ES APLICABLE EL ACUERDO	CUANTIA (Umbrales) Se debe establecer el valor del presupuesto oficial y establecer SI aplica o NO	¿Los bienes / servicios a contratar se encuentran excluidos? En caso que el bien/servicio se encuentre excluido en los numerales que se relacionan a continuación de conformidad con el Manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales en procesos de contratación. Escribir SI.	APLICA PARA LA PRESENTE CONTRATACION	
					SI	NO
CANADÁ (PLAZO 30 DIAS)	SI	\$145.556.000	\$661.857.105 SI APLICA	NO	X	
CHILE (PLAZO 10 DIAS)	SI	\$145.556.000	\$661.857.105 SI APLICA	NO	X	
ESTADOS UNIDOS (PLAZO 30 DIAS)	SI	\$145.556.000	\$661.857.105 SI APLICA	NO	X	
GUATEMALA,	SI	No incluye valores	No incluye valores	NO	X	
HONDURAS	SI	No incluye valores	No incluye valores	NO	X	
ESTADOS AELC – (Confederación Suiza, Reino de Noruega, Principado de Liechtenstein y Republica de Islandia) (PLAZO 10 DIAS)	SI	\$364.265.000	\$661.857.105 SI APLICA	NO	X	
MÉXICO	NO	146.992.000	NO APLICA	NO		X
UNIÓN EUROPEA (PLAZO 30 DIAS)	SI	\$364.265.000	\$661.857.105 SI APLICA	NO	X	
Decisión 439 de 1998 Países miembros de la CAN	SI	Independientemente del valor del presupuesto	\$661.857.105 SI APLICA	NO	X	

NOTA: *Teniendo en cuenta que el el presente proceso se encuentra publicado en el Plan Anual de Adquisiciones, los plazos establecidos en el cronograma se encuentran acordes con la naturaleza del proceso, conforme al Manual de Colombia Compra Eficiente

CONVOCATORIA /LIMITACIÓN A MIPYMES: El presente proceso no es susceptible de ser convocado para limitarlo a Mipymes, por cuanto no se cumple lo establecido en el numeral 1 del Artículo 2.2.1.2.4.2.2 del Decreto 1082 de 2015.

1914 – 2014

SECRETARIA GENERAL
Grupo Nacional de Gestión Contractual

DESCRIPCIÓN DE LAS CONDICIONES PARA PARTICIPAR EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN:

PARTICIPANTES: Personas naturales y jurídicas nacionales o extranjeras, que se encuentren inscritas, calificadas y clasificadas en el Registro Único de Proponentes del Registro Único Empresarial de la Cámara de Comercio con jurisdicción en su domicilio principal, así como los Consorcios o Uniones Temporales constituidos para tal fin y que cumplan con lo establecido en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, Decreto 1082 de 2015 y el pliego de Condiciones.

Código Estándar De Productos y Servicios De Naciones Unidas (UNSPSC)

El proponente podrá estar inscrito en alguno de los siguientes códigos:

ÍTEMS	CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS UNSPSC	DESCRIPCION CLASIFICADOR UNSPSC
1 A 200	41115700	Instrumentos y accesorios de medición cromatográfica.
147	41104800	Equipo y suministros de laboratorio para el vertido, la destilación, la evaporación y la extracción
49	41122000	Jeringuillas de laboratorio o de muestreo.
137 A 145; y 148	41116100	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas

NOTA: Para los bienes que tienen más de un código clasificador, deben estar inscritos en cualquiera de ellos.

- En caso de Consorcios o Uniones Temporales, cada uno de sus integrantes, deben estar inscritos y presentar el Certificado de la Cámara de Comercio respectiva en donde conste que se encuentran clasificados en al menos uno de los códigos UNSPSC descritos en el cuadro anterior y de acuerdo con el o los ITEM(S) para el cual presentan oferta y cumplir los requisitos legales exigidos en el Decreto 1082 de 2015.
- Se dará cumplimiento a las Circulares No.12 del 5 de mayo de 2014 sobre Clasificador de Bienes y Servicios y No. 13 de junio 13 de 2014 sobre Subsanción de requisitos y documentos que no otorgan puntaje de la Agencia Colombia Compra Eficiente (según corresponda) y Sentencia del Consejo de Estado, Sección Tercera, Subsección C Radicación No.13001-23-31-000-1999-00113-01 (25804) - Acción de Controversias Contractuales del 26 de febrero de 2014 Consejero Ponente: Enrique Gil Botero y Sentencia del Consejo de Estado. Sección Tercera, Subsección C Radicación No. 25000-23-26-000-1996-12809-01 (27.986) del 12 de noviembre de 2014. Consejero Ponente: Enrique Gil Botero.
- Para el presente proceso se aceptará hasta el tercer nivel tal como lo establece el Decreto 1082 de 2013, de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015, las Entidades Estatales, deben solicitar la codificación UNSPSC hasta el tercer nivel.

CRONOGRAMA

ACTIVIDAD	FECHA Y HORA	LUGAR
PUBLICACIÓN DE AVISO DE CONVOCATORIA (SECOP)	Junio 10 de 2015	Página electrónica www.contratos.gov.co , Portal Único de Contratación
PUBLICACIÓN DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Junio 10 de 2015	Página electrónica www.contratos.gov.co , Portal Único de Contratación
PUBLICACIÓN DEL PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES	Junio 10 de 2015	Página electrónica www.contratos.gov.co , Portal Único de Contratación
PRESENTACIÓN Y RECEPCIÓN DE OBSERVACIONES AL PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES	Del 10 al 24 de Junio de 2015 Hasta las 5:00 p.m. del último día	Página electrónica www.contratos.gov.co , Portal Único de Contratación
PUBLICACIÓN AVISO EN LA PÁGINA WEB Y EN EL SECOP	Junio 12 de 2015*	Página Web www.medicinallegal.gov.co , link de Contratación Página electrónica www.contratos.gov.co , Portal único de Contratación

* Fecha susceptible de cambio



1914 – 2014

SECRETARIA GENERAL
Grupo Nacional de Gestión Contractual

CONSULTA DE LOS DOCUMENTOS DEL PROCESO: Los interesados podrán consultar los documentos del proceso en el **Portal Único de Contratación** www.contratos.gov.co y directamente en las instalaciones del **Grupo Nacional de Gestión Contractual**, ubicado en la carrera 13 No. 6 A 97, piso 1, Bogotá, D.C., teléfonos: 4-069977 – 4-069944 Extensiones: 1827 ó 1829.

VEEDURÍAS CIUDADANAS: Se convoca a las Veedurías Ciudadanas para realizar acompañamiento y seguimiento dentro de todas las etapas del presente proceso de selección, de conformidad con lo establecido en el Artículo 66 Inciso 3 de la Ley 80 de 1993 y la Ley 850 de 2003.

BOGOTA D.C., 10 de junio de 2015

Proyectó: Lucy Faridy Rojas Beltrán, Profesional Grupo Nacional de Gestión Contractual
Revisó: Lindaura Chaves Valero, Coordinadora Grupo Nacional de Gestión Contractual