Información general

Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.10119117
Versión del contrato	1
Estado de contrato	Firmado
Fecha de generación del estado	12 días de tiempo transcurrido *(27/10/2026 5:29:04 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Número del contrato	167-SG-2026
Objeto del contrato	SUMINISTRO DE INSUMOS PARA LOS EQUIPOS DE ALTA TECNOLOGIA DE LOS LABORATORIOS FORENSES DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES A NIVEL NACIONAL. LOTES 1, 4 y 9.
Tipo de Contrato	Suministros
¿Asociado a otro contrato?	☐Sí ☑No
Duración del contrato	26 Días
Fecha de inicio de contrato	-
Fecha de terminación del contrato	19 días para terminar *(28/11/2026 11:59:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Tiempo adiciones en días	0 días
Liquidación	☑Sí ☐No *
Fecha de inicio de liquidación	19 días para terminar *(29/11/2026 12:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha fin de liquidación	29/05/2029 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Obligaciones Ambientales	☐Sí ☑No *
Obligaciones pos consumo	☐Sí ☑No *
Reversión	☐Sí ☑No *

Información de la Entidad Estatal contratante

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

0 Recomendación (es)

Información del Proveedor contratista

KHYMOS S.A.S

Número de documento 832003079

Cuenta bancaria del proveedor

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
KHYMOS S.A.S	BANCOLOMBIA	Corriente	03201588193

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor

Aprobado por: *Mariluz Barrios Arrazola* ***Fecha de aprobación:*** *5/11/2026 6:11:17 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Aprobador – Entidad Estatal

Aprobado por: *Freddy Ananias Urrego Garzon* ***Fecha de aprobación:*** *9/11/2026 1:37:28 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Contrato Firmado:
Contrato en ejecución:

Información del contrato

Tipo de proceso	Selección abreviada subasta inversa
Unidad de contratación	01 SECRETARIA GENERAL
Proceso de Contratación	SASI-013-SG-2026
Título de la oferta	KHYMOS SAS - OFERTA PORCESO SASI-013-SG-2026
Cuantía del contrato	1.604.320.586 COP

Condiciones

Documentos Tipo

Documentos Tipo	No	Documentos tipo adoptados por la ANCP-CCE en virtud de la Ley 2022 del 2020

Decreto 248 de 2021

¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30%de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021?	☐Sí ☑No	El decreto 248 de 2021, obliga a las entidades que manejen recursos públicos, a adquirir alimentos comprados a pequeños productores agropecuarios y/o de la Agricultura Campesina, Familiar o Comunitaria locales y sus organizaciones, mínimo el (30%) del presupuesto destinados a la compra de alimentos

Sentencia T-302 de 2017

Contrato asociado a las órdenes impartidas por la	

Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017 ☐Sí ☑No

Sentencia que declara el estado de Cosas Inconstitucionales en relación con los derechos de los niños del pueblo Wayúu.

Condiciones ejecución y entrega

Condiciones de entrega:

El contrato puede ser prorrogado ☐Sí ☐No

Configuración financiera - Configuraciones generales

¿Se requieren emisiones de códigos de autorización? ☐Sí ☑No

Configuración financiera - Garantías

¿Solicitud de garantías? ☑Sí ☐No

Garantías por lotes, grupos o etapas ☐Sí ☑No

Seriedad de la oferta ☑Sí ☐No

☑% del presupuesto oficial estimado del Proceso de Contratación o de la oferta — 15,00

Cumplimiento ☑Sí ☐No

☑ Cumplimiento del contrato

☑% del valor del contrato — 20,00 — Fecha de vigencia (desde) — 10 días de tiempo transcurrido *(30/10/2026 12:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

☐Valor de la garantía — Fecha de vigencia (hasta) — 29/11/2027 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

☑ Calidad del servicio

☑% del valor del contrato — 30,00 — Fecha de vigencia (desde) — 10 días de tiempo transcurrido *(30/10/2026 12:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

☐Valor de la garantía — Fecha de vigencia (hasta) — 29/11/2027 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Responsabilidad civil extra contractual ☐Sí ☑No

Fecha límite para entrega de garantías: 3 días de tiempo transcurrido *(5/11/2026 5:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* Fecha de entrega de garantías: -

Garantías del proveedor:

Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado	
CO1.WRT.20990733	Seriedad de la oferta	-	497.703.462,3 COP	-	31/12/2026 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Aprobada	Detalle

Configuración financiera - Pago de anticipos

Definir Plan de Pagos? ☐Sí ☑No

Condiciones de facturación y pago

Forma de pago

Plazo de pago de la factura

Comentarios

Número del Contrato CO1.PCCNTR.10119117
Proveedor KHYMOS S.A.S
Creado por
Agregado en -
Comentario

Anexos del contrato

Descripción	Nombre
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados	

Dirección de notificaciones

Dirección de notificaciones Calle 7a No. 12a-51
Ubicación CO-DC-11001 - Bogotá
País COLOMBIA
Departamento Distrito Capital de Bogotá
Municipio Bogotá
Dirección Calle 7a No. 12a-51
Código postal

	Grados (º)	Minutos (')	Segundos (")
Latitud:			

Longitud:

Municipio de ejecución del contrato

ID	Dirección	Ubicación
1	Almacén General: Calle 17 Nº 34-39 Barrio Cundinamarca –Bogotá Teléfono: 6019187020 - 6019143960 Ext 10400	COLOMBIA > Distrito Capital de Bogotá > Bogotá
2	Almacén Regional Seccional Boyacá: Tunja, Calle 24 No. 5-00	COLOMBIA > Boyacá > Tunja
3	Almacén Regional: Medellín, Carrera 65 No. 80-325. Teléfono: 6045012420 - 6045011882 Ext 34600	COLOMBIA > Antioquia > Medellín
4	Calle 4 B No. 36 – 01, Cali	COLOMBIA > Valle del Cauca > Cali
5	Avenida Americas No. 95-25	COLOMBIA > Risaralda > Pereira
6	Almacén Regional Seccional Tolima: Ibagué, Calle 45 No.8 Sur-58 Zona Industrial El Papayo Teléfono: 6088664518 - 6088664517 Ext 90500	COLOMBIA > Tolima > Ibagué
7	Almacén Regional: Calle 45 # 1-51 Teléfono: (607) 6854966 - 6078019500 Ext 40003	COLOMBIA > Santander > Bucaramanga
8	Almacén Regional: Carrera 23 No. 53d-56 Teléfono: 6053319740 – 6056549215 Ext 50006	COLOMBIA > Atlántico > Barranquilla

Bienes y servicios

1 CO1.PCCNTR.10119117

1.1 Lote 1 — Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

							Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							1.400.391.412,0	1.400.391.412,0
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	41104000	Aislante del repulsor (repeller insulator) para detector MS 5975 y 5973 Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	10,0	UN	1.261.201,0	1.261.201,0	12.612.010,0	12.612.010,0
2	41104000	Batería de litio de repuesto para agrafador electrónico Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	2,0	UN	1.418.971,0	1.418.971,0	2.837.942,0	2.837.942,0
3	41104000	Tuerca de columna capilar para conexión de tubo de acero inoxidable (Internal nut, CFT capillary fitting) Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	6,0	UN	311.736,0	311.736,0	1.870.416,0	1.870.416,0
4	41104000	Columna PURSUIT PFP 50x4,6 mm 3 µm , Tamaño de poro 200 Å Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	4,0	UN	5.859.052,0	5.859.052,0	23.436.208,0	23.436.208,0
5	41104000	Férula de metal flexible, diámetro interno 0,6 mm, compatible con columnas diámetro interno de 0,25 mm a 0,32 mm. Compatible con detectores FID, MS, TCD, ECD para GC y GC/MS Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	9,0	UN	726.176,0	726.176,0	6.535.584,0	6.535.584,0
6	41104000	Aislante de lentes (lens insulator) para GC/MS específicamente 597X MSD y compatible con 5973, 5975, 5977 Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	6,0	UN	4.608.339,0	4.608.339,0	27.650.034,0	27.650.034,0
7	41104000	Aislante, lente de extracción (Insulator, extraction lens). Para MSD 5977 Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	9,0	UN	4.793.893,0	4.793.893,0	43.145.037,0	43.145.037,0
8	41104000	Mezcla completa de pesticidas para LC/MS. (Mezcla Concentración de 100 µg/mL de cada sustancia) Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	1,0	UN	10.879.186,0	10.879.186,0	10.879.186,0	10.879.186,0
9	41104000	Mezcla de compuestos para LC-MS para ESI - TOF (Electrospray Ionization Time-of-Flightque) contiene 5 mM purine, 1 M ammonium formate, 0.5 mM HP-0285, 0.1 mM HP-0321,0.2 mM HP-1221, 0.2 mM HP-1821, 0.5 mM HP-2421 Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	2,0	UN	2.870.638,0	2.870.638,0	5.741.276,0	5.741.276,0
10	41104000	Resorte helicoidal inclinado (Canted coil spring), diámetro exterior 8,9 mm, para LC-MS Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	1,0	UN	108.239,0	108.239,0	108.239,0	108.239,0
11	41104000	Filtro de vapor de aceite para bomba de vacío Edwards E2M18 para equipo Agilent. Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	8,0	UN	1.378.808,0	1.378.808,0	11.030.464,0	11.030.464,0
12	41104000	Válvula de salida con sello integrado, tipo N para aplicaciones en fase normal, 600 bar (Outlet valve Chanel A), compatible para sistemas 1100 LC , 1120 LC, 1200 LC, 1220 Infinity II LC, 1260 Infinity II LC y 1260 Infinity LC. Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	2,0	UN	6.110.708,0	6.110.708,0	12.221.416,0	12.221.416,0
13	41104000	Paño para limpieza y mantenimiento de GC-MS, sin pelusa, 23 x 23 cm, reutilizable. Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	8,0	UN	718.155,0	718.155,0	5.745.240,0	5.745.240,0
14	41104000	Hojas abrasivas de óxido de aluminio, 30 µm, 5 unidades por paquete.Para tareas de limpieza y mantenimiento en sistemas de cromatografía. Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	6,0	UN	347.432,0	347.432,0	2.084.592,0	2.084.592,0
15	41104000	Solución de para sintonización de LCMS tipo "ESI LOW CONCENTRATION TUNING MIX", multicomponente, solvente utilizado: acetonitrilo Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de	7,0	UN	2.223.375,0	2.223.375,0	15.563.625,0	15.563.625,0

		medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso. Kit de Solución de referencia API-TOF (Reference Mass Solution Kit). Acorde con la						
16	41104000	especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	8,0	UN	2.708.180,0	2.708.180,0	21.665.440,0	21.665.440,0
17	41104000	Tuerca de columna autoajustable, para accesorios de inyector y detector Agilent CG - MS 7890 Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	9,0	UN	895.890,0	895.890,0	8.063.010,0	8.063.010,0
18	41104000	Kit de reemplazo de filtro de entrada universal, incluye filtro de entrada, capilares flexibles de 105 mm, capilar de acero inoxidable de 130 x 0,12 mm, unión, capilar de conexión de columna de 150 x 0,12 mm, para equipo Agilent. Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	2,0	UN	2.250.804,0	2.250.804,0	4.501.608,0	4.501.608,0
19	41104000	Unión a presión universal, ultra inerte (Ultra Inert). Compatible con tamaños de columna de 0,10 mm a 0,75 mm Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	1,0	UN	1.177.692,0	1.177.692,0	1.177.692,0	1.177.692,0
20	41104000	Columna para cromatografo de gases, fase: HP Blood Alcohol, de 7,5 m longitud, 0,32 mm diámetro interno, 20,00 um espesor de película. Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	4,0	UN	4.051.801,0	4.051.801,0	16.207.204,0	16.207.204,0
21	41104000	Columna para cromatografo de gases, de Sílice fundida desactivada (Deactivated Fused Silica), de 10 m de longitud, 0,10 mm diámetro interno, 0,36 mm diámetro externo Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	9,0	UN	1.952.757,0	1.952.757,0	17.574.813,0	17.574.813,0
22	41104000	Férrulas de metal flexibles UltiMetal Plus de diametro interno de 0,4 mm, para para cromatografo de gases- espectrometro de masas, compatible con columnas de diametro interno de 0,1 mm a 0,25 mm, columnas de diametro externo de 0,36 mm a 0,39 mm Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	12,0	UN	752.119,0	752.119,0	9.025.428,0	9.025.428,0
23	41104000	Tubo capilar ProSteel de acero inoxidable, desactivado, diámetro interno 0,53 mm, longitud de 5 m, diámetro externo de 0,67 mm Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	12,0	UN	1.076.049,0	1.076.049,0	12.912.588,0	12.912.588,0
24	41104000	Kit de accesorios para nebulizador de ionización por electrospray (ESI), contiene portaaguja (G1946-20174), férrula, nebulizador, poliamida y grafito (G1946-20213) y aguja ESI (G1960-20032) Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	2,0	UN	1.903.537,0	1.903.537,0	3.807.074,0	3.807.074,0
25	41104000	Malla abrasiva, grano 4000 (4 µm) Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	12,0	UN	343.025,0	343.025,0	4.116.300,0	4.116.300,0
26	41104000	Sello retenedor de ceramica para LC Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	3,0	UN	806.121,0	806.121,0	2.418.363,0	2.418.363,0
27	41104000	Kit de sellos lavables para la bomba de LC/MS referencia 1260 Infinity Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	4,0	UN	674.772,0	674.772,0	2.699.088,0	2.699.088,0
28	41104000	Tuerca de columna para línea de transferencia en MSD, autoajustable Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	8,0	UN	1.005.450,0	1.005.450,0	8.043.600,0	8.043.600,0
29	41104000	Sonda de muestra, desactivada, para el muestreador del headspace Agilent 7697 A Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	12,0	UN	4.840.942,0	4.840.942,0	58.091.304,0	58.091.304,0
30	41104000	Férrula larga de 15 % grafito y 85 % Vespel, sin agujero para GC & GC/MS Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	2,0	UN	628.920,0	628.920,0	1.257.840,0	1.257.840,0
31	41104000	Férrula de 15 % grafito y 85 % Vespel, sin agujero para GC & GC/MS CORTA Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	3,0	UN	353.311,0	353.311,0	1.059.933,0	1.059.933,0
32	41104000	Cartucho para válvula de entrada activa, 600 bares, para G1312B, compatible con G1310B y G1311B. Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	4,0	UN	3.026.189,0	3.026.189,0	12.104.756,0	12.104.756,0
33	41104000	Férrula corta para conexión con el puerto de inyección en GC, ID 0.4 mm, 15% grafito/85% Vespel, para columnas 0.1 a 0.25 mm Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	23,0	UN	363.133,0	363.133,0	8.352.059,0	8.352.059,0
34	41104000	Filtro de repuesto del gas portador de limpieza de gases para gas port Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	2,0	UN	1.937.393,0	1.937.393,0	3.874.786,0	3.874.786,0
35	41104000	Válvula de salida con sello integrado, 600 bar. Para las bombas LC1100, 1200, 1260 Infinity Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	2,0	UN	2.522.344,0	2.522.344,0	5.044.688,0	5.044.688,0
36	41104000	Sello de pistón, PTFE para referencias G1311A/B/C, G1312A/B/C para LC. Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	3,0	UN	714.800,0	714.800,0	2.144.400,0	2.144.400,0
37	41104000	Columna de sílice fundida desactivada (Deactivated Fused Silica), 10 m, 0.32 mm, 0.43 mm OD. Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	2,0	UN	634.497,0	634.497,0	1.268.994,0	1.268.994,0
		Capilares de cuarzo para pirolizador CDS						

38	41104000	Analytical Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	10,0	UN	2.487.577,0	2.487.577,0	24.875.770,0	24.875.770,0
39	41104000	Filamento en resorte (coil rod) para pirolizador CDS válvula 1500 (Reemplazo de sonda 1/4' con filamento en resorte (coil) para pirolizador CDS válvula 1500) Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	1,0	UN	5.838.434,0	5.838.434,0	5.838.434,0	5.838.434,0
40	41104000	Inyector de iones para LC/MS de 180mm y 0,6 mm de diámetro interno. Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	2,0	UN	16.096.254,0	16.096.254,0	32.192.508,0	32.192.508,0
41	41104000	Tapa Stay Safe InfinityLab tiop GL45 incluye un conector de 1x32mm y un puerto de venteo Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	2,0	UN	726.444,0	726.444,0	1.452.888,0	1.452.888,0
42	41104000	Conjunto de soporte del nebulizador para LC/MS. Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	2,0	UN	23.023.109,0	23.023.109,0	46.046.218,0	46.046.218,0
43	41104000	Columna para LC, tipo C18 de fase reversa, tamaño de poro 95 A° (Angstrom), tamaño de partícula 1,8 µm, 100 mm de longitud, rango de pH de 2 a 9. Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	5,0	UN	4.994.969,0	4.994.969,0	24.974.845,0	24.974.845,0
44	41104000	Cartuchos desecante con accesorio de purga para equipo FTIR Agilent Cary 630 Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	2,0	UN	3.500.515,0	3.500.515,0	7.001.030,0	7.001.030,0
45	41104000	Reemplazo de multiplicador de electrones, bajo ruido para GC/MS Series 5977B y C Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	1,0	UN	22.923.131,0	22.923.131,0	22.923.131,0	22.923.131,0
46	41104000	Columna para GC tipo DB-BAC 1, 30 m de longitud, 0,32 mm de diámetro interno y 1,8 µm de espesor de película Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	8,0	UN	5.639.596,0	5.639.596,0	45.116.768,0	45.116.768,0
47	41104000	Válvula de entrada activa, sin cartucho, para G1310A, G1311A, G1312A/B, G1376A, G2226A, compatible to LC 1260 Infinity, bombas G1310B and G1311B/C For G1310A, G1311A, G1312A/B, G1376A, G2226A, Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	2,0	UN	4.133.746,0	4.133.746,0	8.267.492,0	8.267.492,0
48	41104000	Filtro de escape de vapor de aceite de bomba mecánica, 3/8 BSP. Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	26,0	UN	3.058.409,0	3.058.409,0	79.518.634,0	79.518.634,0
49	41104000	Tubo adaptador de columna (Column Adapter Tube) con aguja de calibre 22, para Pirolizador CDS Analytical Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	1,0	UN	830.076,0	830.076,0	830.076,0	830.076,0
50	41104000	Kit de mantenimiento QuickPick para LC/MS: Contiene:1 fluido de bomba de 1 L 6040-0834; 1 elemento filtrante de niebla 1535-4970; 1 filtro de gas nitrógeno BHT-4; 1 filtro de entrada 0100-2051, frita de 5 µm; 4 resorte helicoidal inclinado 1460-2571 ; 1 sello de rotor 0100-1855, Vespel. Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	2,0	UN	9.123.317,0	9.123.317,0	18.246.634,0	18.246.634,0
51	41104000	Kit de mantenimiento automuestreador G1367E para LC/MS Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	1,0	UN	13.862.350,0	13.862.350,0	13.862.350,0	13.862.350,0
52	41104000	Aceite para la bomba (Oil For Vacuum-pumps) tipo AVF 60 oro Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	5,0	UN	795.293,0	795.293,0	3.976.465,0	3.976.465,0
53	41104000	Válvula de tres vias para equipo Agilent LC-MS QTOF Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	3,0	UN	6.830.410,0	6.830.410,0	20.491.230,0	20.491.230,0
54	41104000	Aislante de anillo del lente de extracción, para fuente de ionización Agilent. Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	13,0	UN	2.063.250,0	2.063.250,0	26.822.250,0	26.822.250,0
55	41104000	Tornillo de ajuste (goldplated setscrew) M3, para uso en GC-MS 5977. Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	22,0	UN	133.310,0	133.310,0	2.932.820,0	2.932.820,0
56	41104000	Tornillo de tapa (Socket head cap screw goldplated) cubierta dorada, M2X8 mm, para uso en GC-MS. Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	19,0	UN	133.310,0	133.310,0	2.532.890,0	2.532.890,0
57	41104000	Kit de PM para Trampa de venteo de split Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	28,0	UN	659.995,0	659.995,0	18.479.860,0	18.479.860,0
58	41104000	Válvula para rotor de 8 puertos, para Pirolizador CDS Analytical Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	2,0	UN	3.122.766,0	3.122.766,0	6.245.532,0	6.245.532,0
59	41104000	Válvula de bola, de 1/8 " en latón Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	12,0	UN	1.466.850,0	1.466.850,0	17.602.200,0	17.602.200,0
60	41104000	Férrula de Vespel, de diámetro interno de 1/4" de longitud de 1/4" para conexiones de 1/16", 1/8" y 1/4". para Pirolizador CDS Analytical Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	3,0	UN	1.020.367,0	1.020.367,0	3.061.101,0	3.061.101,0
		Férrula de Vespel, de diámetro interno de 1/8"						

61	41104000	de longitud de 1/8" para conexiones de 1/16", 1/8" y 1/4". para Pirolizador CDS Analytical Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	3,0	UN	1.020.367,0	1.020.367,0	3.061.101,0	3.061.101,0
62	41104000	Botella de borosilicato transparente para LC, volumen 125 mL, rosca GL45 Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	1,0	UN	394.156,0	394.156,0	394.156,0	394.156,0
63	41104000	Tornillo de ajuste (goldplated setscrew) M3 x 0,5, 3mm largo, para uso en GC-MS 597X Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	10,0	UN	144.824,0	144.824,0	1.448.240,0	1.448.240,0
64	41104000	Tornillo de tapa (Socket head cap screw), M2 x 0,4 x 8 mm, para uso en GC-MS 597X Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	10,0	UN	108.320,0	108.320,0	1.083.200,0	1.083.200,0
65	41104000	Cepillo de limpieza para puerto de inyección split/splitless Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	6,0	UN	115.061,0	115.061,0	690.366,0	690.366,0
66	41104000	Rotor de 6 puertos, presión 300 psi, temperatura máxima de 350 °C (serie WT). Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	17,0	UN	1.570.708,0	1.570.708,0	26.702.036,0	26.702.036,0
67	41104000	Férula para columnas de 0,53 mm de diámetro interno, composición 15% grafito/85% vespel Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	5,0	UN	1.597.590,0	1.597.590,0	7.987.950,0	7.987.950,0
68	41104000	Kit de limpieza de detector FID Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	2,0	UN	606.528,0	606.528,0	1.213.056,0	1.213.056,0
69	41104000	Cartucho de filtro de repuesto, para trampas de entrada (inlet traps), con conexiones NW25 y NW40. Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	2,0	UN	1.666.440,0	1.666.440,0	3.332.880,0	3.332.880,0
70	41104000	Trampa universal grande, para trabajar con nitrógeno a alta presión (300 psig), con conexiones de 1/4 de pulgada Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	4,0	UN	3.898.885,0	3.898.885,0	15.595.540,0	15.595.540,0
71	41104000	Sello rotor de 3 ranuras, compatible con cabezal de válvula de 2 posiciones/6 puestos, bioinerte. Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	3,0	UN	5.169.224,0	5.169.224,0	15.507.672,0	15.507.672,0
72	41104000	Aguja nebulizadora para API-ES. Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	1,0	UN	2.405.895,0	2.405.895,0	2.405.895,0	2.405.895,0
73	41104000	Kit de mantenimiento preventivo para bomba binaria 1260 Infinity/Infinity II y III Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	2,0	UN	2.804.435,0	2.804.435,0	5.608.870,0	5.608.870,0
74	41104000	Kit de mantenimiento preventivo para Multisampler 1260 Infinity II y III Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	3,0	UN	14.039.326,0	14.039.326,0	42.117.978,0	42.117.978,0
75	41104000	Asiento de aguja, PEEK, capilar de 0,12mm de diámetro interno, para G7167A, G7167B Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	3,0	UN	3.620.538,0	3.620.538,0	10.861.614,0	10.861.614,0
76	41104000	Ensamble para nebulizador ESI, sometido a pruebas (tested). Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	2,0	UN	21.694.218,0	21.694.218,0	43.388.436,0	43.388.436,0
77	41104000	Válvula de purga para bomba LC 1120, 1220, 1260 Infinity II, con frita de PTFE, 600 bar Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	4,0	UN	4.317.200,0	4.317.200,0	17.268.800,0	17.268.800,0
78	41104000	Capilar de acero inoxidable para LC de 0,12 mm x 150 mm, accesorio terminal tipo S/S Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	3,0	UN	1.210.270,0	1.210.270,0	3.630.810,0	3.630.810,0
79	41104000	Tubo de ensamble de SSV a nebulizador, para sistema LC Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	2,0	UN	1.560.368,0	1.560.368,0	3.120.736,0	3.120.736,0
80	41104000	Tornillo para placa (End plate screw) Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	2,0	UN	248.458,0	248.458,0	496.916,0	496.916,0
81	41104000	Capilar de acero inoxidable para LC de 0,17 mm x 700 mm, accesorio terminal tipo S/S Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	2,0	UN	856.642,0	856.642,0	1.713.284,0	1.713.284,0
82	41104000	Capilar de acero inoxidable para LC de 0,17 mm x 300 mm, accesorio terminal tipo S/SX Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	1,0	UN	612.446,0	612.446,0	612.446,0	612.446,0
83	41104000	Capilar de acero inoxidable para LC de 0,12 mm x 150 mm, accesorio terminal tipo SL/SX Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	1,0	UN	865.062,0	865.062,0	865.062,0	865.062,0
84	41104000	Correa (sBelt) para equipo UV Cary 100 Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	1,0	UN	132.830,0	132.830,0	132.830,0	132.830,0
85	41104000	Columna analítica (MetaGuard column) para cromatografía HPLC-MS/MS, diámetro interno 4,6 mm, tamaño de partícula 5 µm, fase estacionaria PFP, tamaño de poro 200 Å. Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	1,0	UN	3.604.319,0	3.604.319,0	3.604.319,0	3.604.319,0
		Columna para cromatografo de gases, de Silice						

86	41104000	fundida desactivada (Deactivated Fused Silica), de 10 m de longitud, 0,18 mm diámetro interno, 0,34 mm diámetro externo Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	2,0	UN	1.670.246,0	1.670.246,0	3.340.492,0	3.340.492,0
87	41104000	Tapones de difusión para viales de 4 mL, en polipropileno Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	12,0	UN	266.858,0	266.858,0	3.202.296,0	3.202.296,0
88	41104000	compuesto de PFTBA para GC-MS en presentación frasco por 10 g Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	1,0	UN	3.017.543,0	3.017.543,0	3.017.543,0	3.017.543,0
89	41104000	Trampa universal grande, para purificar Helio a alta presión (300 psig), con conexiones de 1/8 de pulgada, capacidad de la trampa: 750cc Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	11,0	UN	3.920.753,0	3.920.753,0	43.128.283,0	43.128.283,0
90	41104000	Trampa universal grande filtro triple, para purificar Helio, Hidrógeno o Nitrógeno, con conexiones de 1/8 de pulgada Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	4,0	UN	3.838.643,0	3.838.643,0	15.354.572,0	15.354.572,0
91	41104000	Trampa universal grande, para purificar Nitrógeno a alta presión (300 psig), con conexiones de 1/8 de pulgada Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	3,0	UN	3.920.753,0	3.920.753,0	11.762.259,0	11.762.259,0
92	41104000	Trampa universal grande, para purificar Hidrógeno a alta presión (300 psig), con conexiones de 1/8 de pulgada Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	1,0	UN	3.920.753,0	3.920.753,0	3.920.753,0	3.920.753,0
93	41104000	Tubo de cobre, 1/8 pulgadas x 1,65 mm de diámetro interior, 50 pies (aprox 15 metros) Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	5,0	UN	1.163.225,0	1.163.225,0	5.816.125,0	5.816.125,0
94	41104000	Tuerca, férrula delantera y contraférula trasera, 1/8 pulg., en latón Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	5,0	UN	1.354.815,0	1.354.815,0	6.774.075,0	6.774.075,0
95	41104000	Llave de paso Válvula de bola, 1/8 pulgada de acero inoxidable Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	4,0	UN	3.517.045,0	3.517.045,0	14.068.180,0	14.068.180,0
96	41104000	Conexión en T (Tee), 1/8 pulgadas, acero inoxidable Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	14,0	UN	848.470,0	848.470,0	11.878.580,0	11.878.580,0
97	41104000	Conexión en T (Tee), 1/8 pulgadas, de cobre Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	14,0	UN	458.448,0	458.448,0	6.418.272,0	6.418.272,0
98	41104000	Tuerca, y set de férrulas, 1/8 pulg., de acero inoxidable Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	3,0	UN	4.413.413,0	4.413.413,0	13.240.239,0	13.240.239,0
99	41104000	Ensamble del repeledor (Repeller assembly), EI 350, para fuente extractora de detector 5977 MSD Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	2,0	UN	11.810.155,0	11.810.155,0	23.620.310,0	23.620.310,0
100	41104000	Tubo de silica fundida desactivada (fused silica tubing), desactivado, longitud 5 metros, diámetro interno 0.53 mm, 0.67 mm diámetro externo Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	6,0	UN	916.895,0	916.895,0	5.501.370,0	5.501.370,0
101	41104000	Tornillo reductor interno (fitting internal reducer), 1/16 a 1/32 pulgadas. Para Headspace 7697/8697 Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	6,0	UN	608.983,0	608.983,0	3.653.898,0	3.653.898,0
102	41104000	Loop en acero inoxidable, inerte para el Head Space -GC, volumen 1 mL. Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	5,0	UN	5.083.978,0	5.083.978,0	25.419.890,0	25.419.890,0
103	41104000	SNOOP líquido de detección de fugas, botella de 2 oz, para uso con cualquier sistema de cromatografía. Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	4,0	UN	566.559,0	566.559,0	2.266.236,0	2.266.236,0
104	41104000	Ensamble de mezclador capilar en acero inoxidable (Stainless steel mixing capillary assembly) para bomba binaria para LC-MS Agilent Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	1,0	UN	2.695.945,0	2.695.945,0	2.695.945,0	2.695.945,0
105	41104000	Kit de mantenimiento preventivo de bomba 1260 Infinity/Infinity II Agilent Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	2,0	UN	2.128.018,0	2.128.018,0	4.256.036,0	4.256.036,0
106	41104000	Ventilador extractor (Fan Exhaust) para LC-MS, automuestreador Agilent Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	1,0	UN	886.788,0	886.788,0	886.788,0	886.788,0
107	41104000	Piston, sapphire, 100 µL, for 1100, 1200, 1260, 1120, 1220 pump and autosampler Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	1,0	UN	1.854.318,0	1.854.318,0	1.854.318,0	1.854.318,0
108	41104000	Kit de loop para muestra, en acero inoxidable, de 100 uL. Para automuestreador G1367E, G4226A Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	1,0	UN	3.948.123,0	3.948.123,0	3.948.123,0	3.948.123,0
		Piston, ceramico, para bomba binaria Agilent 1290, 100 µL, óxido de zirconijo Acorde con la						

109	41104000	especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	1,0	UN	3.462.305,0	3.462.305,0	3.462.305,0	3.462.305,0
110	41104000	Sello de pistón, en PE, para bomba binaria G4204A, G4220A/B, G7104A/C, G7120A 1290 Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	1,0	UN	1.012.690,0	1.012.690,0	1.012.690,0	1.012.690,0
111	41104000	Intercambiador de calor InfinityLab Quick-Connect, para uso en G7116A/B MCT, diámetro interno 0.17 mm, 3 µl, para LC-MS Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	1,0	UN	2.764.370,0	2.764.370,0	2.764.370,0	2.764.370,0
112	41104000	Adaptador LC de conexión rápida InfinityLab (Quick Connect), diámetro interno 1,6 mm, para LC Agilent Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	1,0	UN	2.565.938,0	2.565.938,0	2.565.938,0	2.565.938,0
113	41104000	Capilar en acero inoxidable dimensiones diámetro interno 0.12, longitud 105 mm S/S ps/ns para LC-MS Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	2,0	UN	1.341.130,0	1.341.130,0	2.682.260,0	2.682.260,0
114	41104000	Capilar en acero inoxidabe, diámetro interno 0.12, longitud 280 mm, terminal S/SX ps/ps para LC-MS Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	2,0	UN	827.943,0	827.943,0	1.655.886,0	1.655.886,0
115	41104000	Kit de capilares InfinityLab para sistemas HPLC 1260 Infinity II y III. Incluye un set de capilares Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	1,0	UN	14.033.968,0	14.033.968,0	14.033.968,0	14.033.968,0
116	41104000	Plug para uniones (microfluidic manifold or unions) Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	2,0	UN	691.093,0	691.093,0	1.382.186,0	1.382.186,0
117	41104000	Columna para GC Ultra inerte tipo DB-FATWAX, 30 m de longitud, 0,25 mm de diámetro interno y 0,25 µm de espesor de película. Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	2,0	UN	6.787.760,0	6.787.760,0	13.575.520,0	13.575.520,0
118	41104000	Kit de mantenimiento preventivo estándar para automuestreador 7697A Agilent Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	8,0	UN	12.959.695,0	12.959.695,0	103.677.560,0	103.677.560,0
119	41104000	Lámpara de tungsteno para UV-VIS , visible lamp Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	1,0	UN	557.407,0	557.407,0	557.407,0	557.407,0
120	41104000	Vial con tapa de rosca, viales de lavado de 4 ml con marcas de llenado y tapa. Tamaño del vial: (Ancho X alto) 15 mm x 45 mm MUESTRA: SE REQUIERE MUESTRA DE 20 UNIDADES SI LA REFERENCIA QUE OFERTAN ES DIFERENTE A LA SOLICITADA POR EL INSTITUTO Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	11,0	UN	362.653,0	362.653,0	3.989.183,0	3.989.183,0

1.2 Lote 4 — Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
135.766.219,0	60.478.457,0

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
166	41104000	Absorbente no polar, tamaño de partícula 40 µm, Isolute C-18 usado para la extracción en fase solida, de analitos en forma acuosa. Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	11,0	UN	2.864.431,0	900.000,0	31.508.741,0	9.900.000,0
167	41104000	Absorbente a granel Bondesil PSA, tamaño de la particula de 40 um, paquete por 10 g, Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	8,0	UN	783.416,0	602.839,0	6.267.328,0	4.822.712,0
168	41104000	Columna o cartucho para extracción en fase sólida (SPE), sorbente no polar C8, con funcionalidad de intercambio iónico, tamaño de partícula 40-63 µm, 200 mg/6mL Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	2.000,0	UN	30.080,0	9.000,0	60.160.000,0	18.000.000,0
169	41104000	Agrafador electrónico con bateria de litio para tapas de 20mm de diámetro Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	4,0	UN	4.203.350,0	2.000.000,0	16.813.400,0	8.000.000,0
170	41104000	Desagrafador electrónico con batería de litio para tapas de 20mm de diámetro Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	5,0	UN	4.203.350,0	3.951.149,0	21.016.750,0	19.755.745,0

1.3 Lote 9 — Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
346.062.420,0	143.450.717,0

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
228	41104000	Kit de servicio anual de Generador de Nitrógeno Peak Scientific Genius XE 70: Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	1,0	UN	14.929.738,0	8.518.189,0	14.929.738,0	8.518.189,0
229	41104000	Kit de mantenimiento para generador Peak Scientific Hydrogen Trace 500, seriales: 724070517, 724080166, 724080827, 724080168, 723120509 Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	5,0	UN	1.539.563,0	878.402,0	7.697.815,0	4.392.010,0
230	41104000	Kit de mantenimiento para generador Peak Scientific Precision Nitrogen Trace 250, seriales: 724070738, 723120659, 723050239, 723050035, 723050036, 724070737 Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	9,0	UN	8.331.178,0	2.000.000,0	74.980.602,0	18.000.000,0
		Kit de mantenimiento para generador Peak						

231	41104000	Scientific Precision Hydrogen SL200, seriales: 724050316, 723080003, 723030776, 723050027, 723050060, 723050028, 724070075 Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	8,0	UN	4.276.915,0	2.440.202,0	34.215.320,0	19.521.616,0
232	41104000	Kit de Mantenimiento Anual para generador de Peak Scientific Precision Hydrogen 100cc, serial 771056575 Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	2,0	UN	3.558.100,0	2.030.081,0	7.116.200,0	4.060.162,0
233	41104000	Kit de Mantenimiento Anual para generador de Peak Scientific Precision Hydrogen Trace 250cc, serial 724070726 Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	2,0	UN	1.539.563,0	878.402,0	3.079.126,0	1.756.804,0
234	41104000	Kit de mantenimiento para generador Peak Scientific Precision Nitrogen Trace 800, seriales: 724080616, 724080478, 724010257 Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	3,0	UN	8.211.000,0	4.684.802,0	24.633.000,0	14.054.406,0
235	41104000	Kit de mantenimiento para generador Peak Scientific Nitrogen NM32LA, serial A12-11-224, A13-06-282, A13-09-170 Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	2,0	UN	16.422.000,0	9.369.603,0	32.844.000,0	18.739.206,0
236	41104000	Kit de mantenimiento para Compresor de aire Peak Precision 230V, seriales: 724070687, 724080482, 723120484, 723050209, 723050459, 724070531, 723050458, 724070570 Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	10,0	UN	10.314.714,0	3.000.000,0	103.147.140,0	30.000.000,0
237	41104000	Kit de mantenimiento para Compresor de aire Peak Precision 110V, serial: 723120610 Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	2,0	UN	8.895.250,0	5.075.203,0	17.790.500,0	10.150.406,0
238	41104000	Kit de Mantenimiento para generador de Peak Scientific Zero Air Precision 1500cc, seriales: 724070549, 723120662, 723050088, 723040507, 723040508, 724070722 Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	12,0	UN	884.711,0	504.773,0	10.616.532,0	6.057.276,0
239	41104000	Kit de Mantenimiento para generador de Peak Scientific Zero Air Precision 3500cc, seriales: 724070296, 724070295, 723120307 Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	4,0	UN	759.518,0	52.499,0	3.038.072,0	209.996,0
240	41104000	Kit de Mantenimiento para generador de Peak Scientific Nitrogen Genius XE35, serial: 722060848, 720110204 Acorde con la especificación técnica, referencia o número de parte, presentación, unidad de medida y demás condiciones y características establecidas en la ficha técnica del proceso.	1,0	UN	11.974.375,0	7.990.646,0	11.974.375,0	7.990.646,0

Documentos del Proveedor

Lista de documentos

La siguiente es una lista de los documentos que puede solicitar a los Proveedores para la acreditación de los requisitos habilitantes. Para solicitar un documento marque el cuadro que aparece a la derecha.

Filtrar por familia

	Documento	Fase de Contrato	Fase de Habilitación
	Formato de Experiencia	☐	☐
	Certificaciones	☐	☐
	Documentos que acreditan la identificación de los representantes legales y miembros de juntas directivas.	☐	☐
	RUP	☐	☐
✔	RUT	☑	☐
	Limitaciones del representante legal (sólo para personas jurídicas)	☐	☐
	Actividades por el objeto social (sólo para personas jurídicas)	☐	☐
	Estados financieros auditados con corte a 31 de diciembre del año inmediatamente anterior suscritos por el representante legal con sus notas. Si la antigüedad del interesado es insuficiente, adjuntar estados financieros trimestrales o de apertura; o documento equivalente para las personas naturales.	☐	☐
	Un certificado que acredite los indicadores de capacidad financiera y organizacional.	☐	☐
	La lista de los contratos que acreditan su experiencia identificando: el código del Clasificador de Bienes y Servicios; plazo; valor; ejecutor del contrato (singular o plural); e información de contacto del cliente del Proveedor.	☐	☐
	Actas de Asamblea	☐	☐
	Anexo de Acreditación de experiencia	☐	☐
	Anexo de Acreditación de capacidad financiera	☐	☐
	Anexo de Acreditación de capacidad organizacional	☐	☐
	Certificado de constitución de proponente plural	☐	☐
	Certificación de tamaño empresarial (MiPyme)	☐	☐
	Último acto de estructura y organización de la Entidad Estatal. Este puede ser Ley, Decreto, Ordenanza, Acuerdo o documento equivalente que permita conocer la naturaleza jurídica, funciones, órganos de dirección, régimen jurídico de contratación de la Entidad Estatal.	☐	☐
	Plan de amortización	☐	☐
	Acta de posesión del Ordenador del Gasto, en caso de delegación se debe adjuntar el acto de delegación emitido por el representante legal y acto de posesión del delegado.	☐	☐
	Documento de autorización del usuario administrador de la Entidad Estatal o de la entidad privada que contrata con cargo a recursos públicos en SECOP II.	☐	☐

Documentos administrativos	Fase de Contrato	Fase de Habilitación
CERTIFICACION BANCARIA	☑	☐

Documentos del contrato

Documento	Nombre del documento	Detalle	Solicitud de confidencialidad?	Confidencial
CERTIFICACION BANCARIA	11. Certificación cta corriente 03201588193-noviembre.pdf	Detalle	No	☐

RUT	11.RUT Hoja 1- NOVIEMBRE-2026.pdf	Detalle	No	☐

Configuraciones de documentos del proveedor

Plazo máximo para el proveedor entregar los documentos de adjudicación: 3 días de tiempo transcurrido *(5/11/2026 5:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha de entrega de documentos del proveedor: 3 días de tiempo transcurrido *(5/11/2026 6:11:17 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Documentos del contrato

Documentos del contrato

Descripción	Nombre del documento	Detalle
PLIEGO DEFINITIVO - ESTUDIO PREVIO SASI-013-SG-2026 (3).pdf	PLIEGO DEFINITIVO - ESTUDIO PREVIO SASI-013-SG-2026 (3).pdf	(detalle)
evaluacion_ ECONOMICA_ SASI -013-SG-2026 KHYMOS.pdf	evaluacion_ ECONOMICA_ SASI -013-SG-2026 KHYMOS.pdf	(detalle)
DGAP114F006_CLAUSULADOCOMPLEMENTARIOALCONTRATOELECTRONICO_v04 167.docx	DGAP114F006_CLAUSULADOCOMPLEMENTARIOALCONTRATOELECTRONICO_v04 167.docx	(detalle)

Información presupuestal

Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto	Freddy Ananias Urrego	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	79608529	Guardar y notificar
Supervisor	MARIO ANDRES MURCI	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	1032435217	Guardar y notificar

Asignaciones Ordenador del pago

Ordenador del pago		Tipo de documento		Número de documento	Guardar y notificar

Agregar usuario

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento	Cambiado por
Supervisor	MARIO ANDRES MURCIA FANDIÑO	1 hora de tiempo transcurrido *(9/11/2026 1:37:28 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Freddy Ananias Urrego Garzon
Ordenador del Gasto	Freddy Ananias Urrego Garzon	1 hora de tiempo transcurrido *(9/11/2026 1:37:28 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Freddy Ananias Urrego Garzon

Información presupuestal

Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz: ☐Sí ☑No * — Gasto Posconflicto como aquel relacionado con el Plan Marco de Implementación (CONPES 3932) derivado de intervenciones en cumplimiento del Acuerdo.

Destinación del gasto: Inversión

Fuente de los recursos:		**Valor**
Presupuesto General de la Nación - PGN	☑Sí ☐No *	1.604.320.586
Sistema General de Participaciones - SGP	☐Sí ☑No *	
Sistema General de Regalias - SGR	☐Sí ☑No *	
Recursos Propios (Alcaldías y Gobernaciones)	☐Sí ☑No *	
Recursos de Crédito	☐Sí ☑No *	
Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas)	☐Sí ☑No *	
	Total	1.604.320.586

Validación Código BPIN

	Código BPIN	Año	Estado
☐	2018011000951	2026	Validado

Código BPIN perteneciente al contrato

	Código BPIN	Año	Estado
☐	2018011000951	2026	Validado

Sistema de Presupuesto y Giro de Regalías (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP si es el caso)

Código CDP	Código BPIN	Tipo	Estado del CDP	Valor Total	Saldo	Valor a utilizar	Estado de la consulta	Estado
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados								

Entidad Estatal registrada en el SIIF: ☑Sí ☐No

Código de autorización:

Código unidad/subunidad ejecutora: 29-02-00-000

CDP/Vigencias Futuras (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP o una AVF Extraordinaria si es el caso)

	Código	Tipo	Estado	Saldo	Valor a utilizar	Código unidad/subunidad ejecutora	Estado	
☐	152126	CDP	No se ha iniciado		1.604.320.586 COP	29-02-00-000	-	Editar

Saldo de CDP: 0 COP
Saldo de vigencias futuras: 0 COP
Saldo total a comprometer: 0 COP
Última consulta a SIIF: No se ha iniciado
Fecha de consulta SIIF: 30/10/2026 10:49 AM

Compromiso presupuestal de gastos

Código compromiso	Tipo	Fecha compromiso	Estado compromiso	Valor compromiso AVF/CDP	Monto por consumir	Monto presupuestal a liberar	Código Posición de Gasto	Consulta Ejecución
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados								

Saldo de compromisos CDP	0 COP
Saldo de compromisos AVF	0 COP
Saldo total comprometido	
Última consulta a SIIF	
Fecha de consulta SIIF	-