

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL E INTERPOL

ANEXO NÚMERO 4

CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

1. CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

El oferente deberá diligenciar y presentar junto con la oferta el formato de especificaciones técnicas que se presenta a continuación debidamente firmado y suministrando los datos, documentos e información que en él se enuncian.

DATOS DEL PROPONENTE		
Nombre (si se trata de persona natural o propuesta conjunta) o Razón Social (si es persona jurídica) del oferente		
NIT		
Representante legal (solo aplica para personas jurídicas y propuestas conjuntas)	Nombre	
	Identificación	
Apoderado (solo aplica si se actúa por intermedio de este)	Nombre	
	Identificación	

Declaro bajo mi responsabilidad personal que la oferta cumple en su totalidad con las especificaciones técnicas de verificación y de obligatorio cumplimiento exigidas por la DIJIN.

REQUISITOS GENERALES

- Las especificaciones técnicas referidas en el presente anexo son mínimas y de obligatorio cumplimiento, de no cumplir con alguna de ellas la propuesta se considerará no hábil técnicamente.
- El proponente en ningún caso podrá modificar o alterar el contenido del formato y deberá diligenciar la columna establecida como OFERTA O NO OFERTA, so pena de incurrir en la respectiva causal de rechazo.
- El proponente, cuando ello aplique, deberá indicar la marca y referencia del bien ofertado so pena de incurrir en la respectiva causal de rechazo.
- La información aquí suministrada será verificada por el evaluador técnico designado para el proceso aplicando el criterio de cumple o no cumple.

LOTE 1: LABORATORIO DE BALÍSTICA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA Y REFERENCIA	OFERTA/NO OFERTA
1	DOCUMENTADOR DE TRAYECTORIAS BALÍSTICAS	UNIDAD	9		

	<p>Con las siguientes especificaciones, así:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1- Buscador digital de ángulo 1- Transportador digital 1- Ángulo de fijación 1- Soporte del transportador láser 1- Trípode altura mínima 61 cm y altura máxima 170 cm 1- Adaptador del trípode 1- Varilla de extensión para trípode 2- Imanes de montaje 1- Frasco de contrapeso, 907,1 g (32 oz) 1- Juego de varilla de trayectoria que contenga (4 varillas de penetración, 4 varillas de fotografía) 1- Conjunto de hilo elástico que contiene 6 carreteles (2 amarillo; 2 naranja; 1 plata reflectante; 1 verde fluorescente) 1- Conjunto de cono centrador, 8 conos y arandelas 4- Puntas para enroscar 1- Láser rojo 5 mW 1- Láser verde 5 mW 1- Tarjeta de acrílico con fotografía 1- Marcador de evidencia de acrílico de color naranja, bolsa de 20 unidades 1- Marcador de evidencia de acrílico de color amarillo, bolsa de 20 unidades 1- Plástico blanco, paquete de 20 unidades 1- Puntos de cera reutilizables, paquete de 50 unidades 1- Números cortos de plástico para fotografía (1-15) 1- Escala de vinilo para fotografía de evidencia, gris, 10 unidades 1- Marcadores para identificar fotografías, de color blanco, con escala, 50 x 4 planchas 1- Círculos para etiquetas , A-D, 0-9, 4 hojas, 11 unidades por etiqueta 1- Cinta métrica de acero, manual (30 m/100 pies) 1- Mochila de transporte. <p>Con mínimo un año de garantía en todos sus componentes, contados a partir de la fecha de entrega en el almacén de intendencia DIJIN.</p>				
2	<p>ROLLO DE ALGODON INDUSTRIAL</p> <p>Con las siguientes especificaciones, así:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Algodón industrial por rollo de 500 g (gramos), que sea 100% algodón natural. • Que tengan fibras naturales de algodón blanco, hidrófilo, inodoras, de textura suave al tacto y superficie homogénea a la vista. • Que no contenga fibras sintéticas • Exento de impurezas adheridas como manchas de aceite u otras partículas extrañas. • Con gran capacidad de absorción, empacado en forma de banda continua. • Bolsa original de polietileno de baja densidad que proteja la integridad del producto. 	UNIDAD	342		
3	<p>CAJAS PLÁSTICAS, PARA ARCHIVO DE LAS MUESTRAS DEL SUCOBA</p> <p>Con las siguientes especificaciones, así:</p> <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Largo: 11,5 cm (centímetros). • Ancho: 6,4 cm (centímetros). • Alto: 2,3 cm (centímetros). • Material en polipropileno de alta densidad inyectado. 	UNIDAD	4000		

	<ul style="list-style-type: none"> • Cierre a presión. • Color verde aceituna, en la tapa superior debe llevar logo del escudo de la Policía Nacional de 2,8 cm x 2,8 cm, para más precisión el laboratorio hará entrega de muestra física para la realización de las mismas. 				
4	<p>GRABADOR ELÉCTRICO PARA VIDRIO Y METAL TIPO ESFERO</p> <p>CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES ASÍ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Carcasa de POLIAMIDA reforzado con fibra de vidrio. • Con fuente de alimentación. • Vaso de pruebas. • Manual de instrucciones en idioma original y traducido al español. • Brocas de rectificado de diamante de 1,0 y 1,8 mm: con cabezal esférico para trabajos de grabado y lineado. • Brocas de rectificado de carburo de silicio en forma cónica y de bala para escarchar el vidrio. • Brocas de rectificado de carburo de silicio en forma de bola y cilindro para rectificar y grabar. • Porta brocas para conservar de manera ordenada las brocas rotativas. Empaquetado de forma segura en una maleta de plástico y estable. • Un adaptador de 0,5 A. Tensión continua 12 – 18 V. • Longitud 145 milímetros. • Peso 50 gramos. <p>Garantía de un año en todos sus componentes, contados a partir de la fecha de entrega en el almacén de intendencia DIJIN.</p>	UNIDAD	7		

LOTE 2: LABORATORIO DE DACTILOSCOPIA FORENSE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA Y REFERENCIA	OFERTA/NO OFERTA
1	Cinta adhesiva transparente para trasplante de huellas dactilares latentes 2" x 360"	UNIDAD	156		
2	Rodillo para esparcir tinta de toma de huellas dactilares, con una goma de mínimo 5 cm, con mango plástico de mínimo 9 cm, con diseño que garantice cuando no esté en uso que no toque la superficie entintada.	UNIDAD	86		
3	Pincel para remover exceso de reactivo pulverulento de mínimo 15 cm de largo con estuche y tapa	UNIDAD	68		
4	Pincel con cerdas en: fibras de vidrio de mango en acrílico, con estuche en plástico y tapa.	UNIDAD	120		
5	Pincel magnético negro, anonizado, con una dimensión de mínimo 12 cm y capacidad de sostenimiento de polvo, con estuche en plástico y tapa.	UNIDAD	121		
6	Cinta de trasplante goma gel 0,40 mm 2" x 360"	UNIDAD	16		
7	<p>FUENTE LUZ ALTERNA ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 LUZ ULTRAVIOLETA (395)NM) • 7 LUCES VISIBLES (455NM, 470NM, 505NM, 530NM, 590 NM Y 625 NM) • 1 LUZ BLANCA • 1 TRIPODE PARA SOPORTE DE LUCES • 15 BATERIAS DE LITIO CR123 • 1 ANTEOJOS PROTECTORES DE LUZ ULTRAVIOLETA 	UNIDAD	1		

	<ul style="list-style-type: none"> 1 GAFAS AMARILLAS 1 GAFAS NARANJA 1 GAFAS ROJAS 1 MALETIN DE ALTA RESISTENCIA A MEDIDA, CON INSERTO PRECORTADO DE ESPUMA 				
8	Cargador butano 5,82 oz, en lata con boquillas para el llenado directo del cyanowand	UNIDAD	9		
9	Caretas media cara reutilizables con doble filtro para vapores orgánicos y material particulado. Norma NIOSH-MSHA, Arnés deslizante, fabricadas en elastomero o silicona, aprobado por NIOSH/MSHA. disponible en tres tamaños; pequeño, mediano y grande	UNIDAD	110		

LOTE 3: LABORATORIO DE FOTOGRAFÍA Y VÍDEO FORENSE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA Y REFERENCIA	OFERTA/NO OFERTA
1	PAPEL FOTOGRAFICO 5 PULGADAS X 186 METROS CAJA POR DOS ROLLOS	CAJA	7		
2	PAPEL FOTOGRAFICO 8 PULGADAS X 88 METROS CAJA POR DOS ROLLOS	CAJA	21		
3	BATERIAS DE LITIO CAMARAS FOTOGRÁFICAS CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: <ul style="list-style-type: none"> Recargables. Li-Ion y/o ión-litio. 100% compatibles en los modelos de cámaras CANON EOS REBEL XT, XS, XTi. 	UNIDAD	19		
4	TARJETAS COMPACT FLASH DE 16 GB CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: <ul style="list-style-type: none"> Memoria Compact Flash de gran rendimiento para cámaras profesionales Capacidad de almacenamiento de 16GB Velocidad de transferencia de 50MB/s para tener gran fluidez de trabajo Preparada para equipos de gama alta y profesionales Soporte de formatos de alta calidad: FullHD, RAW, JPG... 	UNIDAD	22		
5	TARJETAS DE MEMORIA SD CLASE 10 DE 32 GB CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES: <ul style="list-style-type: none"> Tipo: Secure Digital High-Capacity (SDHC) Velocidad de transferencia: 90 MB/s Clase: 10 Tipo de memoria interna: UHS-I Temperatura de funcionamiento: -25 - 85 °C Capacidad: 32GB 	UNIDAD	29		

REQUISITO DE VERIFICACIÓN TÉCNICA

Todos los materiales, reactivos y accesorios deben contar con una vigencia mínima de un (01) año, contados a partir de la fecha de entrega en el almacén de intendencia de la Dirección de Investigación Criminal e INTERPOL.

Los empaques de cada uno de los materiales, reactivos y accesorios deben ser de alta calidad, evitando su posible ruptura o desgaste produciendo un riesgo o salida del producto para garantizar la estabilidad y la conservación de sus contenidos.

Cada uno de los materiales, reactivos y accesorios debe traer impresas las características más significativas del mismo, de lo contrario es indispensable adjuntar ficha técnica o inserto de los mismos del fabricante.

Los materiales, reactivos y accesorios entregados deben coincidir en referencias y marca de la utilizada en el equipo MinilabQSS 3502 a utilizar por la entidad para evitar la contaminación de los químicos, en el proceso de revelado para los ítems 1 y 2.

Junto con la propuesta se deben relacionar la marca y referencia de los ítems descritos en el presente grupo. Para identificar la compatibilidad y referencia, se realizará verificación al momento de recibir el insumo.

HOJA DE SEGURIDAD

Para el caso de productos químicos el contratista deberá anexar al momento de la entrega la hoja de seguridad de materiales (Material Safety data sheets), correspondiente a cada elemento, la cual debe contar con 16 secciones distribuidas en cuatro bloques así:

- Identificación (sección 1-3): Identificación de sustancia, identificación de peligro, composición, información de ingredientes.
- Emergencias (sección 4-6): Medidas de primeros auxilios, medidas de caso de incendio, medidas para actuar ante vertidos accidentales.
- Manejo y precauciones (sección 7-10): Almacenamiento y manejo, controles de exposición y protección personal, propiedades físicas y químicas, estabilidad y reactividad.
- Bloque complementario (sección 11-16): Información toxicológica, información ecológica, información sobre desechos, información sobre transporte, información reglamentaria e información adicional

LOTE 4: LABORATORIO DE FOTOGRAFÍA Y VÍDEO FORENSE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA Y REFERENCIA	OFERTA/NO OFERTA
1	ROLLO DE CINTA EN POLIPROPILENO TRASLUZ, 3.05 MICRAS DE 2 PULGADAS DE ANCHO X 50 METROS DE LARGO APROXIMADAMENTE, CON IMPRESIÓN A TRES TINTAS DEL TEXTO "POLICÍA NACIONAL – DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL E INTERPOL" Y ESCUDO DE LA POLICÍA NACIONAL	UNIDAD	1452		

REQUISITO DE VERIFICACIÓN TÉCNICA

- Todos los materiales y accesorios deben contar con una vigencia mínima de un (01) año, contados a partir de la fecha de entrega en el almacén de intendencia de la Dirección de Investigación Criminal e INTERPOL.
- Los empaques de cada uno de los materiales y accesorios deben ser de alta calidad, evitando su posible ruptura o desgaste produciendo un riesgo o salida del producto para garantizar la estabilidad y la conservación de sus contenidos.

LOTE 5: LABORATORIO DE ESPECIES (sistema de purificación de agua, modelo Elix® Advantage de la marca Millipore).

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA Y REFERENCIA	OFERTA/NO OFERTA
1	KIT DE MANGUERAS PARA EQUIPO DE OSMOSIS	UNIDAD	1		
2	CARTUCHO CON RESINA SUAVIZADORA, 10", PARA SISTEMAS MILLIPORE	UNIDAD	4		
3	CARTUCHO POLYGARD-CT, 1μ DE PORO NOMINAL EN POLYPROPYLENO DIMENSIÓN 9 3/4", PARA SISTEMAS MILLIPORE	UNIDAD	4		
4	CARTUCHO POLYGARD-CT, 10 μ 9 3/4 PULGADAS, PARA SISTEMAS MILLIPORE	UNIDAD	4		
5	CARTUCHOS POLYGARD-CT 5 μ 9 3/4, PARA SISTEMAS MILLIPORE	UNIDAD	4		
6	FILTRO DE VENTEO PARA TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA PURIFICADA POR OSMOSIS INVERSA.	UNIDAD	1		
7	MEMBRANA DE OSMOSIS REVERSA, PARA EQUIPOS DE PURIFICACION DE AGUA MILLIPORE TIPO MILLI RIOS 3, 5 Y ELIX 3	UNIDAD	1		
8	MODULO DE PURIFICACIÓN PROGARD S2, PARA SISTEMAS MILLIPORE	UNIDAD	1		
9	UNIDAD DE FILTRACION MILLIPAK 40, 0.22 MICRAS, PARA SISTEMAS MILLIPORE.	CAJA	1		

REQUISITO VERIFICACIÓN TÉCNICA

Adjuntar ficha técnica, certificado de análisis o inserto de los elementos junto con la propuesta. (Para los que aplique)

Los insumos se entregarán previa coordinación en las instalaciones de la DIJIN, por lote completo de acuerdo con las necesidades del Laboratorio, el tiempo de entrega de cada pedido no debe exceder quince días hábiles posteriores a la solicitud por parte del supervisor del contrato.

Para los ítems de este lote, se requiere cronograma de importación donde se estipulen los tiempos aproximados de importación y legalización de los elementos objeto del presente estudio sin que se exceda el plazo de ejecución del contrato al momento de ser adjudicado el contrato siempre y cuando estos elementos sean de importados.

LOTE 6: LABORATORIO GENÉTICA HUMANA FORENSE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA Y REFERENCIA	OFERTA/NO OFERTA
1	<p>BANDAS LIJADORAS</p> <p>Con las siguientes especificaciones, así:</p> <ul style="list-style-type: none"> Banda lijadora de 60 granos para mototool Compatibles con mototool dremel 4000 DE 3.3 MM REF 545, dremel 408, dewalt dw887 y set industrial foredom k.txh 440. Paquete por 6 unidades Los empaques de todos y cada uno de los elementos deben garantizar la conservación de sus cualidades y/o características. 	PAQUETE	60		
2	<p>PUNTAS PARA PIPETA AUTOMATICA EXTRALARGA CON FILTRO DE 0.5-10 ul</p> <p>Con las siguientes especificaciones, así:</p> <ul style="list-style-type: none"> Los elementos deben ser libres de DNAsa y RNAsa. La presentación deberá ser Caja por mínimo 10 gradillas de 96 unidades CON FILTRO ANTIAEROSOL ESTERILES compatibles con pipetas JENCONS, SOCOREX, EPPENDORF, PIPET-LITE RAININ FINNPIPETTE Los empaques de todos y cada uno de los elementos deben garantizar las características especiales de los mismos (empaque original, sin manipulación interna) e incluir el lote de fabricación. 	CAJA	40		
3	<p>PUNTAS PARA PIPETA AUTOMATICA EXTRALARGA CON FILTRO DE 30 ul</p> <p>Con las siguientes especificaciones, así:</p> <ul style="list-style-type: none"> Los elementos deben ser libres de DNAsa y RNAsa. La presentación deberá ser Caja por mínimo 10 gradillas de 96 unidades CON FILTRO ANTIAEROSOL ESTERILES compatibles con pipetas JENCONS, SOCOREX, EPPENDORF, PIPET-LITE RAININ FINNPIPETTE. la presentación deberá ser como mínimo puntas de 1 ul a 30 ul Los empaques de todos y cada uno de los elementos deben garantizar las características especiales de los mismos (empaque original, sin manipulación interna) e incluir el lote de fabricación 	CAJA	13		
4	<p>TUBOS INDIVIDUALES DE 1,5 mL</p> <p>Con las siguientes especificaciones, así:</p> <ul style="list-style-type: none"> Tubos individuales de 1.5 ml para uso en biología molecular graduados. Los elementos deben ser libres de DNAsa y RNAsa Perdidas minimas de ADN a bajas concentraciones y condiciones criticas. La presentación deberá ser caja por 500 unidades 	CAJA	4		
5	TUBOS INDIVIDUALES DE 2.0 ml	CAJA	4		

	<p>Con las siguientes especificaciones, así:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tubos individuales de 2.0 ml para uso en biología molecular graduados. • Los elementos deben ser libres de DNAsa y RNAsa • Pérdidas mínimas de ADN a bajas concentraciones y condiciones críticas. • La presentación deberá ser caja por 500 unidades 				
--	---	--	--	--	--

LOTE 7: UNIDAD DE IDENTIFICACIÓN TÉCNICA DE AUTOMOTORES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA Y REFERENCIA	OFERTA/NO OFERTA
1	<p>VISOR CARA COMPLETA</p> <p>Las principales características incluyen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Máscara reutilizable con mantenimiento sencillo. • Pieza buco-nasal ligera y suave (fabricada en silicona) que asegura gran confort incluso en usos prolongados. • Sistema flexible (gases y vapores y/o partículas y además, opción de suministro de aire). • Diseño de doble filtro proporciona baja resistencia a la respiración y un conjunto más equilibrado, con campo de visión mejorado. • Filtros de cambio económico. • Sistema de acople de filtros de bayoneta, muy seguro y efectivo. • Visor de policarbonato amplio y resistente a la rayadura y a las salpicaduras químicas. 	UNIDAD	55		

LOTE 8: UNIDAD LABORATORIO MÓVIL DE CRIMINALÍSTICA, BOLSAS CUERPOS SIN VIDA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA Y REFERENCIA	OFERTA/NO OFERTA
1	<p>BOLSA PARA EMBALAR CUERPOS SIN VIDA</p> <p>Bolsa color blanco en polietileno con cremallera plástica central vertical, calibre del polietileno entre 7.5 y 8.5 milésimas de pulgada.</p> <p>Con dimensiones entre 2.15 y 2.25 m de largo y entre 0.95 y 1.05 m de ancho, para embalar cadáveres. Impresa con logo y texto Policía Nacional, la ubicación y características de dichos logos y texto serán determinados por el supervisor del contrato una vez adjudicado el lote, con costuras reforzadas en los cierres laterales y bordes.</p> <p>Resistencia mínima de la bolsa y las costuras debe ser de 120 kilogramos, con pruebas de resistencia realizadas y dirigidas por la supervisión del contrato.</p> <p>La impresión del logo y texto Policía Nacional debe ser indeleble en tinta color negro, para lo cual el contratista deberá acordar con el supervisor del contrato las características y ubicación del mismo, una vez sea adjudicado el proceso contractual.</p> <p>El contratista suministrará muestra de la bolsa requerida por la entidad, antes de iniciar la producción, a fin de que la supervisión pueda realizar la verificación correspondiente a las costuras y características mínimas donde se vea reflejado que la bolsa soporte el peso solicitado de 120 kilogramos, prueba que se repetirá para la entrega formal de los elementos.</p>	UNIDAD	11600		

CONDICIONES GENERALES PARA EL PRESENTE LOTE

Para la presentación del ítem 1 se deberán armar paquetes de manera que se facilite su conteo y verificación, la cantidad de bolsas por paquete sera coordinada tras previo acuerdo con la supervisión.

La presentación correspondiente del elemento, debe ser según lo requerido en la especificación técnica.

LOTE 9: UNIDAD LABORATORIO MÓVIL DE CRIMINALÍSTICA, BOLSAS PARA EMP Y EF.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA Y REFERENCIA	OFERTA/NO OFERTA
1	BOLSA EN POLIETILENO TRANSPARENTE CON CIERRE HERMÉTICO DE 15 CMS DE ANCHO POR 20 CMS DE LARGO	UNIDAD	76.000		
	BOLSA EN POLIETILENO TRANSPARENTE CON CIERRE HERMÉTICO DE 15 CMS DE ANCHO POR 20 CMS DE LARGO Bolsa en polietileno transparente de baja densidad calibre entre 2.5 y 3.0 micras, cierre hermético de 15 cms de ancho por 20 cms de largo, Cierre hermético ziploc. El tamaño correspondiente a la altura será a la distancia que existe desde el cierre hermético hasta el fondo de la bolsa. La impresión del texto "POLICÍA NACIONAL – DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL E INTERPOL" y el escudo de la policía nacional, deben ser indelebles al tacto, y de color negro. Se debe garantizar que el material empleado en la elaboración no es reciclado. Cada uno de los elementos debe entregarse empacados adecuadamente. Para el caso de estas bolsas, se debe armar el paquete de manera que facilite su conteo y verificación				
2	BOLSA EN POLIETILENO TRANSPARENTE CON CIERRE HERMÉTICO DE 30 CMS DE ANCHO POR 40 CMS DE LARGO	UNIDAD	76.000		
	BOLSA EN POLIETILENO TRANSPARENTE CON CIERRE HERMETICO DE 30CM DE ANCHO X 40 CM Bolsa en polietileno transparente de baja densidad calibre entre 2.5 y 3.0 micras, cierre hermético de 30 cms de ancho por 40 cms de largo, Cierre hermético ziploc. El tamaño correspondiente a la altura será a la distancia que existe desde el cierre hermético hasta el fondo de la bolsa. La impresión del texto "POLICÍA NACIONAL – DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL E INTERPOL" y el escudo de la policía nacional, deben ser indelebles al tacto, y de color negro. Se debe garantizar que el material empleado en la elaboración no es reciclado. Cada uno de los elementos debe entregarse empacado adecuadamente. Para el caso de estas bolsas, se debe armar el paquete de manera que facilite su conteo y verificación				

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA Y REFERENCIA	OFERTA/NO OFERTA
3	BOLSA PLASTICAS DE COLOR ROJO	ROLLO	4		
	BOLSA PLASTICA DE POLIETILENO, DE COLOR ROJO DE 70 CM DE ANCHO X 90 CM DE LARGO, CALIBRE DE 4,0 MICRAS. ROLLO POR 600 UNIDADES.				

CONDICIONES GENERALES PARA EL PRESENTE LOTE

Para la presentación de los ítems 1 y 2 se deberán armar paquetes de manera que se facilite su conteo y verificación, la cantidad de bolsas por paquete sera coordinada tras previo acuerdo con la supervisión.

LOTE 10: LABORATORIO DE QUÍMICA FORENSE.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA Y REFERENCIA	OFERTA/NO OFERTA
1	FRASCO GOTERO DE VIDRIO COLOR AMBAR	UNIDAD	150		
2	FRASCO GOTERO PLASTICO COLOR BLANCO	UNIDAD	1000		
3	GRADILLA PLASTICA CAPACIDAD IGUAL O SUPERIOR A 50 TUBOS DE ENSAYO 13X100 MM	UNIDAD	20		
4	BALÓN VOLUMETRICO CON TAPON VIDRIO CLARO, CLASE A de 5 ml	UNIDAD	12		
5	BALÓN VOLUMÉTRICO CON TAPÓN VIDRIO CLARO CLASE A de 10 ml	UNIDAD	12		
6	BALON VOLUMETRICO CON TAPON VIDRIO CLARO CLASE A de 20 ml	UNIDAD	12		

7	BALON VOLUMETRICO CON TAPON VIDRIO CLARO CLASE A de 25 ml	UNIDAD	12		
8	KIT ANTIDERRAME	UNIDAD	1		

LOTE 11: LABORATORIO DE QUÍMICA FORENSE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA Y REFERENCIA	OFERTA/NO OFERTA
1	10F-C/T-5/0.63C 10UL SYRINGE REF 002981	PAQUETE	20		
2	WHITE PTFE/RED SILICONE SEPTA, 8MM BLACK SCREW POLYPROPYLENE CAP, 5.5MM CENTRE HOLE PK/100 REF SC8181	PAQUETE	10		
3	ML CLEAR SCREW NECK VIAL W/WRITE-ON SPOT, 8-425 THREAD, 11.6*32MM PK/100 REF V827	PAQUETE	10		
4	PTFE/SILICONE SEPTA FOR 4ML VIALS AND SIL-10A RINSE PORT(100/PK) REF 228-21290-91	PAQUETE	10		
5	FERRULE CAP ASSM 0.8MM(10PC) REF 221-32126-08	UNIDAD	4		
6	FERRULE CAP ASSM 0.5MM(10PC) REF 221-32126-05	UNIDAD	4		
7	FILTRO DE JERINGA DE 0.45 um y 30 mm de DIAMETRO PK 100	PAQUETE	15		
8	FILTRO DE JERINGA DE 0.20 um y 30 mm de DIAMETRO PK 100	PAQUETE	15		
9	VIALES PLASTICOS EN PP de 2 mL CON TAPA Y SEPTA X 100	CAJA	70		
10	COLUMNA DE BAJO SANGRADO PARA GC-MS DE 30M X 0.25 mm X 0.255 um 100% DIMETILPOLISILOXANO	UNIDAD	4		
11	COLUMNA RP-C18 5umx250mm x 4.6 mm	UNIDAD	2		
12	COLUMNA RP-C18 5umx150mm x 4.6 mm	UNIDAD	2		
13	Syringe 10uL Fixed Needle, 57mm, 23s Gauge, Cone Tip, for use with Thermo Scientific Triplus RSH Autosampler	UNIDAD	10		

LOTE 12: LABORATORIO DE QUÍMICA FORENSE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA Y REFERENCIA	OFERTA/NO OFERTA
1	SOLUCIÓN DE SANITACIÓN PARA MÓDULOS RO. REF. H2O-CCS	UNIDAD	4		
2	CARTUCHOS DE PRETRATAMIENTO PARA ARIUM CONFORT	UNIDAD	1		
3	CARTUCHOS SUAVIZADOR PARA ARIUM	UNIDAD	2		
4	CARTUCHO DI REF. H2O-CPFCO-1	UNIDAD	1		
5	SARTAPORE 2 150	UNIDAD	5		
6	LAMPARA UV PARA ARIUM REF. 611CEL1	UNIDAD	1		
7	CARTUCHO DE PREFILTRACIÓN DE 5 MICRAS.	UNIDAD	3		
8	CARTUCHO DE PREFILTRACIÓN DE 10 MICRAS.	UNIDAD	3		

LOTE 13: LABORATORIO DE QUÍMICA FORENSE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA Y REFERENCIA	OFERTA/NO OFERTA
1	O-RING, 4D P5, 5/PK REF 036-11203-84	UNIDAD	6		
2	SEPTA, INJ PORT, SUPELCO LB-2 THERMOGREEN REF. 20633 PK50	PAQUETE	4		
3	LINER, GLASS, NOT DEACTIVATED, WITHOUT WOOL, SPLIT, EACH, FOR SPL-2010/2014 ONLY (USE 220-90784-00) REF 221-14111-01	UNIDAD	10		
4	LINER, GLASS, DEACTIVATED, WITH WOOL, SPLIT, 5/PK, FOR SPL- REF. 220-90784-00	UNIDAD	10		
5	SILICA WOOL, DEACTIVATED, 2G REF 221-48600-00	UNIDAD	2		
6	BUSHING, CERAMIC INSULATOR 225-01068-00	PAQUETE	4		
7	CABLE ASSY SET, F2 (S) REF 225-10434-96	PAQUETE	2		
8	FILAMENT D ASSEMBLY FOR GCMS-QP2010 PLUS REF 225-10340-91	PAQUETE	7		
9	CHECK VALVE IN, LC-20AD/AB XR, LC-30ADSF REF 228-48249-91	PAQUETE	2		
10	CHECK VALVE IN, LC-20AD/AB XR, LC-30ADSF/I-SERIES REF 228-48249-96	PAQUETE	2		
11	CHECK VALVE OUT, LC-20AD/AB/10ADV/P/ATVP/I-SERIES/LC-30ADSF REF 228-45705-91	PAQUETE	2		
12	TEFLON DIAPHRAMS 2/PK, LC10AD/VP, LC2010, LC20AD/AB, LC-30ADSF REF 228-32784-91	UNIDAD	1		
13	PLUNGER SEAL, GFP, LC-10ADV/P, LC20AD/AB, LC2010 A/C (HT), REF 228-35146-00	UNIDAD	4		

14	LINE FILTER, LC-2010/LC-20AD/AB/AT/I-SERIES/LC-30ADSF/LC-20AR REF 228-35871-96	UNIDAD	1		
15	ESI CAPILLARY PIPE ASSEMBLY, LCMS-2020, LCMS-8030/8040/8050 REF 225-14948-91	UNIDAD	1		
16	APCI PIPE ASSEMBLY, LCMS-2020 REF 225-15845-91	UNIDAD	1		
17	FERRULE, APCI LCMS-2020, LCMS-8030/8040/8050/8060 REF 225-03748-03	PAQUETE	2		
18	OIL MIST FILTER ELEMENT EDWARDS MF20 REF 220-91566-21	FRASCO	2		
19	O-RING, 4D P40 REF 36-11243-00	PAQUETE	2		
20	O-RING, 4D G30 REF 036-12502-00	PAQUETE	2		
21	O-RING DET PATH 4DP18, QP5000/5050 REF 036-11218-00	PAQUETE	2		
22	O-RING 4D P15, 5/PK, TOC-5000 REF 036-11216-84	PAQUETE	2		
23	O-RING, 4D P5 REF 036-11203-00	PAQUETE	2		
24	O-RING, 4D G65 REF 036-12509-00	PAQUETE	2		
25	O-RING, 4D G130, LEN SYSTEM, QP-8000 REF 036-12524-00	PAQUETE	2		
26	O-RING, 4D S53 REF 036-19004-39	PAQUETE	2		
27	O-RING, APR275 1312-70, FOR LCMS-2020 REF 036-15552-75	PAQUETE	2		
28	O-RING, P4 REF 036-11202-00	PAQUETE	2		
29	O-RING, 4D-S8 REF 036-19004-05	PAQUETE	2		
30	O-RING, 4D S14 REF 036-19004-11	PAQUETE	2		
31	O-RING, 4D S70 REF 036-19004-46	PAQUETE	2		
32	O-RING, 4D-S100 REF 036-19004-53	PAQUETE	2		
33	O-RING, TOC-V NDIR CELL REF 036-19004-14	PAQUETE	2		
34	O-RING, 4D S10 REF 036-19004-07	PAQUETE	2		
35	O-RING, 4D-G125 REF 036-12523-00	PAQUETE	2		
36	O-RING, 4D P7 REF 036-11205-00	PAQUETE	2		
37	O-RING 4D P9, GC REF 036-11207-00	PAQUETE	2		
38	FLOW CELL GASKET, TEFLON, 2/PK, SPD-6A, SPDM-10AVP REF 228-14571-84	PAQUETE	1		
39	FLOW CELL LENS; SPD-20A/AV/M20A/M10AVP/10A(V)VP/LC-2010/ LC-2010 (HT)/I-SERIES/I-SERIES 3D REF 228-14572-00	UNIDAD	1		
40	CELL FLAT WINDOW; SPD-20A/AV/M20A, SPDM10AVP/10A(V)VP, LC-2030, LC-2030C, LC-2040C REF 228-18058-00	UNIDAD	1		
41	13X2MM KBR WINDOW REF 160-1135	UNIDAD	1		
42	FUES, 4A, 250A REF 072-02004-22	UNIDAD	1		
43	BATTERY LITHIUM CR2032, GC/LC/CR, SEE TEXT REF 074-73307-01	UNIDAD	1		
44	PLUNGER SEAL, GFP, LC-10ADV, LC20AD/AB, LC2010 A/C (HT), PROMINENCE-I REF 228-35146-00	UNIDAD	2		
45	CHECK VALVE IN, LC-20AD/AB XR, LC-30ADSF REF 228-45705-91	PAQUETE	2		
46	STAINLESS STEEL SUCTION FILTER ASSEMBLY REF 228-45708-91	UNIDAD	1		
47	GASSENSORTGS-813, GC, CTO-10A/10AC, CTO-30A REF 061-84301-00	UNIDAD	1		
48	VESPEL NEEDLE SEAL, SIL-20A/AC REF 228-48258-91	UNIDAD	1		
49	PEEK ROTOR, LPV, LC-2010, LC-2010HT, SIL-20, SIL-HT, REF 228-36923-00	UNIDAD	1		
50	PEEK ROTOR, HPV, SIL-HT/SIL-20 REF 228-41310-92	UNIDAD	1		
51	TUNGSTEN LAMP, SPD-M20A/M10AVP REF 228-34410-91	UNIDAD	1		
52	DEUTERIUM LAMP, SPD-M20A/M10AVP REF 228-34016-00	UNIDAD	1		
53	REPELLER WASHER P/N 023-66120	UNIDAD	3		
54	PEEK TUBING, 0.13 X 1.6 MM REF 228-32999-01	PAQUETE	2		
55	CORONA NEEDLE, APCI/DUIS, LCMS-2020, LCMS-8030/8040/8050/8060 REF 225-15877-92	UNIDAD	2		
56	HEATER ASSY, 2020/TQ REF 225-15716-41	UNIDAD	1		
57	NOZZLE, ESI PROBE, LCMS-2020 REF 225-14902-00	UNIDAD	1		
58	COUPLING, 1.6, ESI TQ, LCMS-8030/8040 REF 228-16447-03	UNIDAD	1		
59	PEEK COUPLING, ESI PROBE, LCMS-2020 REF 225-14903-00	UNIDAD	1		
60	PLUNGER SEAL, GFP, LC-10ATVP, SIL10ADV, SIL-20A/AC, LC20AT, LC-2010 A/C, LC-2010HT, SIL-HT, I-SERIES REF 228-35145-00	UNIDAD	2		
61	LC-20AT PLUNGER SEAL SPACER REF 228-42700-00	PAQUETE	4		
62	CHECK VALVE IN, LC-20AT REF 228-45704-92	PAQUETE	2		
63	RINSE SEAL HOLDER ASSEMBLY FOR LC-20AT REF 228-35946-92	PAQUETE	1		
64	GVF16 (2) -004 VESP FERRULE PK10 PARA TWIN LINE PN 225-19056-00	PAQUETE	1		
65	LINNER PUERTO PTV-2010 STREIGHT W/WOOL 5 PK REF 220-94890-01	PAQUETE	4		

ESPECIFICACIONES GENERALES

El contratista entregará junto con la propuesta ficha técnica y referencia de cada producto donde se especifique las características completas del elemento que oferta, incluyendo marca y presentación, las cuales serán objeto de verificación por parte del comité técnico designado con el fin de establecer si el producto ofertado cumple con las especificaciones del producto requerido.

EXPERIENCIA GENERAL

De conformidad con las disposiciones de la Circular Única de 2018 de la Agencia Colombia Compra Eficiente, los proponentes para acreditar su experiencia, deberán tener registrados en el RUP, contratos cuyo objeto corresponda al Clasificador de Bienes y Servicios de la ONU de acuerdo a los códigos específicos señalados en el presente estudio previo; si la información no se encuentra en firme al momento del cierre del proceso, el comité dejará constancia de ello en el informe de evaluación y la oferta no podrá considerarse como hábil.

Los oferentes, como requisito mínimo habilitante deberán demostrar para el proceso una experiencia determinada en un valor igual o superior al número de salarios mínimos mensuales legales vigentes del presente proceso, acreditando experiencia en mínimo dos ítems, cuya sumatoria de los valores sea igual o superior a los salarios mínimos mensuales legales vigentes (SMMLV) que se ilustran en la siguiente tabla.

En el caso que un lote presente mas de dos codificaciones, acreditará la experiencia en cualquiera de estos.

La información se tomará de los registros en firme que aparezcan en el RUP.

LOTE	CLASIFICACIÓN UNSPSC	NÚMERO DE SALARIOS MÍNIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES (SMMLV)
1	46151700 11121802 24112504 27112718	60
2	46151707 46151705 46151702 41111808 15111505 46182001	48
3	14121812 26111711 43202005	35
4	31201512	6
5	41104206	12
6	27112739 41121602 41121702	22
7	46182001	34
8	42171501	146
9	24111503	18
10	41121819 41121804 41121806 46181500	8
11	41115716 41115717 41104922	49
12	41104206	11
13	41115717 41115716	117

Tomando como referencia Salario Mínimo Mensual Legal Vigente de \$ 828.116,00 para 2019.

Tratándose de propuestas conjuntas (consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura), La Dirección de Investigación Criminal e INTERPOL, para la verificación de la experiencia, lo hará por sumatoria de acuerdo al porcentaje de participación; en caso de no señalarse tal porcentaje, La Dirección de Investigación Criminal e INTERPOL por intermedio de los evaluadores técnicos designados para el proceso, calculará la experiencia por sumatoria simple dividiéndola por el número de integrantes, en todo caso, todos los integrantes del proponente plural, deben tener registrados en el RUP contratos cuya codificación corresponda a la exigida en el presente proceso.

Para el caso de proponentes extranjeros sin sucursal en Colombia, o propuestas conjuntas con integrantes en estas condiciones, la experiencia se acreditará por medio de certificaciones de contratos o copias de contratos o facturas, cuyo objeto se relacione con la codificación señalada en la clasificación de la UNSPSC establecida para el objeto del presente proceso.

Las certificaciones (deben ser expedidas por quien haya sido el contratante) o las copias de los contratos ejecutados deben evidenciar los siguientes aspectos:

- Nombre o razón social del contratante.
- Nombre o razón social del contratista.
- Objeto del contrato.
- Valor del contrato.
- Fecha de iniciación del contrato.
- Fecha de terminación del contrato.
- Dirección y número telefónico del contratante.

INFORMACIÓN POLÍTICA AMBIENTAL

Con el fin de fortalecer las exigencias ambientales que se enmarcan en el Sistema de Gestión Ambiental de la Dirección de Investigación Criminal e INTERPOL, se exhorta a las diferentes personas jurídicas y naturales que tengan o hayan tenido relación contractual con este Organismo o estén interesadas en participar en el presente proceso de contratación, para que nos acompañen en este ideal de proteger al ambiente, estableciendo políticas o certificando sus procesos en calidad Norma ISO 9001:2008 y en Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001:2004.

Teniendo en cuenta la política ambiental de la Dirección de Investigación Criminal e INTERPOL, se convoca a los participantes en el presente proceso para que diligencien el cuadro que se relaciona a continuación:

CONDICIONES AMBIENTALES REQUERIMIENTOS INFORMATIVOS	RESPUESTA
Si tienen Eco-etiqueta (productos).	
Si el producto o servicio cuenta con certificaciones ambientales, o se encuentra dentro de los indicadores ambientales de favorabilidad y confiabilidad.	
Si los proveedores cuentan con certificación ISO 14001 y/o si han sido reconocidos por una autoridad ambiental por su respeto y consideración al medio ambiente.	
Informar si en el proceso de producción de los suministros a adquirir, se utiliza algún tipo de buenas practicas ambientales como: uso de energía renovables, técnicas, tecnologías o controles operaciones para la reducción de los impactos ambientales, técnicas, tecnologías o controles operacionales para la reducción de emisiones contaminantes.	
Informar si el producto o servicio cuenta con certificaciones ambientales o se encuentra dentro de indicadores ambientales de favorabilidad y confiabilidad.	
Informar si los proveedores cuentan con certificación ISO 14001 y/o si han sido reconocidos por una autoridad ambiental por su respeto y consideración al medio ambiente.	

Representante Legal

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL OFERENTE
IDENTIFICACIÓN (NIT, C.C. O C.E.)
NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL
IDENTIFICACIÓN (C.C. O C.E.)
DIRECCIÓN: TELÉFONO: EMAIL: