MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL E INTERPOL

AVISO DE CONVOCATORIA

"MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, CALIBRACIÓN, VERIFICACIÓN Y CALIFICACIÓN OPERACIONAL PARA LOS EQUIPOS DE LOS LABORATORIOS ACREDITADOS DE LA JEFATURA DE POLICÍA CIENTÍFICA Y CRIMINALÍSTICA DE LA DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL E INTERPOL".

PN DIJIN SA 004 DE 2021

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.2.1.2 del Decreto 1082 de 2015, la Dirección de Investigación Criminal e INTERPOL (DIJIN) convoca a participar en el presente proceso a todas las personas naturales o jurídicas, públicas o privadas, nacionales o extranjeras, en forma individual o conjunta (consorcio, o unión temporal o promesa de sociedad futura) que cumplan con todos los requisitos de orden jurídico, técnico, económico y financiero, cuyo objeto social o actividad comercial les permita desarrollar el del contrato que se llegue a suscribir.

Objeto

MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, CALIBRACIÓN, VERIFICACIÓN Y CALIFICACIÓN OPERACIONAL PARA LOS EQUIPOS DE LOS LABORATORIOS ACREDITADOS DE LA JEFATURA DE POLICÍA CIENTÍFICA Y CRIMINALÍSTICA DE LA DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL E INTERPOL.

LOTE No. 1. CABINAS – CÁMARAS

DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, VERIFICACION, CALIFICACION PARA CABINAS Y CAMARAS ACREDITADOS	81101700	Servicios basados en ingeniería, Investigación y tecnología 81000000	Servicios profesionales de ingeniería 81100000	Ingeniería eléctrica y electrónica 81101700

LOTE No. 2. MICROSCOPIOS - ESTEREOMICROSCOPIOS - CONTADORAS DE BILLETES - EXAMINADORES VISUALES DE DOCUMENTOS

DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CONTADORAS DE BILLETES ACREDITADOS	81101700	Servicios basados en ingeniería, Investigación y tecnología 81000000	Servicios profesionales de ingeniería 81100000	Ingeniería eléctrica y electrónica 81101700
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EXAMINADORES DE DOCUMENTOS ACREDITADOS	81101700	Servicios basados en ingeniería, Investigación y tecnología 81000000	Servicios profesionales de ingeniería 81100000	Ingeniería eléctrica y electrónica 81101700
MANTENIMIENTO PREVENTIVO MICROSCOPIOS Y ESTEREOSCOPIOS LABORATORIOS ACREDITADOS	81101700	Servicios basados en ingeniería, Investigación y tecnología 81000000	Servicios profesionales de ingeniería 81100000	Ingeniería eléctrica y electrónica 81101700

LOTE No. 3. BALANZAS - MICROBALANZAS - BLOQUES-MASAS - PIE DE REY

DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
MANTENIMIENTO PREVENTIVO, VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN DE BALANZAS, MICROBALANZA Y JUEGO DE PESAS ACREDITADOS	81101700	Servicios basados en ingeniería, Investigación y tecnología 81000000	Servicios profesionales de ingeniería 81100000	Ingeniería eléctrica y electrónica 81101700
CALIBRACIÓN DE PIE DE REY – ACREDITADO	81101700	Servicios basados en ingeniería, Investigación y tecnología 81000000	Servicios profesionales de ingeniería 81100000	Ingeniería eléctrica y electrónica 81101700
MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE PESAS Y BLOQUES ACREDITADOS	81101700	Servicios basados en ingeniería, Investigación y tecnología 81000000	Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura 81100000	Ingeniería eléctrica y electrónica 81101700

LOTE No. 4. PIPETAS- MICROPIPETAS - DISPENSADORES

DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
MANTENIMIENTO PREVENTIVO, VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN DE PIPETAS, MICROPIPETAS Y DISPENSADORES LABORATORIOS ACREDITADOS	81101700	Servicios basados en ingeniería, Investigación y tecnología 81000000	Servicios profesionales de ingeniería 81100000	Ingeniería eléctrica y electrónica 81101700

LOTE No. 5. BAÑOS TÉRMICOS

DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CARACTERIZACIÓN DE MEDIOS ISOTÉRMICOS: BAÑOS SEROLÓGICOS, DE ULTRASONIDO Y TERMOSTÁTICOS LABORATORIOS ACREDITADOS	81101700	Servicios basados en ingeniería, Investigación y tecnología 81000000	Servicios profesionales de ingeniería 81100000	Ingeniería eléctrica y electrónica 81101700

LOTE No. 6. EQUIPOS DE SOPORTE LABORATORIO GENÉTICA HUMANA FORENSE

DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE AUTOCLAVES ACREDITADOS	81101700	Servicios basados en ingeniería, Investigación y tecnología 81000000	Servicios profesionales de ingeniería 81100000	Ingeniería eléctrica y electrónica 81101700
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LISADOR DE TEJIDOS (LABGEN)ACREDITADOS	81101700	Servicios basados en ingeniería, Investigación y tecnología 81000000	Servicios profesionales de ingeniería 81100000	Ingeniería eléctrica y electrónica 81101700

LOTE No. 7. CENTRIFUGAS - MICROCENTRIFUGAS

DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y VERIFICACIÓN DE CENTRIFUGAS Y MICROCENTRIFUGAS LABORATORIOS ACREDITADOS	81101700	Servicios basados en ingeniería, Investigación y tecnología 81000000	Servicios profesionales de ingeniería 81100000	Ingeniería eléctrica y electrónica 81101700

LOTE No. 8. EQUIPOS DE HIDROCARBUROS

DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACIÓN OPERACIONAL DE EQUIPOS DE ANÁLISIS DE HIDROCARBUROS (QUIMICA)	81101700	Servicios basados en ingeniería, Investigación y tecnología 81000000	Servicios profesionales de ingeniería 81100000	Ingeniería eléctrica y electrónica 81101700

LOTE No. 9. EQUIPOS DE SOPORTE

DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE AGITADORES Y PLANCHAS CON AGITACIÓN ACREDITADOS	81101700	Servicios basados en ingeniería, Investigación y tecnología 81000000	Servicios profesionales de ingeniería 81100000	Ingeniería eléctrica y electrónica 81101700
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y VERIFICACIÓN DE HORNOS Y MUFLAS LABORATORIOS ACREDITADOS	81101700	Servicios basados en ingeniería, Investigación y tecnología 81000000	Servicios profesionales de ingeniería 81100000	Ingeniería eléctrica y electrónica 81101700
VERIFICACIÓN PARA PHMETROS Y TITULADORES LABORATORIOS ACREDITADOS	81101700	Servicios basados en ingeniería, Investigación y tecnología 81000000	Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura 81100000	Ingeniería eléctrica y electrónica 81101700

LOTE No. 10. NEVERAS - CONGELADORES - CUARTO FRIO – TERMÓMETROS

DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
MANTENIMIENTO PREVENTIVO , CORRECTIVO Y CARACTERIZACIÓN DE MEDIOS ISOTÉRMICOS: NEVERAS, CONGELADORES Y CUARTO FRIO LABORATORIOS ACREDITADOS	81101700	Servicios basados en ingeniería, Investigación y tecnología 81000000	Servicios profesionales de ingeniería 81100000	Ingeniería eléctrica y electrónica 81101700
CALIBRACIÓN DE TERMÓMETROS LABORATORIOS ACREDITADOS	81101700	Servicios basados en ingeniería, Investigación y tecnología 81000000	Servicios profesionales de ingeniería 81100000	Ingeniería eléctrica y electrónica 81101700

LOTE No. 11. PURIFICADOR DE AGUA

DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
MANTENIMIENTO	81101700	Servicios	Servicios	Ingeniería eléctrica

PREVENTIVO PARA DESTILADOR DE AGUA MARCA SARTORIUS (QUÍMICA) LABORATORIOS ACREDITADOS		basados en ingeniería, Investigación y tecnología 81000000	profesionales de ingeniería y arquitectura 81100000	y electrónica 81101700

LOTE No. 12. EQUIPOS DE ANÁLISIS AMBIENTAL

DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y CALIFICACIÓN OPERACIONAL DE ANALIZADORES (2 HYDRA Y EDX) PARA AGUAS Y SUELOS (QUIMICA) LABORATORIOS	81101700	Servicios basados en ingeniería, Investigación y tecnología 81000000	Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura 81100000	Ingeniería eléctrica y electrónica 81101700

LOTE No. 13. MODULO DE RESPEL

DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
MANTENIMIENTOS PREVENTIVO DEL MODULO TRANSITORIO DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS (QUÍMICA)	81101700	Servicios basados en ingeniería, Investigación y tecnología 81000000	Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura 81100000	Ingeniería eléctrica y electrónica 81101700

LOTE No. 14. TERMOHIGROMETROS

DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DEL SISTEMA DE MEDICIÓN DE TEMPERATURA Y HUMEDAD LABORATORIOS ACREDITADOS	81101700	Servicios basados en ingeniería, Investigación y tecnología 81000000	Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura 81100000	Ingeniería eléctrica y electrónica 81101700

LOTE No. 15. ANALIZADOR GENÉTICO - TERMOCICLADORES - EQUIPO DE EXTRACCIÓN DE ADN

DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y CALIFICACIÓN OPERACIONAL DE ANALIZADORES GENÉTICOS	81101700	Servicios basados en ingeniería, Investigación y tecnología 81000000	Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura 81100000	Ingeniería eléctrica y electrónica 81101700
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACIÓN OPERACIONAL DE TERMOCICLADORES LABORATORIOS ACREDITADOS	81101700	Servicios basados en ingeniería, Investigación y tecnología 81000000	Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura 81100000	Ingeniería eléctrica y electrónica 81101700
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACIÓN OPERACIONAL DE EQUIPO SEMIAUTOMATIZADO PARA EXTRACCIÓN DE ADN	81101700	Servicios basados en ingeniería, Investigación y tecnología 81000000	Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura 81100000	Ingeniería eléctrica y electrónica 81101700

	(LABGEN)ACREDITADOS | | | | |

LOTE No. 16. MEDICIONES ACÚSTICAS

DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
MEDICIONES ACÚSTICAS ACREDITADO	81101700	Servicios basados en ingeniería, Investigación y tecnología 81000000	Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura 81100000	Ingeniería eléctrica y electrónica 81101700

LOTE No. 17. EQUIPOS DE ESTUPEFACIENTES Y EXPLOSIVOS

DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACIÓN OPERACIONAL DE EQUIPOS DE ANÁLISIS DE ESTUPEFACIENTES Y EXPLOSIVOS	81101700	Servicios basados en ingeniería, Investigación y tecnología 81000000	Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura 81100000	Ingeniería eléctrica y electrónica 81101700

LOTE No 18. OTROS EQUIPOS QUÍMICA

DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DETECTORES DE GASES LABORATORIO DE QUÍMICA ACREDITADOS	81101700	Servicios basados en ingeniería, Investigación y tecnología 81000000	Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura 81100000	Ingeniería eléctrica y electrónica 81101700
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOLINOS LABORATORIO DE QUÍMICA ACREDITADOS	81101700	Servicios basados en ingeniería, Investigación y tecnología 81000000	Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura 81100000	Ingeniería eléctrica y electrónica 81101700
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DESHUMIDIFICADOR LAB QUÍMICA ACREDITADOS	81101700	Servicios basados en ingeniería, Investigación y tecnología 81000000	Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura 81100000	Ingeniería eléctrica y electrónica 81101700

.

Registro Único de Proponentes	Todas las personas naturales y jurídicas, nacionales o extranjeras con domicilio en Colombia interesadas en participar en el presente proceso de contratación deberán estar inscritas en el Registro Único de Proponentes (RUP), debiendo por ello anexar tal documento con fecha de expedición no superior a treinta (30) días calendario contados desde la fecha máxima para el registro de propuestas en SECOP II (cierre del proceso).
Presupuesto oficial	El valor estimado para la presente contratación asciende a la suma de TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS DIEZ MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS CON CINCO CENTAVOS MONEDA LEGAL COLOMBIANA ($337.810.985,05)

DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO OFICIAL ASIGNADO AL LOTE INCLUIDO IVA.
Lote 1	$ 22.206.117,28
Lote 2	$ 1.212.246,58
Lote 3	$ 9.691.782,14
Lote 4	$ 23.897.723,54
Lote 5	$ 3.174.706,51
Lote 6	$ 1.457.367,42
Lote 7	$ 4.975.273,53
Lote 8	$ 49.088.620,98
Lote 9	$ 5.258.162,14

	<table><tr><td>Lote 10</td><td>$ 8.595.243,76</td></tr><tr><td>Lote 11</td><td>$ 1.910.471,22</td></tr><tr><td>Lote 12</td><td>$ 50.560.211,00</td></tr><tr><td>Lote 13</td><td>$ 5.067.798,75</td></tr><tr><td>Lote 14</td><td>$ 8.725.900,63</td></tr><tr><td>Lote 15</td><td>$ 32.351.653,62</td></tr><tr><td>Lote 16</td><td>$ 2.331.998,97</td></tr><tr><td>Lote 17</td><td>$ 66.349.162,26</td></tr><tr><td>Lote 18</td><td>$1.519.198.44</td></tr></table> **NOTA:** en el **ANEXO No. 9 VALORES UNITARIOS DE CADA LOTE** se discriminan los valores unitarios de cada una de las actividades por lote. Teniendo en cuenta que en el cuestionario – sobre 2 Económico de la plataforma SECOP II, se indicó el valor total de cada lote, es preciso señalar que, una vez terminada la subasta inversa electrónica o apertura de sobres económicos, por intermedio de los evaluadores económicos se hará la conversión para determinar el porcentaje de descuento ofertado, el cual se aplicará a cada una de las actividades por lote. (La DIJIN se reserva el derecho de realizar el ajuste al peso según el caso).
Reajustes	La DIJIN no reconocerá ningún reajuste de tarifas o precios durante la vigencia del contrato, por lo tanto, el proponente debe proyectar el valor de la oferta por el tiempo de ejecución del mismo. Los valores ofrecidos, aceptados y pactados no estarán sujetos a modificaciones por concepto de inflación y por ningún motivo se considerarán costos adicionales.
Fundamento jurídico de la modalidad de selección	En consideración a las especificaciones técnicas de los servicios que se van a contratar y que estos cuentan con patrones de desempeño y calidad iguales o similares, cuya homogeneidad permiten que se agrupen para su adquisición, la modalidad de selección, conforme lo establece el literal a del numeral 2 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, es la de SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN O SUMINISTRO DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN. En cumplimiento de las disposiciones del Artículo 2.2.1.2.1.2.7 del Decreto 1082 de 2015, se realizó consulta en la página web http://www.colombiacompra.gov.co/es, determinándose que en el catálogo de los acuerdos marcos de precio suscritos por la Agencia Colombia Compra Eficiente, no se encuentra ninguno que contemple los servicios del presente estudio.
Acuerdos Internacionales y Tratados de Libre Comercio	**ACUERDOS INTERNACIONALES Y TRATADOS DE LIBRE COMERCIO.** Dando cumplimiento al artículo 2.2.1.2.4.1.3 del Decreto 1082 de 2015, se efectuó consulta en la página web del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, sobre los acuerdos vigentes, encontrando que los servicios objeto del presente proceso, cuyo valor asciende a TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS DIEZ MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS CON CINCO CENTAVOS MONEDA LEGAL COLOMBIANA ($337.810.985,05), incluido IVA., NO están cubiertos bajo las obligaciones de carácter internacional derivadas de los suscritos con la Alianza Pacifico (Perú), Corea, Estados AELC, México, Triángulo del Norte (Salvador, Guatemala y Honduras) y Unión Europea, por cuanto el presupuesto del presente proceso no supera el umbral de cada uno de estos tratados, de otra parte si se encuentra cubierto por los Acuerdos comerciales de Alianza pacifico (Chile y México), Canadá, Costa Rica, Chile, Estados Unidos y la Comunidad Andina de Naciones (CAN), así: <table><tr><th colspan="2">ACUERDO COMERCIAL</th><th>ENTIDAD ESTATAL INCLUIDA</th><th>PRESUPUESTO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN SUPERIOR AL VALOR DEL ACUERDO COMERCIAL</th><th>EXCEPCIÓN APLICABLE AL PROCESO DE CONTRATACIÓN</th><th>PROCESO DE CONTRATACIÓN CUBIERTO POR EL ACUERDO COMERCIAL</th></tr><tr><td rowspan="3">Alianza pacifico</td><td>Chile</td><td>SI</td><td>SI</td><td>SI (*)</td><td>SI (*)</td></tr><tr><td>México</td><td>SI</td><td>SI</td><td>SI (*)</td><td>SI (*)</td></tr><tr><td>Perú</td><td>SI</td><td>NO</td><td>NO APLICA</td><td>NO</td></tr><tr><td colspan="2">Canadá</td><td>SI</td><td>SI</td><td>SI (*)</td><td>SI (*)</td></tr><tr><td colspan="2">Corea</td><td>SI</td><td>NO</td><td>NO APLICA</td><td>NO</td></tr><tr><td colspan="2">Costa Rica</td><td>SI</td><td>SI</td><td>SI (*)</td><td>SI (*)</td></tr><tr><td colspan="2">Chile</td><td>SI</td><td>SI</td><td>SI (*)</td><td>SI (*)</td></tr><tr><td colspan="2">Estados Unidos</td><td>SI</td><td>SI</td><td>SI (*)</td><td>SI (*)</td></tr></table>

	Estados AELC		SI	NO	NO APLICA	NO
	México		SI	NO	NO APLICA	NO
	Triángulo Norte	El Salvador	SI	NO	NO APLICA	NO
		Guatemala	SI	NO	NO APLICA	NO
		Honduras	SI	NO	NO APLICA	NO
	Unión Europea		SI	NO	NO APLICA	NO
	Comunidad Andina		SI	SI	N/A	SI

* De cumplirse los requisitos del artículo 2.2.1.2.4.2.2 del Decreto 1082 de 2015, el presente proceso estará excluido de los acuerdos comerciales.

Plazo de ejecución	El plazo de ejecución del contrato será a partir de la aprobación de la garantía única hasta el 30 de noviembre de 2021.
Susceptible de ser limitada a MÍ PYMES	**SI**: X **NO**:
Consulta documentos del proceso:	Los documentos del proceso podrán ser consultados en SECOP II en la página WEB http://www.colombiacompra.gov.co.
Precalificación	Para el presente proceso de contratación NO se requiere precalificación.
Cronograma del proceso	El cronograma del proceso es el establecido en el Anexo No. 7 del pliego de condiciones.

El presente aviso se expide a los 12 ABR 2021

Mayor General **FERNANDO MURILLO ORREGO**
Director de Investigación Criminal e INTERPOL

Elaborado por: SI Miguel Eduardo Quiroga Pineda
Analista de Contratos
Revisado por: MY. Andrés Huertas Garzón
Jefe Grupo Contratos
Revisado por: TC. Diego Edison Montaña Gómez
Jefe Área Administrativa y Financiera (E)
Aprobado por: CT. Jheny Karina García Luna
Jefe Asuntos Jurídicos (E)
Fecha de elaboración: 30-03-2021
Ubicación: T:\2021\SI. QUIROGA\PROCESOS\ACREDITADOS