Gobierno de Colombia

1757

IGAC

RESOLUCIÓN NÚMERO DE 2024

(01 NOV 2024)

"Por la cual se adjudica el proceso de contratación bajo la modalidad de Selección Abreviada por Subasta Inversa SASI-023-2024-SC"

LA SECRETARIA GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI

En uso de las facultades que le confieren los artículos 11 y 12 de la Ley 80 de 1993, el artículo 21 de la Ley 1150 de 2007, Decreto 846 de la Resolución 957 del 19 de julio de 2023 y,

C O N S I D E R A N D O:

Que de conformidad con lo establecido en los estudios y documentos previos, el Instituto Geográfico Agustín Codazzi determinó la necesidad de llevar a cabo un proceso de contratación bajo la modalidad de Selección Abreviada por Subasta Inversa SASI-023-2024-SC, cuyo objeto es "*Prestar servicios de mantenimiento preventivo y/o correctivo con suministro de repuestos y/o consumibles para los equipos no exclusivos del Laboratorio Nacional de Suelos*".

Que teniendo en cuenta la naturaleza jurídica del contrato a celebrar considerando las características de los bienes a adquirir, la modalidad de selección escogida fue la de Selección Abreviada por Subasta Inversa definida en la Ley 80 de 1993, en el numeral 2º del artículo 2º de la Ley 1150 de 2007, el artículo 2.2.1.2.1.2.2 y siguientes del Decreto Reglamentario No. 1082 de 2015, la Ley 1882 de 2018 y demás normas complementarias.

Que en cumplimiento en lo dispuesto en el Decreto Reglamentario No. 1082 de 2015, el Instituto Geográfico Agustín Codazzi publicó el 24 de septiembre de 2024, el aviso de convocatoria, el proyecto de pliego de condiciones, los estudios y documentos previos con sus anexos determinados para el proceso de contratación SASI-023-2024-SC a través de la plataforma SECOP II.

Que el presupuesto oficial estimado para el presente proceso de contratación es por la suma de hasta DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS ($249.363.286) M/CTE., INCLUIDO IVA y todos los impuestos, gastos y costos. No obstante, lo anterior, de acuerdo con lo dispuesto en el estudio previo que soporta el presente proceso de selección, la subasta se realizará por Lotes, estableciéndose un presupuesto oficial para cada Lote así:

LOTE 1. PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y SUMINISTRO DE CONSUMIBLES PARA SISTEMA MILLIQ DE PURIFICACIÓN DE AGUA ELIX 80.

Instituto Geográfico Agustín Codazzi
Carrera 30 No. 48 - 51, Bogotá D.C., Colombia
(+57) 601 653 1888
www.igac.gov.co

El presupuesto oficial para el Lote 1 es hasta por la suma de NOVENTA Y DOS MILLONES CUARENTA Y UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS ($92.041.943) M/CTE., incluido IVA, todos los impuestos y la totalidad de los costos directos e indirectos a que haya lugar.

LOTE 2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ALISTAMIENTO PARA CALIBRACIÓN CON SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA CINCO (5) BALANZAS Y UNA (1) BÁSCULA.

El presupuesto oficial para el Lote 2 es hasta por la suma de TRES MILLONES SIETE MIL DOSCIENTOS DIEZ PESOS ($3.007.210) M/CTE., incluido IVA, todos los impuestos y la totalidad de los costos directos e indirectos a que haya lugar.

LOTE 3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ALISTAMIENTO PARA CALIBRACIÓN CON SUMINISTROS NECESARIOS PARA NUEVE (9) HORNOS, DOS (2) MUFLAS, CUATRO (4) INCUBADORAS, UNA (1) NEVERA Y DOS (2) BAÑOS TERMOSTATADOS

El presupuesto oficial para el Lote 3 es hasta por la suma de TRECE MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS ($13.961.251) M/CTE., incluido IVA, todos los impuestos y la totalidad de los costos directos e indirectos a que haya lugar.

LOTE 4. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS Y CONSUMIBLES PARA INSTRUMENTOS DE VOLUMETRÍA VARIABLES PARA VEINTICUATRO (24) MICROPIPETAS, VEINTICINCO (25) DISPENSADORES Y DOS (2) BURETAS DIGITALES

El presupuesto oficial para el Lote 4 es hasta por la suma de VEINTE MILLONES DOSCIENTOS UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS ($20.201.440) M/CTE., incluido IVA, todos los impuestos y la totalidad de los costos directos e indirectos a que haya lugar.

LOTE 5. MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ALISTAMIENTO PARA CALIBRACIÓN CON SUMINISTROS Y CONSUMIBLES TRES (3) MEDIDORES DE PH

El presupuesto oficial para el Lote 5 es hasta por la suma de CUARENTA Y CINCO MILLONES CIENTO SESENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS ($45.169.542) M/CTE., incluido IVA, todos los impuestos y la totalidad de los costos directos e indirectos a que haya lugar.

LOTE 6. MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ALISTAMIENTO PARA CALIBRACIÓN CON SUMINISTROS DE REPUESTOS PARA CINCO (5) BOMBAS DE VACÍO Y DOS (2) COMPRESORES DE AIRE

El presupuesto oficial para el Lote 6 es hasta por la suma de VEINTITRÉS MILLONES TREINTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS PESOS ($23.038.400) M/CTE., incluido IVA, todos los impuestos y la totalidad de los costos directos e indirectos a que haya lugar.

LOTE 7. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTROS DE REPUESTOS DE (1) DESIONIZADOR DE AGUA

El presupuesto oficial para el Lote 7 es hasta por la suma de VEINTISIETE MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS PESOS ($27.988.800) M/CTE., incluido IVA, todos los impuestos y la totalidad de los costos directos e indirectos a que haya lugar.

LOTE 8. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REEMPLAZO DE REPUESTOS PARA CINCO (5) AGITADOR RECÍPROCO

El presupuesto oficial para el Lote 8 es hasta por la suma de SEIS MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS PESOS ($6.247.500) M/CTE., incluido IVA, todos los impuestos y la totalidad de los costos directos e indirectos a que haya lugar.

LOTE 9. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y ALISTAMIENTO PARA CALIFICACIÓN, CON SUMINISTRO DE REPUESTOS NECESARIOS PARA UNA (1) CABINA DE FLUJO LAMINAR.

El presupuesto oficial para el Lote 9 es hasta por la suma de SIETE MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL PESOS ($7.378.000) M/CTE., incluido IVA, todos los impuestos y la totalidad de los costos directos e indirectos a que haya lugar.

LOTE 10. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y ALISTAMIENTO PARA CALIBRACIÓN CON SUMINISTRO DE REPUESTOS NECESARIOS PARA DOS (2) CENTRÍFUGAS

El presupuesto oficial para el Lote 10 es hasta por la suma de SIETE MILLONES CUATROCIENTOS VEINTICINCO MIL SEISCIENTOS PESOS ($7.425.600) M/CTE., incluido IVA, todos los impuestos y la totalidad de los costos directos e indirectos a que haya lugar.

LOTE 11. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS NECESARIOS PARA DOS (2) MOLINOS.

El presupuesto oficial para el Lote 11 es hasta por la suma de DOS MILLONES NOVECIENTOS TRES MIL SEISCIENTOS PESOS ($2.903.600) M/CTE., incluido IVA, todos los impuestos y la totalidad de los costos directos e indirectos a que haya lugar.
Que El IGAC efectuará las retenciones que en materia de impuestos, gravámenes, tasas o contribuciones que establezca la Ley.

Que para respaldar el compromiso derivado del presente proceso de contratación, la Entidad cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal SIIF N°. 191624 del veinticinco (25) de julio de 2024.

Que durante el término dispuesto por la Entidad se presentaron observaciones a los documentos previos del proceso de contratación de Selección Abreviada por Subasta

Instituto Geográfico Agustín Codazzi
Carrera 30 No. 48 - 51, Bogotá D.C., Colombia
(+57) 601 653 1888
www.igac.gov.co

Inversa SASI-023-2024-SC, las cuales fueron contestadas y publicadas en la plataforma SECOP II del Portal de Contratación www.colombiacompra.gov.co.

Que a través de la Resolución No. 1618 del 04 de octubre de 2024, se ordenó la apertura del proceso de contratación bajo la modalidad de Selección Abreviada por Subasta Inversa No. SASI-023-2024-SC y se publicó el pliego de condiciones definitivo en la plataforma SECOP II.

Que durante el término señalado en el cronograma del proceso no se recibieron observaciones al pliego de condiciones definitivo, pero se recibió una observación de manera extemporánea, siendo contestada y publicada el día 23 de octubre de 2024 en la plataforma del SECOPII.

Que el 16 de octubre de 2024 a las 09:00 a.m. se llevó a cabo el cierre del proceso de Selección Abreviada por Subasta Inversa No. SASI-023-2024-SC, recibiéndose la propuesta que a continuación se relacionan:

NO.	NOMBRE DEL PROPONENTE	FECHA Y HORA DE PRESENTACIÓN	LOTES
1	PURIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE FLUIDOS S.A.S	16/10/2024 8:53 AM	1
2	ADVANCED INSTRUMENTS SAS	16/10/2024 8:02 AM	2, 3, 5, 6, 8, 9, 10, 11
3	INSTRUMENTACIÓN Y METROLOGÍA S.A.S.	15/10/2024 5:30 PM	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10

Que en cumplimiento del artículo 2.2.1.1.2.2.3 del Decreto Reglamentario No. 1082 de 2015, la Secretaria General designó un Comité Evaluador, con el fin de realizar la evaluación de las propuestas, ciñéndose exclusivamente a las reglas contenidas en el pliego de condiciones y a la normatividad vigente.

Que de acuerdo con lo establecido en el pliego de condiciones, fueron verificados los aspectos jurídicos, financieros y técnicos de la propuesta presentada y los resultados contenidos en el informe de evaluación fueron publicados el 18 de octubre de 2024 y puestos a disposición de los proponentes hasta el 23 de octubre de 2024. El resultado preliminar de la verificación fue el siguiente:

ÍTEM	PROPONENTE	REQUISITO			RESULTADO
		JURÍDICO	FINANCIERO	TÉCNICO	
1	Purificación y análisis de fluidos S.A.S	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO HABILITADO
2	Instrumentación y metrología S.A.S	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO HABILITADO
3	Advanced instruments S.A.S	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADO

Que durante el termino legal del traslado del informe de evaluación preliminar se recibieron subsanaciones por parte del proponente INSTRUMENTACIÓN Y METROLOGÍA S.A.S., a quien se le realizo requerimientos frente a los requisitos habilitantes.

Que el 25 de octubre de 2024, se publicó en la plataforma SECOP II el informe de evaluación definitivo. El resultado de la verificación fue el siguiente:

ÍTEM	PROPONENTE	REQUISITO			RESULTADO
		JURÍDICO	FINANCIERO	TÉCNICO	
1	Purificación y análisis de fluidos S.A.S	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	RECHAZADO
2	Instrumentación y metrología S.A.S	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADO PARA TODOS LOS LOTES QUE SE PRESENTO
3	Advanced instruments S.A.S	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADO PARA TODOS LOS LOTES QUE SE PRESENTO

Que de acuerdo con el cronograma del proceso de selección, el 25 de octubre de 2024, se dio la apertura al sobre económico de los proponentes habilitados, siendo verificados por parte del comité evaluador financiero.

Que realizado el análisis financiero y económico de los precios ofertados, se determinó que los proponentes INSTRUMENTACIÓN Y METROLOGÍA SAS y ADVANCED INSTRUMENTS SAS, se encontraban habilitados para participar en los diferentes eventos de subasta para los Lotes 2, 3, 5, 6, 8, 9 y 10; mientras que para los Lotes 4 y 7 solo se encontraría habilitado el proponente INSTRUMENTACIÓN Y METROLOGÍA SAS y para el Lote 11 ADVANCED INSTRUMENTS SAS. Sin encontrarse propuesta económica válida para el Lote 1.

Que encontrándose habilitados económicamente los dos proponentes, se estableció y comunico mediante mensaje en la plataforma SECOP II, que se programarían los eventos de subasta de manera continua, programándose primero la subasta del Lote 2 a las 02:30 p.m.; Lote 3 a las 04:00 p.m., del 25 de octubre de 2024. Que conforme el informe emitido por la plataforma, se evidenció que se realizaron los siguientes lances para cada evento:

LOTE 2

Lista de los Lances por Proveedor

Proveedor	Número de Lances por Lote	Número de Lances
ADVANCED INSTRUMENTS SAS	Lance en 1 de 1 lote	4
INSTRUMENTACION Y METROLOGIA S,A,S	Lance en 1 de 1 lote	4

Instituto Geográfico Agustín Codazzi
Carrera 30 No. 48 - 51, Bogotá D.C., Colombia
(+57) 601 653 1888
www.igac.gov.co

Que luego de generarse el informe de la subasta", se evidenció que el último lance valido fue realizado por el proveedor - INSTRUMENTACIÓN Y METROLOGÍA S.A.S.:

Posición	Proveedor	Último Lance	Primer Lance	Ahorro de Valor Inicial	Total de Lances
1	INSTRUMENTACION Y METROLOGIA S,A,S	1.814.741,10 COP	2.646.000,00 COP	39.51%	4
2	ADVANCED INSTRUMENTS SAS	2.016.379,00 COP	2.940.000,00 COP	32.79%	4

LOTE 3

Lista de los Lances por Proveedor

Proveedor	Número de Lances por Lote	Número de Lances
ADVANCED INSTRUMENTS SAS	Lance en 1 de 1 lote	13
INSTRUMENTACION Y METROLOGIA S,A,S	Lance en 1 de 1 lote	12

Que luego de generarse el informe de la subasta", se evidenció que el último lance valido fue realizado por el proveedor - INSTRUMENTACIÓN Y METROLOGÍA S.A.S.:

Posición	Proveedor	Último Lance	Primer Lance	Ahorro de Valor Inicial	Total de Lances
1	INSTRUMENTACION Y METROLOGIA S,A,S	7.210.971,32 COP	13.124.160,00 COP	48.31%	12
2	ADVANCED INSTRUMENTS SAS	7.358.134,00 COP	13.671.000,00 COP	47.25%	13

Que mediante mensaje No. CO1.MSG.7051261 del 25 de octubre de 2024, en la plataforma SECOP II, la entidad informó que realizadas las dos primeras subastas de los Lotes 2 y 3 del presente proceso de selección, y como quiera que se debe adelantar la totalidad de eventos de subasta de los subsiguientes Lotes, se continuaría con la subasta del LOTE No. 5, el lunes 28 de octubre de 2024 a las 08:30 a.m. o a la hora que la plataforma les comunique que se encuentra la subasta pendiente de iniciar

Que el 28 de octubre de 2024 a las 08:30 a.m., fecha y hora establecida para realizar el evento de subasta del Lote 5:00 p.m., el Lote 6 a las 10:40 a.m., el Lote 8 a la 01:00 p.m., el Lote 9 a las 02:00 p.m. y el Lote 10 a las 03:30 p.m. Que conforme el informe emitido por la plataforma, se evidenció que se realizaron los siguientes lances para cada evento:

LOTE 5

Lista de los Lances por Proveedor

Proveedor	Número de Lances por Lote	Número de Lances
ADVANCED INSTRUMENTS SAS	Lance en 1 de 1 lote	2
INSTRUMENTACION Y METROLOGIA S,A,S	Lance en 1 de 1 lote	3

Que luego de generarse el informe de la subasta", se evidenció que el último lance valido fue realizado por el proveedor - INSTRUMENTACIÓN Y METROLOGÍA S.A.S.:

Posición	Proveedor	Último Lance	Primer Lance	Ahorro de Valor Inicial	Total de Lances
1	INSTRUMENTACION Y METROLOGIA S,A,S	34.382.320 ,00 COP	40.590.00 0,00 COP	23.76%	3
2	ADVANCED INSTRUMENTS SAS	35.084.000 ,00 COP	39.778.20 0,00 COP	22.21%	2

LOTE 6

Lista de los Lances por Proveedor

Proveedor	Número de Lances por Lote	Número de Lances
ADVANCED INSTRUMENTS SAS	Lance en 1 de 1 lote	6
INSTRUMENTACION Y METROLOGIA S,A,S	Lance en 1 de 1 lote	7

Que luego de generarse el informe de la subasta", se evidenció que el último lance valido fue realizado por el proveedor - INSTRUMENTACIÓN Y METROLOGÍA S.A.S.:

Posición	Proveedor	Último Lance	Primer Lance	Ahorro de Valor Inicial	Total de Lances
1	INSTRUMENTACION Y METROLOGIA S,A,S	15.680.000 ,00 COP	22.540.00 0,00 COP	31.83%	7
2	ADVANCED INSTRUMENTS SAS	16.000.000 ,00 COP	21.000.00 0,00 COP	30.43%	6

LOTE 8

Lista de los Lances por Proveedor

Instituto Geográfico Agustín Codazzi
Carrera 30 No. 48 - 51, Bogotá D.C., Colombia
(+57) 601 653 1888
www.igac.gov.co

Proveedor	Número de Lances por Lote	Número de Lances
ADVANCED INSTRUMENTS SAS	Lance en 0 de 1 lote	0
INSTRUMENTACION Y METROLOGIA S,A,S	Lance en 0 de 1 lote	0

Que luego de generarse el informe de la subasta", se evidenció que no se realizó lance por alguno de los proponentes, por lo que se tiene como lance valido el valor base del evento y que corresponde a la oferta realizada por el proveedor – ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S.:

1.8	Lote 8	PROPUESTA ECONÓMICA incluido IVA y cualquier otra clase de tributo (impuesto, tasas y/o contribuciones), así como los costos directos e indirectos que se ocasionen para la ejecución de este	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

6.200.000,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	81101706	LOTE 8. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REEMPLAZO DE REPUESTOS PARA CINCO (5) AGITADOR RECÍPROCO	1,00	UN	6.247.500,00	6.200.000,00	6.200.000,00

LOTE 9

Lista de los Lances por Proveedor

Proveedor	Número de Lances por Lote	Número de Lances
ADVANCED INSTRUMENTS SAS	Lance en 1 de 1 lote	9
INSTRUMENTACION Y METROLOGIA S,A,S	Lance en 1 de 1 lote	9

Que luego de generarse el informe de la subasta", se evidenció que el último lance valido fue realizado por el proveedor - INSTRUMENTACIÓN Y METROLOGÍA S.A.S.:

Posición	Proveedor	Último Lance	Primer Lance	Ahorro de Valor Inicial	Total de Lances
1	INSTRUMENTACION Y METROLOGIA S,A,S	4.606.000,00 COP	7.154.000,00 COP	36.9%	9
2	ADVANCED INSTRUMENTS SAS	4.700.000,00 COP	7.000.000,00 COP	35.62%	9

LOTE 10

Lista de los Lances por Proveedor

Proveedor	Número de Lances por Lote	Número de Lances
ADVANCED INSTRUMENTS SAS	Lance en 1 de 1 lote	7
INSTRUMENTACION Y METROLOGIA S,A,S	Lance en 1 de 1 lote	7

Que luego de generarse el informe de la subasta", se evidenció que el último lance valido fue realizado por el proveedor - INSTRUMENTACIÓN Y METROLOGÍA S.A.S.:

Posición	Proveedor	Último Lance	Primer Lance	Ahorro de Valor Inicial	Total de Lances
1	INSTRUMENTACION Y METROLOGIA S,A,S	5.390.000,00 COP	7.252.000,00 COP	27.16%	7
2	ADVANCED INSTRUMENTS SAS	5.500.000,00 COP	7.106.000,00 COP	25.68%	7

Que una vez realizados los eventos de subasta de los Lotes 2, 3, 5, 6, 8, 9 y 10 en el marco del proceso de selección abreviada por subasta inversa SASI-023-2024-SC, mediante mensajes en la plataforma SECOP II, se dio publicidad a los informes emitidos por la plataforma para conocimiento de los proponentes.

Que analizados los resultados de los eventos de subasta, mediante mensaje No. CO1.MSG.7061105 del 28 de octubre de 2024, en la plataforma SECOP II, se re procedió a dar cumplimiento a lo dispuesto en la "*Guía para el manejo de ofertas artificialmente baja en Proceso de Contratación*" y en este sentido se requirió al proponente INSTRUMENTACIÓN Y METROLOGÍA S.A.S., respecto de su ultimo lance valido para los Lotes 2, 3, 5, 6, 9 y 10 con el fin de que presentara la sustentación de dichos valores, por considerarse precios artificialmente bajos. Así mismo se le requirió que allegará su oferta discriminada que presentará discriminada por cada uno de los ítems que componen los Lotes 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9 y 10 de acuerdo a la oferta final de la subasta o por ser el único oferente, lo que deberá presentarse de manera conjunta con la respuesta al requerimiento de precio posiblemente bajo.

Que mediante mensaje en la plataforma SECOP II No. CO1.MSG.7061105 del 28 de octubre de 2024, se le requirió al proponente ADVANCED INSTRUMENTS SAS que allegara su oferta discriminada por cada uno de los ítems que componen los Lotes 8 y 11 de acuerdo con la oferta final de la subasta (Lote 8) o por ser el único oferente (Lote 11).

Que el 30 de octubre de 2024, el proponente INSTRUMENTACIÓN Y METROLOGÍA SAS, dio respuesta al requerimiento realizado por parte de la entidad, pero el Comité Financiero solicitó con base en lo establecido en el Artículo 5 de la Ley 1882 de 2018, al proponente que complementara su respuesta al requerimiento de precios artificialmente bajos incluyendo la estructura de costos de su oferta final en desarrollo del proceso de subasta, tal como lo indica la guía para el manejo de precios artificialmente bajos en procesos de contratación.

Que el 31 de octubre de 2024, mediante mensaje CO1.MSG.7080819 en la plataforma SECOP II, se le requirió al proponente INSTRUMENTACION Y METROLOGIA SAS, para que realizara una revisión a las operaciones matemáticas del archivo allegado para el lote 6, ya que el valor total del mismo difiere del valor total final del evento de subasta. Recibiendo respuesta por el mismo medio aclarando la información requerida.

Instituto Geográfico Agustín Codazzi
Carrera 30 No. 48 - 51, Bogotá D.C., Colombia
(+57) 601 653 1888
www.igac.gov.co

Que en cumplimiento de los requerimientos anteriormente señalado, la Entidad recibió en el tiempo establecido, la justificación por parte de los proponentes INSTRUMENTACIÓN Y METROLOGÍA SAS y ADVANCED INSTRUMENTS SAS, las cuales fueron analizadas de conformidad con el Decreto 1082 de 2015, desde el argumento dado por los oferentes en lo financiero y económico; esto, con el finde confirmar que en efecto dichos previos garantizan una correcta ejecución del futuro contrato. En consecuencia, frente al análisis y revisión de la información presentada.

Que el numeral 2.12. ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO Y EFECTOS DE LA MISMA, del pliego de condiciones estableció: "*Se adjudicará el proceso por Lotes, previa recomendación del comité evaluador de contratación, al oferente que haya ofrecido el menor precio para el respectivo Lote y cumpla con los requisitos habilitantes exigidos, de acuerdo con lo establecido en el presente pliego de condiciones.*

En todo caso, la adjudicación se realizará a través de la plataforma del SECOP II y mediante acto administrativo motivado, el cual se publicará de acuerdo con el cronograma del proceso.

De conformidad con el numeral 5º del artículo 2.2.1.2.1.2.2. del Decreto 1082 de 2015, si en el proceso de contratación se presenta un único oferente cuyos bienes y servicios cumplen con las especificaciones técnicas, cantidades y requerimientos mínimos contenidos en la ficha técnica del proceso de selección y se encuentre habilitado, la Entidad podrá adjudicarle el contrato si el valor de la oferta es igual o inferior al presupuesto oficial estimado, caso en el cual, no hay lugar a la subasta inversa".

Que el 31 de octubre de 2024 el COMITÉ EVALUADOR, recomendó a la ordenadora del Gasto, adjudicar los **LOTES 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9 Y 10** del presente proceso de selección a la sociedad **INSTRUMENTACIÓN Y METROLOGÍA S.A.S.**, con NIT. No. 900.098.586-1, representada legalmente por Sandra Carolina Pérez Corredor, CC No. 52.160.170 de Bogotá, y los **LOTES 8 y 11,** a la sociedad **ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S.,** con NIT No. 830.101.830-1, representada legalmente por Angel Leonardo Garcia Neira, CC No. 79.374.663 de Bogotá**.**

Que ante la ausencia de oferta alguna para el Lote 1, se hace necesario declarar desierto el mismo, de conformidad al numeral 15 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993, y lo establecido en el pliego de condiciones numeral 2.13 "*DECLARATORIA DE DESIERTA El Instituto podrá declarar desierta el presente proceso de contratación, únicamente por motivos o causas que impidan la escogencia objetiva de una oferta".*

En mérito de lo anterior,

R E S U E L V E

Artículo 1. Adjudicar el **LOTE 2** del proceso de contratación bajo la modalidad de Selección Abreviada por Subasta Inversa No. **SASI-023-2024-SC** que tiene por objeto la "**Prestar servicios de mantenimiento preventivo y/o correctivo con suministro de repuestos y/o consumibles para los equipos no exclusivos del Laboratorio Nacional de Suelos**" a la sociedad **INSTRUMENTACIÓN Y METROLOGÍA S.A.S.**, con NIT. No. 900.098.586-1, representada legalmente por Sandra Carolina Pérez Corredor, CC No. 52.160.170 de

Bogotá, por un valor de **UN MILLÓN OCHOCIENTOS CATORCE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS CON DIEZ CENTAVOS M/CTE ($1.814.741,10)**, incluido IVA y cualquier otra clase de tributo (impuesto, tasas y/o contribuciones), así como los costos directos e indirectos que se ocasionen para la ejecución de este, mientras que la ejecución está supeditada a los precios unitarios ofertados y ajustados conforme el evento de subasta y visibles en el documento de Respuesta solicitud verificación oferta económica, los cuales estarán vigentes durante la ejecución y hasta la liquidación del contrato, los cuales no pueden ser modificados.

Artículo 2. Adjudicar el **LOTE 3** del proceso de contratación bajo la modalidad de Selección Abreviada por Subasta Inversa No. **SASI-023-2024-SC** que tiene por objeto la "**Prestar servicios de mantenimiento preventivo y/o correctivo con suministro de repuestos y/o consumibles para los equipos no exclusivos del Laboratorio Nacional de Suelos**" a la sociedad **INSTRUMENTACIÓN Y METROLOGÍA S.A.S.**, con NIT. No. 900.098.586-1, representada legalmente por Sandra Carolina Pérez Corredor, CC No. 52.160.170 de Bogotá, por un valor de **SIETE MILLONES DOSCIENTOS DIEZ MIL NOVECIENTOS SETENTA Y UN PESOS CON TREINTA Y DOS CENTAVOS M/CTE ($7.210.971,32)**, incluido IVA y cualquier otra clase de tributo (impuesto, tasas y/o contribuciones), así como los costos directos e indirectos que se ocasionen para la ejecución de este, mientras que la ejecución está supeditada a los precios unitarios ofertados y ajustados conforme el evento de subasta y visibles en el documento de Respuesta solicitud verificación oferta económica, los cuales estarán vigentes durante la ejecución y hasta la liquidación del contrato, los cuales no pueden ser modificados.

Artículo 3. Adjudicar el **LOTE 4** del proceso de contratación bajo la modalidad de Selección Abreviada por Subasta Inversa No. **SASI-023-2024-SC** que tiene por objeto la "**Prestar servicios de mantenimiento preventivo y/o correctivo con suministro de repuestos y/o consumibles para los equipos no exclusivos del Laboratorio Nacional de Suelos**" a la sociedad **INSTRUMENTACIÓN Y METROLOGÍA S.A.S.**, con NIT. No. 900.098.586-1, representada legalmente por Sandra Carolina Pérez Corredor, CC No. 52.160.170 de Bogotá, por un valor de **VEINTE MILLONES DOSCIENTOS MIL PESOS M/CTE ($20,200,000,00)**, incluido IVA y cualquier otra clase de tributo (impuesto, tasas y/o contribuciones), así como los costos directos e indirectos que se ocasionen para la ejecución de este, mientras que la ejecución está supeditada a los precios unitarios ofertados y ajustados conforme el evento de subasta y visibles en el documento de Respuesta solicitud verificación oferta económica, los cuales estarán vigentes durante la ejecución y hasta la liquidación del contrato, los cuales no pueden ser modificados.

Artículo 4. Adjudicar el **LOTE 5** del proceso de contratación bajo la modalidad de Selección Abreviada por Subasta Inversa No. **SASI-023-2024-SC** que tiene por objeto la "**Prestar servicios de mantenimiento preventivo y/o correctivo con suministro de repuestos y/o consumibles para los equipos no exclusivos del Laboratorio Nacional de Suelos**" a la sociedad **INSTRUMENTACIÓN Y METROLOGÍA S.A.S.**, con NIT. No. 900.098.586-1, representada legalmente por Sandra Carolina Pérez Corredor, CC No. 52.160.170 de Bogotá, por un valor de **TREINTA Y CUATRO MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS VEINTE PESOS M/CTE ($34.382.320,00)**, incluido IVA y cualquier otra clase de tributo (impuesto, tasas y/o contribuciones), así como los costos directos e indirectos que se ocasionen para la ejecución de este, mientras que la ejecución está supeditada a los precios unitarios ofertados y ajustados conforme el evento de subasta y visibles en el documento de Respuesta solicitud verificación oferta económica, los cuales

Instituto Geográfico Agustín Codazzi
Carrera 30 No. 48 - 51, Bogotá D.C., Colombia
(+57) 601 653 1888
www.igac.gov.co

estarán vigentes durante la ejecución y hasta la liquidación del contrato, los cuales no pueden ser modificados.

Artículo 5. Adjudicar el **LOTE 6** del proceso de contratación bajo la modalidad de Selección Abreviada por Subasta Inversa No. **SASI-023-2024-SC** que tiene por objeto la "**Prestar servicios de mantenimiento preventivo y/o correctivo con suministro de repuestos y/o consumibles para los equipos no exclusivos del Laboratorio Nacional de Suelos**" a la sociedad **INSTRUMENTACIÓN Y METROLOGÍA S.A.S.**, con NIT. No. 900.098.586-1, representada legalmente por Sandra Carolina Pérez Corredor, CC No. 52.160.170 de Bogotá, por un valor de **QUINCE MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA MIL PESOS M/CTE ($15.680.000,00)**, incluido IVA y cualquier otra clase de tributo (impuesto, tasas y/o contribuciones), así como los costos directos e indirectos que se ocasionen para la ejecución de este, mientras que la ejecución está supeditada a los precios unitarios ofertados y ajustados conforme el evento de subasta y visibles en el documento de Respuesta solicitud verificación oferta económica, los cuales estarán vigentes durante la ejecución y hasta la liquidación del contrato, los cuales no pueden ser modificados.

Artículo 6. Adjudicar el **LOTE 7** del proceso de contratación bajo la modalidad de Selección Abreviada por Subasta Inversa No. **SASI-023-2024-SC** que tiene por objeto la "**Prestar servicios de mantenimiento preventivo y/o correctivo con suministro de repuestos y/o consumibles para los equipos no exclusivos del Laboratorio Nacional de Suelos**" a la sociedad **INSTRUMENTACIÓN Y METROLOGÍA S.A.S.**, con NIT. No. 900.098.586-1, representada legalmente por Sandra Carolina Pérez Corredor, CC No. 52.160.170 de Bogotá, por un valor de **VEINTISIETE MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA MIL PESOS M/CTE ($27,980,000,00)**, incluido IVA y cualquier otra clase de tributo (impuesto, tasas y/o contribuciones), así como los costos directos e indirectos que se ocasionen para la ejecución de este, mientras que la ejecución está supeditada a los precios unitarios ofertados y ajustados conforme el evento de subasta y visibles en el documento de Respuesta solicitud verificación oferta económica, los cuales estarán vigentes durante la ejecución y hasta la liquidación del contrato, los cuales no pueden ser modificados.

Artículo 7. Adjudicar el **LOTE 9** del proceso de contratación bajo la modalidad de Selección Abreviada por Subasta Inversa No. **SASI-023-2024-SC** que tiene por objeto la "**Prestar servicios de mantenimiento preventivo y/o correctivo con suministro de repuestos y/o consumibles para los equipos no exclusivos del Laboratorio Nacional de Suelos**" a la sociedad **INSTRUMENTACIÓN Y METROLOGÍA S.A.S.**, con NIT. No. 900.098.586-1, representada legalmente por Sandra Carolina Pérez Corredor, CC No. 52.160.170 de Bogotá, por un valor de **CUATRO MILLONES SEISCIENTOS SEIS MIL PESOS M/CTE ($4.606.000,00)**, incluido IVA y cualquier otra clase de tributo (impuesto, tasas y/o contribuciones), así como los costos directos e indirectos que se ocasionen para la ejecución de este, mientras que la ejecución está supeditada a los precios unitarios ofertados y ajustados conforme el evento de subasta y visibles en el documento de Respuesta solicitud verificación oferta económica, los cuales estarán vigentes durante la ejecución y hasta la liquidación del contrato, los cuales no pueden ser modificados.

Artículo 8. Adjudicar el **LOTE 10** del proceso de contratación bajo la modalidad de Selección Abreviada por Subasta Inversa No. **SASI-023-2024-SC** que tiene por objeto la "**Prestar servicios de mantenimiento preventivo y/o correctivo con suministro de repuestos y/o consumibles para los equipos no exclusivos del Laboratorio Nacional de Suelos**" a la sociedad **INSTRUMENTACIÓN Y METROLOGÍA S.A.S.**, con NIT. No.

900.098.586-1, representada legalmente por Sandra Carolina Pérez Corredor, CC No. 52.160.170 de Bogotá, por un valor de **CINCO MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA MIL PESOS M/CTE ($5.390.000,00)**, incluido IVA y cualquier otra clase de tributo (impuesto, tasas y/o contribuciones), así como los costos directos e indirectos que se ocasionen para la ejecución de este, mientras que la ejecución está supeditada a los precios unitarios ofertados y ajustados conforme el evento de subasta y visibles en el documento de Respuesta solicitud verificación oferta económica, los cuales estarán vigentes durante la ejecución y hasta la liquidación del contrato, los cuales no pueden ser modificados.

Artículo 9. Adjudicar el **LOTE 8** del proceso de contratación bajo la modalidad de Selección Abreviada por Subasta Inversa No. **SASI-023-2024-SC** que tiene por objeto la "**Prestar servicios de mantenimiento preventivo y/o correctivo con suministro de repuestos y/o consumibles para los equipos no exclusivos del Laboratorio Nacional de Suelos**" a la sociedad **ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S.,** con NIT No. 830.101.830-1, representada legalmente por Ángel Leonardo Garcia Neira, CC No. 79.374.663 de Bogotá, por un valor de **SEIS MILLONES DOSCIENTOS MIL PESOS M/CTE ($6.200.000,00)**, incluido IVA y cualquier otra clase de tributo (impuesto, tasas y/o contribuciones), así como los costos directos e indirectos que se ocasionen para la ejecución de este, mientras que la ejecución está supeditada a los precios unitarios ofertados y ajustados conforme el evento de subasta y visibles en el documento de Respuesta solicitud verificación oferta económica, los cuales estarán vigentes durante la ejecución y hasta la liquidación del contrato, los cuales no pueden ser modificados.

Artículo 10. Adjudicar el **LOTE 11** del proceso de contratación bajo la modalidad de Selección Abreviada por Subasta Inversa No. **SASI-023-2024-SC** que tiene por objeto la "**Prestar servicios de mantenimiento preventivo y/o correctivo con suministro de repuestos y/o consumibles para los equipos no exclusivos del Laboratorio Nacional de Suelos**" a la sociedad **ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S.,** con NIT No. 830.101.830-1, representada legalmente por Ángel Leonardo Garcia Neira, CC No. 79.374.663 de Bogotá, por un valor de **DOS MILLONES NOVECIENTOS MIL PESOS M/CTE ($2.900.000,00)**, incluido IVA y cualquier otra clase de tributo (impuesto, tasas y/o contribuciones), así como los costos directos e indirectos que se ocasionen para la ejecución de este, mientras que la ejecución está supeditada a los precios unitarios ofertados y ajustados conforme el evento de subasta y visibles en el documento de Respuesta solicitud verificación oferta económica, los cuales estarán vigentes durante la ejecución y hasta la liquidación del contrato, los cuales no pueden ser modificados.

Artículo 11. Declarar desierto el **LOTE 1** del proceso de contratación bajo la modalidad de Selección Abreviada por Subasta Inversa No. **SASI-023-2024-SC** que tiene por objeto la "**Prestar servicios de mantenimiento preventivo y/o correctivo con suministro de repuestos y/o consumibles para los equipos no exclusivos del Laboratorio Nacional de Suelos**", al no encontrarse propuesta económica habilitada para el mismo, impidiendo la selección objetiva de un proponente.

Artículo 12. Notificar de manera electrónica la presente Resolución a los representantes legales de los proponentes seleccionados, en los términos del artículo 56 de la Ley 1437 de 2011, Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

Artículo 13. Contra la adjudicación prevista en la presente resolución no procede recurso alguno de acuerdo con lo establecido en el parágrafo primero del artículo 77 de la Ley 80 de

1993 y 9º de la Ley 1150 de 2007.

Artículo 14. Publíquese el presente acto en la plataforma SECOP II página web www.colombiacompra.gov.co

Artículo 15. La presente resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

NOTIFÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en la ciudad de Bogotá D.C., el primero (01) de noviembre de dos mil veinticuatro (2024).

MARTHA LUCÍA PARRA GARCÍA
Secretaria General

Elaboró: Uriel Leonardo Valderrama L., Abogado contratista GIT de Gestión Contractual
Revisó: Jean Carlo Martínez Ortiz, Abogado Contratista GIT de Gestión Contractual
Aprobó: Javier Enrique Gutiérrez Rocha, Coordinador GIT de Gestión Contractual