PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA PRECONTRACTUAL

INFORME DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS

PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA MC-CFMA-9127-009-2024

ACTA No. 13

Fecha y hora: 30 de agosto de 2024, 3:00 p.m.

Comité evaluador:

MILENA PATRICIA FLOREZ HERNANDEZ – Oferta Económica
MARIANA CÁRDENAS MENDOZA – Componente Jurídico
YESICA PAOLA ZAPATA RIVAS – Componente Ambiental
SAUDIS SUAREZ CHAVEZ - Componente SST
LINA MARCELA CANTERO – Componente Técnico

TEMAS PARA TRATAR:

Evaluación de ofertas y recomendación de adjudicación dentro del proceso de Mínima Cuantía **MC-CFMA-9127-009-2024** Cuyo Objeto es **5_9127_660 CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE SENNOVA EN EL CENTRO DE FORMACIÓN MINERO AMBIENTAL EN EL MARCO DEL PROYECTO SGPS 12726 DE 2024,** con un presupuesto disponible por la entidad de **CUARENTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS QUINCE PESOS M/CTE ($45.444.315), incluido IVA,** amparado en el certificado de disponibilidad presupuestal No. 6224 del 28 de febrero de 2024, expedido con cargo al rubro **C-3605-1300-3-40402A-3605007-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA ORIENTADOS A LA COMPETITIVIDAD DEL MERCADO DEL TRABAJO – IMPLANTACIÓN SISTEMA DE INVESTIGACIÓN APLICADA, DESARROLLO TECNOLÓGICO Y COMPETITIVIDAD.**

DESARROLLO

El Centro de Formación Minero Ambiental del SENA Regional Antioquia, dio apertura, el día 20 de agosto de 2024, al proceso de contratación de Mínima Cuantía **MC-CFMA-9127-009-2024.** Al plazo establecido dentro del cronograma de la Invitación Pública para la presentación de las ofertas, se le dio cierre el día 28 de agosto de 2024 a las 12:00 horas.

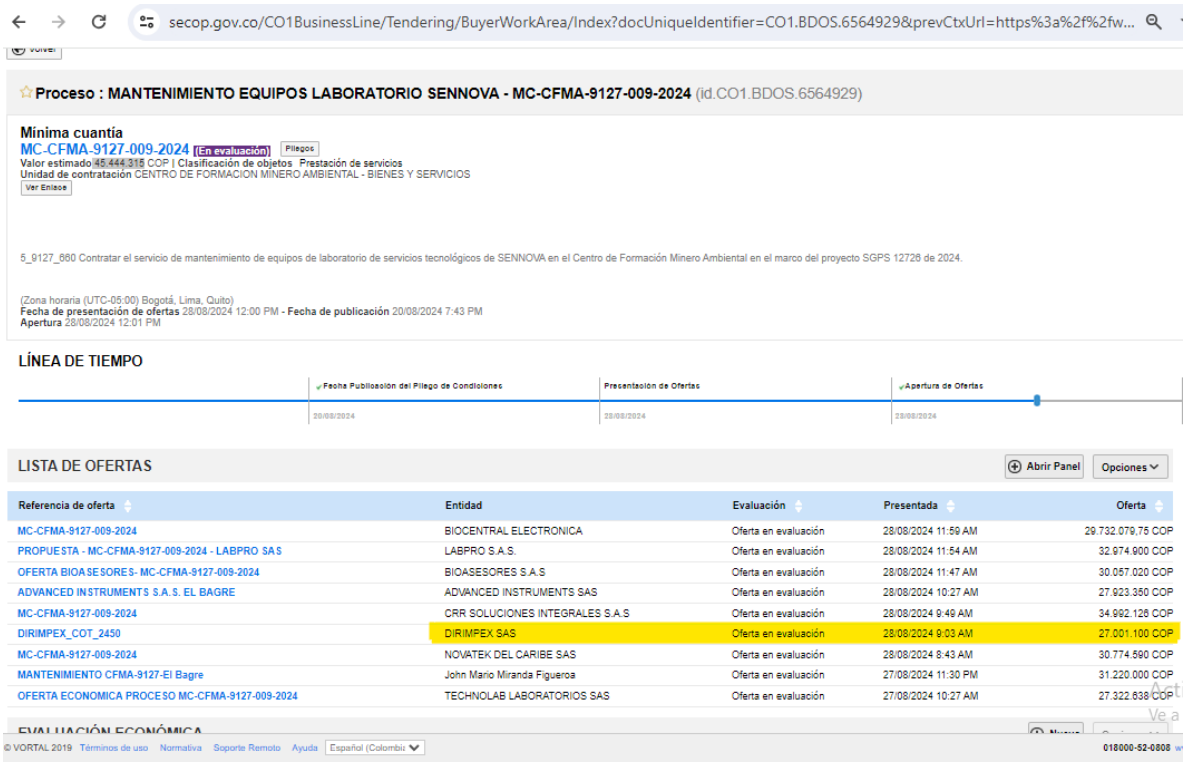
Como resultado del cierre del proceso se recibieron nueve (9) ofertas, tal como se puede evidenciar:

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA PRECONTRACTUAL

INFORME DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS

PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA MC-CFMA-9127-009-2024



La oferta de menor valor fue presentada por la empresa **DIRIMPEX SAS.,** quien presentó una oferta con un descuento del cuarenta y un porciento (41%), respecto al presupuesto oficial del proceso, por lo tanto la entidad procedió a solicitarle por medio de mensaje público en Secop II, la justificación del precio ofrecido, teniendo en cuenta que con dicho porcentaje de descuento o disminución de la oferta se calificaba como un posible precio artificialmente bajo, de acuerdo con lo establecido en la guía de Colombia Compra Eficiente en relación con el manejo de ofertas artificialmente bajas y el numeral 6 VALOR ARTIFICIALMENTE BAJO, del ítem 19.1.5 de los Estudios Previos publicados para el proceso; así entonces, se le concedió al oferente un plazo para que allegara a esta entidad la justificación del precio ofrecido de acuerdo con los criterios ya establecidos en los pliegos de condiciones, para lo cual señaló:

> *"(…) Iván Andrés Beltrán Puerto, identificado con Cedula de Ciudadanía No. 79.724.513 expedida en Bogotá D.C., en condición de representante legal de DIRIMPEX S.A.S con domicilio en Bogotá, Medellín y Barranquilla – Colombia, manifiesta que los precios ofertados en el proceso en mención no se encuentran fuera de la realidad del comercio, sustentado bajo los siguientes argumentos:*
> *1. Nuestra actividad comercial principal es la comercialización de equipos, lo cual soporta los costos administrativos de la empresa.*

2. El departamento de servicio técnico y metrología esta principalmente creado para el soporte en la entrega de equipos nuevos y esta capacidad instalada es ocupada para servicios adicionales de acuerdo a programación y disponibilidad, lo que optimiza nuestros costos de operación.
3. Disponemos de personal calificado desde nuestra oficina en Medellín para una atención más directa.
4. Contamos con patrones metrológicos propios.
5. Los precios del estudio de mercado se observan un poco más altos de lo normal y corresponde a los costos directos de las empresas que presentaron estas cotizaciones lo cual no es vinculante hacia nosotros."

Expuesto lo anterior, se procede a evaluar la oferta de menor valor sobre las nueve (9) ofertas presentadas para el presente proceso que corresponde al siguiente proponente:

ITEM	NOMBRE DEL PROPONENTE	REPRESENTANTE LEGAL	NUMERO DE FOLIOS	VALOR PROPUESTA ECONOMICA PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA	OBSERVACIONES
1	**DIRIMPEX SAS NIT: 860.516.281-9**	IVAN ANDRES BELTRAN PUERTO C.C.: 79.724.513	Los presentados en la plataforma Secop II	$ 27.001.100	28/08/2024 09:03 AM

A continuación, se proceden a evaluar los requisitos de tipo jurídico, técnico y económico del oferente:

VERIFICACIÓN DE REQUISITOS MÍNIMOS HABILITANTES:

De conformidad con el Decreto 1082 de 2015: La verificación de los requisitos habilitantes se hará exclusivamente en relación con el proponente que haya presentado el precio más bajo, para lo cual, se tendrán en cuenta las reglas de Subsanabilidad. En caso de que éste no cumpla con los mismos, procederá la verificación del proponente ubicado en segundo lugar y así sucesivamente.

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA PRECONTRACTUAL

INFORME DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS

PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA MC-CFMA-9127-009-2024

OFERTA ECONOMICA – PRECIO

OFERENTE	VALOR GLOBAL DE LA OFERTA	EVALUACIÓN
DIRIMPEX SAS NIT: 860.516.281-9	$ 27.001.100	**CUMPLE**

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

EQUIPOS PARA MANTENIMEINTO

ÍTEM	EQUIPO	NÚMERO DE SERIE DE EQUIPO:	REALIZAR	CANTIDAD	OBSERVACIONES:	CALIFICACIÓN
1	PLANCHA DE CALENTAMIENTO Y AGITACIÓN; Marca IKA; Modelo C-MAG HS 7 S1	03393125	MANTENIMIENTO	1	Diagnóstico funcional inicial, limpieza de componentes internos, pruebas de funcionamiento final.	**CUMPLE**
2	PLANCHA DE AGITACIÓN; Marca THERMO SCIENTIFIC; Modelo S1308150Q	C1759141251299	MANTENIMIENTO	1	Diagnóstico funcional inicial, limpieza de componentes internos, pruebas de funcionamiento final.	**CUMPLE**
3	DESTILADOR: Marca BOECO; Modelo BOE 8704000	843214114094	MANTENIMIENTO	1	Diagnóstico funcional inicial, limpieza de componentes internos, pruebas de funcionamiento final. Requiere desarmado y armado, limpieza interna.	**CUMPLE**
4	SISTEMA DE PURIFICACIÓN DE AGUA; Marca THERMO SCIENTIFIC; Modelo MicroPure UV	41570294	MANTENIMIENTO	1	Diagnóstico funcional inicial, limpieza de componentes internos, pruebas de funcionamiento final, equipo puesto en marcha.	**CUMPLE**
5	CABINA DE EXTRACCIÓN; Marca PHYSYS; Modelo 100X	02163178	MANTENIMIENTO	1	Diagnóstico funcional inicial, limpieza de componentes internos, pruebas de funcionamiento final. Requiere desarmado y armado, limpieza interna, revisión eléctrica. mantenimiento correctivo (requiere lampara led)	**CUMPLE**

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA PRECONTRACTUAL

INFORME DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS

PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA MC-CFMA-9127-009-2024

6	TERMOREACTOR; Marca LOVIBOND; Modelo RD125	0915/000507	MANTENIMIENTO	1	Diagnóstico funcional inicial, limpieza de componentes internos, pruebas de funcionamiento final.	**CUMPLE**
7	DIGESTOR DK6 48 DE DIGESTION Y SCRUBBER (**SCRUBBER**); Marca VELP SCIENTIFICA; Modelo F307C0199	365102	MANTENIMIENTO	1	Diagnóstico funcional inicial, limpieza de componentes internos, pruebas de funcionamiento final. Equipo puesta en marcha, mantenimiento correctivo y/o preventivo	**CUMPLE**
8	DIGESTOR DK6 48 DE DIGESTION Y SCRUBBER (**BOMBA JP**); Marca VELP SCIENTIFICA; Modelo F30640198	371215	MANTENIMIENTO	1	Diagnóstico funcional inicial, limpieza de componentes internos, pruebas de funcionamiento final. Equipo puesta en marcha, mantenimiento correctivo y/o preventivo	**CUMPLE**
9	DIGESTOR DK6 48 DE DIGESTION Y SCRUBBER (**DIGESTOR DK**); Marca VELP SCIENTIFICA; Modelo F30110188	332312	MANTENIMIENTO	1	Diagnóstico funcional inicial, limpieza de componentes internos, pruebas de funcionamiento final. Equipo puesta en marcha, mantenimiento preventivo	**CUMPLE**
10	BALANZA ANALÍTICA; Marca AND; Modelo HR250A	6ª7 600879 6ª7 600876 6ª7 600797	MANTENIMIENTO	3	Diagnóstico funcional inicial, limpieza de componentes internos, pruebas de funcionamiento final. Requiere desarmado y armado, limpieza interna, mantenimiento correctivo y/o preventivo	**CUMPLE**
11	MULTIPARÁMETRO; Marca HANNA INSTRUMENT; Modelo HI 991301	08691705	MANTENIMIENTO	1	Diagnóstico funcional inicial, limpieza de componentes internos, pruebas de funcionamiento final. Requiere desarmado y armado, limpieza interna, mantenimiento correctivo y/o preventivo	**CUMPLE**
12	BAÑO DE MARÍA; Marca MEMMERT; Modelo WNE14	L409.0625	MANTENIMIENTO	1	Diagnóstico funcional inicial, limpieza de componentes internos, pruebas de funcionamiento final. Requiere desarmado y armado, limpieza interna	**CUMPLE**

13	HORNO; Marca THERMO SCIENTIFIC; Modelo OGH100-S	41354064	MANTENIMIENTO	1	Diagnóstico funcional inicial, limpieza de componentes internos, pruebas de funcionamiento final. Requiere mantenimiento correctivo en tablero digital (botones de subida de temperatura), diagnóstico funcional inicial, pruebas de funcionamiento final, equipo puesto en marcha. Es necesario termocupla con sensor de temperatura (ambienta a 380°C) calibrada.	**CUMPLE**
14	DESIONIZADOR; Marca E&Q; Modelo D-1	844	MANTENIMIENTO	1	Diagnóstico funcional inicial, limpieza de componentes internos, pruebas de funcionamiento final. Cambio de resina, puesta en marcha, pruebas de funcionamiento final.	**CUMPLE**
15	TRANSFERPIPETAS; Marca Brand; Modelo Transferpette S 704778 Transferpette S 704784 Transferpette S 704780	16D61698 16D65430 16L69185	MANTENIMIENTO	3	Diagnóstico funcional inicial, limpieza de componentes internos, pruebas de funcionamiento final. Equipo puesta en marcha, mantenimiento correctivo y/o preventivo	**CUMPLE**
16	PLANCHA DE CALENTAMIENTO; Marca THERMO SCIENTIFIC; Modelo HP131225	C1756130629606 C1756130946387 C1756130418570 C1756130946386	MANTENIMIENTO	4	Diagnóstico funcional inicial, limpieza de componentes internos, pruebas de funcionamiento final.	**CUMPLE**
17	TERMOHIGROMETRO; Marca TEMPERATURE; Modelo HTC-2	N/P	MANTENIMIENTO	2	Diagnóstico funcional inicial, limpieza de componentes internos, pruebas de funcionamiento final.	**CUMPLE**
18	PRENSA DOBLE RANGO COMPRESIÓN Y FLEXIÓN; Marca RYR	912710844	MANTENIMIENTO	1	Mantenimiento general y puesta en funcionamiento del equipo, se requiere aceite hidráulico. Mantenimiento correctivo y/o preventivo.	**CUMPLE**

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA PRECONTRACTUAL

INFORME DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS

PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA MC-CFMA-9127-009-2024

EQUIPOS PARA CALIBRACIÓN

ÍTEM	NOMBRE DE EQUIPO A CALIBRAR	RANGO:	RESOLUCIÓN:	PUNTOS PARA CALIBRAR	CANTIDAD	CALIFICACION
1	BALANZA ANALÍTICA; Marca AND; Modelo HR250	0 g; 250 g	0,0001 g	2,5 mg; 10 g; 50 g; 200 g	3	CUMPLE
2	MULTIPARÁMETRO; Marca HANNA INSTRUMENT; Modelo HI 991301	-2.00 a 16.00 pH	0,01 pH	4,00 pH; 7,00 pH; 10,00 pH	1	CUMPLE
		0 mS/cm; 20 mS/cm	0,01 mS/cm	84 µS/cm; 1413 µS/cm; 10.000 µS/cm		CUMPLE
3	BAÑO DE MARÍA; Marca MEMMERT; Modelo WNE14	5 °C por encima de la T° ambiente - 200 °C	N/A	85°C; 103°C	1	CUMPLE
4	HORNO; Marca THERMO SCIENTIFIC; Modelo OGH100-S	50 °C - 330°C	N/A	103°C; 180°C	1	CUMPLE
5	DIGESTOR DK6 48 DE DIGESTION Y SCRUBBER (DIGESTOR DK); Marca VELP SCIENTIFICA; Modelo F30110188	T° Ambiente - 450 °C	N/A	150°C; 250°C; 380 °C	1	CUMPLE
6	TERMOREACTOR; Marca LOVIBOND; Modelo RD125	20°C - 150 °C	N/A	150 °C	1	CUMPLE
7	TERMOHIGROMETRO; Marca TEMPERATURE; Modelo HTC-2	(-50 ° C) - (+ 70 ° C)	0,1 ° C	20 °C 25 °C 30 °C	2	CUMPLE
		10% - 99% RH	1% HR	40 % HR 50% HR 70% HR		CUMPLE
8	TURBIDIMETRO; Marca VELP SCIENTIFICA; Modelo TB1 R109B12150	0 NTU - 1000 NTU	0,01 NTU	0,02 NTU; 20 NTU; 100 NTU:800 NTU	1	CUMPLE
9	TRANSFERPIPETA; Marca Brand; Modelo Transferpette S 704778	20-200 µL	0,1 µL	20µL; 100µL; 200µL	1	CUMPLE
10	TRANSFERPIPETA; Marca Brand; Modelo Transferpette S 704784	1-10 mL	0,01 mL	1mL; 5mL; 10mL	1	CUMPLE

11	TRANSFERPIPETA; Marca Brand; Modelo Transferpette S 704780	100-1000 µL	1 µL	100µL; 500µL; 1000µL	1	**CUMPLE**
12	PRENSA DOBLE RANGO COMPRESIÓN Y FLEXIÓN; Marca RYR			Trazabilidad de zona de felxión 100 kN y zona de compresión 1200kN	1	**CUMPLE**
13	BURETA DIGITAL TITRETE; Marca BRAND; Modelo DE-M titrete	50 mL	0,002	0,002mL, 1 mL; 2 mL; 5mL; 10mL; 25 mL; 50 mL	1	**CUMPLE**

CRITERIOS AMBIENTALES

CRITERIO AMBIENTAL	REQUISITO LEGAL ASOCIADO	SOPORTE/ EVIDENCIA	ETAPA	EVALUACIÓN
En relación con el mantenimiento de los vehículos el proveedor se compromete a manejar adecuadamente los residuos peligrosos (filtros, aceites, baterías otros), así como presentar el Plan de Gestión de Residuos de Residuos Peligrosos.	Decreto 1076 de 2015. Título 6 Capítulo 1. Sección 3, Artículo 2.2.6.1.3.7 Resolución 361 de 2011 Gestión posconsumo de Baterías Usadas Plomo Ácido	Copia del convenio o contrato con un gestor de residuos autorizado	Precontractual	**CUMPLE**
Durante las actividades de mantenimiento o reparación de los equipos, el proveedor se hace responsable del manejo adecuado de los residuos generados en la actividad según corresponda: - Residuos de aparatos eléctricos o electrónicos y/o residuos peligrosos deben ser entregados a un proveedor autorizado para su manejo adecuado y deberá presentar al SENA el certificado de disposición de estos en un término		Certificado de disposición final de los residuos.	Contractual	N/A

máximo de 3 meses posterior a su generación				

CRÍTERIOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

REQUISITOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
Se anexa la evaluación de criterios de Seguridad y Salud en el trabajo donde se evidencia que el proponente **CUMPLE** con los requisitos solicitados.

Una vez verificados los documentos que soportan los requisitos habilitantes del proceso, aportados por el proponente **DIRIMPEX SAS** identificado con **NIT: 860.516.281-9,** se evidencia que dicho oferente cumple con las especificaciones técnicas y la totalidad de los requisitos habilitantes exigidos por la entidad, validando así todas las condiciones del proceso de selección.

CONCLUSIÓN Y RECOMENDACIÓN

El comité evaluador del proceso de selección de Mínima Cuantía **MC-CFMA-9127-009-2024,** Cuyo Objeto es **5_9127_660 CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE SENNOVA EN EL CENTRO DE FORMACIÓN MINERO AMBIENTAL EN EL MARCO DEL PROYECTO SGPS 12726 DE 2024,** recomienda al Subdirector – Ordenador del Gasto del Centro de Formación Minero Ambiental CFMA, adjudicar el presente proceso de selección al oferente **DIRIMPEX SAS** identificado con **NIT: 860.516.281-9,** el cual cumple con todas las condiciones y requisitos habilitantes establecidos en el pliego de condiciones.

Se adjunta EVALUACIÓN JURÍDICA, Y EVALUACIÓN DE CRITERIOS SST.

Para constancia firman la presente acta, quienes en ella intervinieron, siendo las 3:30 p.m. del 30 de agosto de 2024.

MILENA PATRICIA FLOREZ HERNANDEZ – Oferta Económica
MARIANA CÁRDENAS MENDOZA – Componente Jurídico
YESICA PAOLA ZAPATA RIVAS – Componente Ambiental
SAUDIS SUAREZ CHAVEZ - Componente SST
LINA MARCELA CANTERO – Componente Técnico

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA PRECONTRACTUAL

INFORME DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS

PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA MC-CFMA-9127-009-2024

CONSTANCIA DEL COMITÉ EVALUADOR

