VERIFICACIÓN ECONÓMICA

MINIMA CUANTIA

MC-NDS-CEDRUM-108-2024 - MANTENIMIENTO SERVICIOS TECNOLÓGICOS Y TECNOPARQUE -LOTE 2

"54_9119_404 contratar el servicio de mantenimiento de los equipos para los diferentes proyectos de la línea SENNOVA del Centro De Formación Para El Desarrollo Rural Y Minero-CEDRUM, vigencia 2024.

19.1.3. OFERTA ECONÓMICA

ÍTEM	REQUISITOS ECONÓMICOS	SANAMBIENTE SAS NIT: 805.000-004-1
1	La oferta presentada por el oferente incluido el IVA es de (**68.086.282,00**) pesos. La oferta del proponente no supera el valor de referencia estimado por la entidad de($**84.461.083,00**) pesos.	**CUMPLE**

VERIFICACIÓN ECONÓMICA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR DE REFERENCIA UNITARIO (INCLUYE IVA)	VALOR OFERTADO DE REFERENCIA UNITARIO SANAMBIENTE SAS (INCLUYE IVA)	DIFERENCIA ENTRE VALOR DE REFERENCIA Y VALOR OFERTADO
1	Mantenimiento de: Analizador de gases de combustión. (Ver especificaciones técnicas en el estudio Previo)	UN	1	4.414.900,00	3.791.040,00	623.860,00
2	Mantenimiento de: Balanza analítica. Descripción del mantenimiento: Inspección física y funcional del instrumento. Revisión de funcionalidad. Limpieza de puertos y contactos. Revisión y limpieza del micrófono. Revisión de errores por códigos. Revisión del display Verificación de nivel.	UN	1	1.933.750,00	1.754.729,00	179.021,00
3	Mantenimiento de: Manómetro Del Sistema De Muestreo Ver especificaciones técnicas en el estudio Previo	UN	1	3.808.000,00	3.399.787,00	408.213,00
4	Mantenimiento de: Medidor de flujo. Descripción del mantenimiento: Inspección física y funcional del instrumento, verificación de cada una de las partes: Tarjetas electrónicas, sensores y conectores. Revisión de funcionalidad. Limpieza interna de tarjetas y protección con limpia contactos. Revisión e inspección física de los sensores del instrumento.	UN	1	4.385.150,00	3.133.445,00	1.251.705,00
5	Mantenimiento de: Monitor de partículas. Descripción del mantenimiento: Inspección física y funcional del instrumento, verificación de cada una de las partes: Mecánicas, sistema neumático, sistema eléctrico, tarjetas electrónicas, periféricos (sensores externos, bomba de succión y calentador de muestra). Revisión de funcionalidad y operación Limpieza interna general incluyendo: Tarjetas electrónicas, controlador de flujo, filtro de partículas y sensores ópticos. Revisión e inspección física de los sensores del instrumento. Revisión de las condiciones de operación del monitor de partículas, incluyendo el shelter. Reparación de la tarjeta análoga y de periféricos del monitor de partículas BAM1020 que permita la habilitación de los canales 1, 2 para la instalación de los sensores de dirección y velocidad de viento. BX-590 y BX-591. Que grantice el funcionamiento completo de la estación meteorológica MET ONE. Suministro: NOZZLE REBUILD KIT - BAM 1020 Ref:80355 Marca:Met One Instalacion Nozzle al equipo Monitor de partículas Marca Met-One Modelo:1020 serie W21508., la instalación se realizará en las instalaciones del SENA CEDRUM por personal competente. El servicio incluye: Un informe de instalación Calibración de flujos y calibración de membrana de referencia.	UN	1	37.485.000,00	27.887.913,00	9.597.087,00
6	Mantenimiento de: Muestreador isocinético para fuentes fijas. Descripción de mantenimiento: Inspección física y funcional del instrumento, verificación de cada una de las partes eléctricas, mecánicas y sensóricas. Revisión del cordón umbilical, verificación de continuidad en cada una de las terminales que corresponden a las sondas de temperatura. Limpieza de la consola, limpieza de tarjetas electrónicas y contactos eléctricos. Limpieza general del cordón umbilical y protección de las partes metálicas y de conducción. Revisión y verificación del aceite de la bomba de succión.	UN	1	6.395.060,00	3.791.040,00	2.604.020,00

VERIFICACIÓN ECONÓMICA

MINIMA CUANTIA

MC-NDS-CEDRUM-108-2024 - MANTENIMIENTO SERVICIOS TECNOLÓGICOS Y TECNOPARQUE -LOTE 2

"54_9119_404 contratar el servicio de mantenimiento de los equipos para los diferentes proyectos de la línea SENNOVA del Centro De Formación Para El Desarrollo Rural Y Minero-CEDRUM, vigencia 2024.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR DE REFERENCIA UNITARIO (INCLUYE IVA)	VALOR OFERTADO DE REFERENCIA UNITARIO SANAMBIENTE SAS (INCLUYE IVA)	DIFERENCIA ENTRE VALOR DE REFERENCIA Y VALOR OFERTADO
7	Mantenimiento de: Sonómetro analizador de frecuencia. Descripción de mantenimiento: Inspección física y funcional del instrumento. Revisión de funcionalidad. Limpieza de puertos y contactos. Revisión y limpieza del micrófono. Revisión y limpieza del preamplificador. Revisión del estado físico de la pantalla anti viento. Revisión de la continuidad y funcionamiento del cable de extensión de micrófono. Calibrador: Inspección física. Revisión de funcionalidad. Limpieza de puertos y contactos. Revisión y limpieza de la porta baterías.	UN	1	4.355.400,00	3.791.040,00	564.360,00
8	Mantenimiento de: Calibrador acústico del Sonómetro analizador de frecuencia. Descripción de mantenimiento: Inspección física. Revisión de funcionalidad. Limpieza de puertos y contactos. Revisión y limpieza de la porta baterías.	UN	1	3.195.150,00	3.191.040,00	4.110,00
9	Mantenimiento de: Muestreador de aire de alto volumen PM 10 03(Ver especificaciones técnicas en el estudio Previo)	UN	2	3.897.250,00	3.791.044,00	106.206,00
10	Mantenimiento de: Calibrador muestreador de aire de alto volumen PM 10. El mantenimiento incluye:(Ver especificaciones técnicas en el estudio Previo)	UN	2	2.074.586,50	1.791.040,00	283.546,50
11	Mantenimiento de: Estación meteorológica Davis. 07(Ver especificaciones técnicas en el estudio Previo)	UN	2	3.272.500,00	3.091.040,00	181.460,00
			TOTAL	75.216.746,50	59.413.158,00	15.803.588,50

OBSERVACIÓN:

La propuesta presentada por el **SANAMBIENTE SAS NIT: 805.000-004-1,** por valor total de **SESENTA Y OCHO MILLONES OCHENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS ($68.086.282,00)** incluido IVA, cumple con los requisitos económicos conforme a los términos de referencia del proceso de selección **MC-NDS-CEDRUM-108-2024** del Centro CEDRUM, Regional Norte de Santander. Por lo anteriormente expuesto la propuesta del oferente resulta **HABILITADO.**

Dada en San José de Cúcuta, 17 de Julio de 2024.

Jhon Alexander Bacca Vargas
Evaluador Económico

MC-NDS-CEDRUM-108-2024 - MANTENIMIENTO SERVICIOS TECNOLÓGICOS Y TECNOPARQUE -LOTE 2

"54_9119_404 contratar el servicio de mantenimiento de los equipos para los diferentes proyectos de la línea SENNOVA del Centro De Formación Para El Desarrollo Rural Y Minero-CEDRUM, vigencia 2024.