

MINIMA CUANTIA

MC-NDS-CEDRUM-108-2024 - MANTENIMIENTO SERVICIOS TECNOLÓGICOS Y TECNOPARQUE -LOTE 3

“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	ALFA Y OMEGA NIT: 900.196.066-1
1	La oferta presentada por el oferente incluido el IVA es de (\$31.395.768,00) pesos. La oferta del proponente no supera el valor de referencia estimado por la entidad de (\$31.996.425,00) pesos.	CUMPLE

VERIFICACIÓN ECONÓMICA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR DE REFERENCIA UNITARIO (INCLUYE IVA)	VALOR OFERTADO DE REFERENCIA UNITARIO ALFA Y OMEGA (INCLUYE IVA)	DIFERENCIA ENTRE VALOR DE REFERENCIA Y VALOR OFERTADO
1	Balanza analítica: Inspección física y funcional del instrumento, verificación de cada una de las partes: Mecánicas, tarjeta electrónica, puertos periféricos. Calibración del equipo con certificado ONAC Revisión de funcionalidad y operación Limpieza interna general	UN	1	2.082.500,00	1.904.000,00	178.500,00
2	Balanza de precisión: Inspección física y funcional del instrumento, verificación de cada una de las partes: Mecánicas, tarjeta electrónica, puertos periféricos. Calibración del equipo con certificado ONAC Revisión de funcionalidad y operación Limpieza interna general	UN	1	2.052.750,00	1.904.000,00	148.750,00
3	Baño ultrasónico: Inspección física y funcional del instrumento, verificación de cada una de las partes: Mecánicas (revisión de temporizador por mal funcionamiento), tarjeta electrónica, sensor de temperatura. Revisión de funcionalidad y operación Limpieza interna general	UN	1	446.250,00	440.300,00	5.950,00
4	Biorreactor: Inspección física y funcional del instrumento, verificación de cada una de las partes: Mecánicas, sistema neumático, tarjetas electrónicas, puertos periféricos como sensores externos, bomba de succión y calentador. Calibración del equipo con certificado ONAC Revisión de funcionalidad y operación Limpieza interna general incluyendo: contenedor de vidrio, mangueras de dosificación, sensores de medición de las diferentes variables.	UN	1	5.100.000,00	5.096.770,00	3.230,00
5	Bomba de vacío con resistencia química: Inspección física y funcional del instrumento, verificación de cada una de las partes: Mecánicas, sistema neumático, tarjetas electrónicas, puertos periféricos. Revisión de funcionalidad y operación Limpieza interna general	UN	1	470.050,00	428.400,00	41.650,00

Centro de Formación para el Desarrollo Rural y Minero -CEDRUM
Calle 2N Avenidas 4 y 5 Barrio Pescadero, Cúcuta - PBX (57 7) 5829990

MINIMA CUANTIA

MC-NDS-CEDRUM-108-2024 - MANTENIMIENTO SERVICIOS
TECNOLÓGICOS Y TECNOPARQUE -LOTE 3

“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 ALFA Y OMEGA (INCLUYE IVA)	DIFERENCIA ENTRE VALOR DE REFERENCIA Y VALOR OFERTADO
6	Buretas digitales: Inspección física y funcional del instrumento, verificación de cada una de las partes: Mecánicas, sistema neumático, tarjetas electrónicas. Revisión de funcionalidad y operación. Limpieza interna general. En una de las buretas digitales se presenta Daños en la perilla en el proceso de dosificación del líquido.	UN	2	1.011.500,00	1.011.499,00	1,00
7	Espectrofotómetro infrarrojo: Inspección física y funcional del instrumento, verificación de cada una de las partes: Mecánicas, sistema neumático, tarjetas electrónicas. Revisión de funcionalidad y operación Limpieza interna general	UN	1	5.600.000,00	5.593.000,00	7.000,00
8	Espectrofotómetro UV-VIS: Inspección física y funcional del instrumento, verificación de cada una de las partes: Mecánicas, sistema neumático, tarjetas electrónicas. Revisión de funcionalidad y operación Limpieza interna general	UN	1	3.383.100,00	3.332.000,00	51.100,00
9	Liofilizador: Inspección física y funcional del instrumento, verificación de cada una de las partes: Mecánicas, sistema neumático, tarjetas electrónicas. Cambio de 8 llaves de conexión de los balones las cuales presenta deterioro por fugas. Revisión de funcionalidad y operación Limpieza interna general	UN	1	5.100.000,00	4.998.000,00	102.000,00
10	Microscopio de campo oscuro: Inspección física y funcional del instrumento, verificación de cada una de las partes: Mecánicas, tarjeta electrónica. Revisión de binoculares ya que la imagen se ve opaca y oscura. Revisión de funcionalidad y operación. Limpieza interna general.	UN	2	547.400,00	535.500,00	11.900,00
11	Molino de martillo: Inspección física y funcional del instrumento, verificación de cada una de las partes: Mecánicas, tarjeta electrónica. Revisión de funcionalidad y operación. Limpieza interna general.	UN	1	1.014.475,00	1.011.500,00	2.975,00
12	Multiparametro: Inspección física y funcional del instrumento, verificación de cada una de las partes: Mecánicas, tarjeta electrónica, puertos periféricos. Calibración ONAC Revisión de funcionalidad y operación. Limpieza interna general y limpieza de electrodos	UN	1	1.814.750,00	1.808.800,00	5.950,00
13	Viscosímetro: Inspección física y funcional del instrumento, verificación de cada una de las partes: Mecánicas, tarjeta electrónica, puertos periféricos. Calibración ONAC Revisión de funcionalidad y operación. Limpieza interna general.	UN	1	1.814.750,00	1.785.000,00	29.750,00
	TOTAL			30.437.525,00	29.848.769,00	588.756,00

Centro de Formación para el Desarrollo Rural y Minero -CEDRUM
Calle 2N Avenidas 4 y 5 Barrio Pescadero, Cúcuta - PBX (57 7) 5829990

MINIMA CUANTIA

MC-NDS-CEDRUM-108-2024 - MANTENIMIENTO SERVICIOS
TECNOLÓGICOS Y TECNOPARQUE -LOTE 3

“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”.

OBSERVACIÓN:

La propuesta presentada por el **ALFA Y OMEGA NIT: 900.196.066-1**, por valor total de **TREINTA Y UN MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS (\$31.395.768,00)** 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, 26 de Julio de 2024.



Alexsander Bacca Vargas
Evaluador Económico

Centro de Formación para el Desarrollo Rural y Minero -CEDRUM
Calle 2N Avenidas 4 y 5 Barrio Pescadero, Cúcuta - PBX (57 7) 5829990