"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	SINGETEC METROLOGIA SAS NIT: 900261596-1
1	La oferta presentada por el oferente incluido el IVA es de ($**24.800.000,00**) pesos. La oferta del proponente no supera el valor de referencia estimado por la entidad de ($**31.996.425,00**) pesos.	**CUMPLE**

VERIFICACIÓN ECONÓMICA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR DE REFERENCIA UNITARIO (INCLUYE IVA)	VALOR OFERTADO DE REFERENCIA UNITARIO SINGETEC SAS (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	1.800.000,00	282.500,00
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	1.800.000,00	252.750,00
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	250.000,00	196.250,00
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	4.500.000,00	600.000,00

VERIFICACIÓN ECONÓMICA

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 SINGETEC SAS (INCLUYE IVA)	DIFERENCIA ENTRE VALOR DE REFERENCIA Y VALOR OFERTADO
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	250.000,00	220.050,00
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	400.000,00	611.500,00
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	5.000.000,00	600.000,00
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	2.500.000,00	883.100,00
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	4.500.000,00	600.000,00
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	200.000,00	347.400,00

VERIFICACIÓN ECONÓMICA

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 SINGETEC SAS (INCLUYE IVA)	DIFERENCIA ENTRE VALOR DE REFERENCIA Y VALOR OFERTADO
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	800.000,00	214.475,00
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	1.000.000,00	814.750,00
13	Viscosimetro: 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	1.200.000,00	614.750,00
			TOTAL	30.437.525,00	24.200.000,00	6.237.525,00

OBSERVACIÓN:

La propuesta presentada por el **SINGETEC METROLOGIA SAS NIT: 900261596-1,** por valor total DE **VEINTICUATRO MILLONES OCHOCIENTOS MIL PESOS ($24.800.000,00)** 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, 19 de Julio de 2024.

Jhon Alexander Bacca Vargas
Evaluador Económico