VERIFICACIÓN ECONOMICA

MINIMA CUANTIA MC-NDS-CEDRUM-106-2023 – LOTE 2

54_9119_418 CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, SUMINISTRO DE REPUESTOS, CALIBRACIÓN Y VERIFICACIÓN DE ACUERDO CON LOS CRITERIOS DE LA ONAC Y DE LA NORMA ISO/IEC 17025:2017 DE LOS EQUIPOS DE MEDICIÓN Y MONITOREO DEL PROYECTO CON ID 10721 DEL LABORATORIO DE CALIDAD DE AIRE DEL CENTRO DE FORMACIÓN PARA EL DESARROLLO RURAL Y MINERO CEDRUM EN LA VIGENCIA 2023. LOTE 2

19.1.4. OFERTA ECONÓMICA

ÍTEM	REQUISITOS ECONÓMICOS	YEQUIM S.A.S Nit: 830012275-1
1	El oferente presenta su oferta en la plataforma SECOP II a través del formulario electrónico.	CUMPLE
2	La oferta del proponente no supera el valor de referencia de la entidad ($42.222.000)	CUMPLE

Ítem	Descripción	Cantidad	Precio de la entidad	Precio ofertado
1	Calibración del caudalímetro de flujo de gases de la marca BIOS modelo Defender 530 serie: 156865, la calibración se realiza en 5 puntos escogidos por el cliente en el rango de 0.05 a 20 LPM, en un Laboratorio acreditado ONAC	1	$4.610.885	$4.610.000,00
2	Calibración de sonómetro marca CIRRUS Modelo: CR-172B, Serie: G080056, Para 1/1 octava y 1/3 octava. en un Laboratorio acreditado ONAC	1	$ 6.115.922	$6.115.000,00
3	Calibración del Calibrador acústico del Sonómetro analizador de frecuencia Marca: CIRRUS Serie CR-514-82005, la calibración se realizará en el nivel de 94.00 dB en un Laboratorio acreditado ONAC	1	$ 3.398.986	$3.398.000,00
4	Calibración de manómetro por diferencial de presión marca: Dwyer, modelo: 477AV, la calibración se realizará en tres puntos escogidos por el cliente en el rango de:0- 1,500mmHg en un Laboratorio acreditado ONAC	1	$ 4.145.088	$4.145.000,00

VERIFICACIÓN ECONOMICA

MINIMA CUANTIA MC-NDS-CEDRUM-106-2023 – LOTE 2

54_9119_418 CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, SUMINISTRO DE REPUESTOS, CALIBRACIÓN Y VERIFICACIÓN DE ACUERDO CON LOS CRITERIOS DE LA ONAC Y DE LA NORMA ISO/IEC 17025:2017 DE LOS EQUIPOS DE MEDICIÓN Y MONITOREO DEL PROYECTO CON ID 10721 DEL LABORATORIO DE CALIDAD DE AIRE DEL CENTRO DE FORMACIÓN PARA EL DESARROLLO RURAL Y MINERO CEDRUM EN LA VIGENCIA 2023. LOTE 2

5	Calibración del equipo Sistema de muestreo de fuentes Marca: Environmental Supply Co. Inc Modelo: M5-S1 Serie: 2270, la calibración se realizará en un laboratorio acreditado ONAC	1	$ 7.684.017	$7.684.000,00
6	Calibración de las boquillas haciendo pasar un gas seco a las temperaturas Realizar pruebas de vacío (gas seco) con presión barométrica para tener resultado de calibración critica del orifico de la boquilla ORIFICIO 31 in ORIFICIO 26 in ORIFICIO 21 in ORIFICIO 17 in ORIFICIO 13 in	1	$ 6.439.438	$6.439.000,00
7	Calibración del equipo Datalogger, la calibración se realizará para tres puntos de una temperatura: 15°-22°-30° CELSIUS y tres puntos de humedad: 20% - 32% - 45% en un laboratorio acreditado ONAC	1	$ 3.061.658	$3.061.000,00
8	Verificación de dos equipos Estación meteorológica Marca: Davis Instruments Modelo: Pro 2 plus Serie: 6312 y 7026, la verificación se realizará en campo con estación patrón por personal competente (El perfil de técnico: Ing. Electrónico, eléctrico o de Control con experiencia mínima de 5 años (Entregar certificaciones para verificar competencia técnica) en mantenimiento y operación de equipos de medición y monitoreo de la calidad del aire.	1	$ 3.599.750	$3.599.000,00
9	Calibración de dos equipos Calibrador muestreador de aire de alto volumen PM 10 Marca TISCH-	1	$ 3.171.840	$3.171.000,00

VERIFICACIÓN ECONOMICA

MINIMA CUANTIA MC-NDS-CEDRUM-106-2023 – LOTE 2

54_9119_418 CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, SUMINISTRO DE REPUESTOS, CALIBRACIÓN Y VERIFICACIÓN DE ACUERDO CON LOS CRITERIOS DE LA ONAC Y DE LA NORMA ISO/IEC 17025:2017 DE LOS EQUIPOS DE MEDICIÓN Y MONITOREO DEL PROYECTO CON ID 10721 DEL LABORATORIO DE CALIDAD DE AIRE DEL CENTRO DE FORMACIÓN PARA EL DESARROLLO RURAL Y MINERO CEDRUM EN LA VIGENCIA 2023. LOTE 2

	ENVIRONMENTAL Modelo:TE-5028 serie:3419 y serie: 3420. La calibrción se realizará en un laboratorio con equipo patrón trazable al sistema internacional de unidades para el caudal en 1,02 a 1,24 L/ min.			
TOTAL			$ 42.227.584	$ 42.222.000

OBSERVACIÓN:

La propuesta presentada por el proponente YEQUIM S.A.S Nit: 830012275-1, por valor total de CUARENTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS VEINTIDOS MIL PESOS ($ 42.222.000,00 M/CTE) incluido IVA, cumple con los requisitos económicos conforme a los términos de referencia del proceso de selección de mínima cuantía N° MC-NDS-CEDRUM-106-2023 del Centro CEDRUM, Regional Norte de Santander. Por lo anteriormente expuesto la propuesta del oferente resulta HABILITADO.

Dada en San José de Cúcuta, 18 de abril de 2023.

Norberto Alonso Espinel Álvarez
Evaluador Económico