Agencia
Nacional de Minería

PROCESO: SMC-006-2026

RESPUESTA A LA JUSTIFICACION DE PAB OFERENTE: CENTRO DE DESARROLLO TECNOLOGICO MINERO ENERGETICO SAS

De acuerdo con el requerimiento realizado por la ANM al proponente, éste manifiesta la siguiente en comunicación del 27 de mayo de 2026:

" RESPUESTA A REQUERIMIENTO POR PRESUNTO PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO: *En atención al requerimiento realizado por la ANM respecto al presunto precio artificialmente bajo, nos permitimos manifestar que la oferta económica presentada por CDT MINERAL fue estructurada con base en costos reales y verificables de operación. Así mismo, se adjunta la desagregación de costos por cada ítem ofertado, incluyendo costos directos, gastos generales, imprevistos y utilidad, evidenciando la viabilidad financiera, técnica y operativa de la propuesta, garantizando el adecuado cumplimiento del objeto contractual.*

Adicionalmente, es importante precisar que los ensayos ofertados permiten eficiencias operativas derivadas del procesamiento continuo de grupos de muestras. En el caso de los análisis de humedad superficial y humedad residual, estos pueden ejecutarse por sets o grupos de muestras simultáneamente, optimizando tiempos y recursos del laboratorio. Así mismo, para el ensayo de poder calorífico, las muestras son analizadas de manera consecutiva dentro de una misma corrida analítica, permitiendo que el equipo se estabilice para el grupo completo de muestras, con un tiempo promedio de análisis de máximo diez (10) minutos por muestra. Estas condiciones operativas permiten optimizar costos sin afectar la calidad, precisión ni confiabilidad de los resultados entregados.

Ítem	Concepto	Valor ofertado antes de IVA	Costo del bien, servicio u obra (insumos, equipos,	Gastos generales	Imprevistos	Utilidad	Observaciones
1	Costo de preparación de mue	$ 35,968	$ 17,984	$ 5,395	$ 1,798	$ 10,791	La muestra llega en malla 8, requiriendose solo la última etapa de preparación (secado y pulverización)
2	Análisis de Poder Calorífico	$ 201,147	$ 120,688	$ 30,172	$ 10,057	$ 40,229.75	El tiempo de análisis en el equipo no supera los 10 min
3	Transporte de muestras	$ 50,000	$ 34,100	$ 5,000	$ 5,000	$ 5,900.00	A través de cotizaciones que se adjuntan interrapidisimo, envía y servientrega. Se promedió el valor

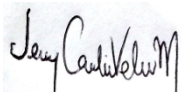
"

Además de la justificación emitida por el oferente, la ANM realizó el respectivo análisis y pudo evidenciar que el proponente el Centro de Desarrollo Tecnológico Minero Energético S.A.S. está acreditado por el ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA (ONAC) el cual actúa como autoridad de monitoreo en buenas prácticas de laboratorio de la OCDE y como Organismo Nacional de Acreditación del país, lo anterior permite a las empresas certificadas demostrar la calidad de sus productos y servicios, facilitando su acceso y competitividad en mercados internacionales.

Asimismo, es importante señalar que el análisis de precios artificialmente bajos se realiza con base en las recomendaciones de la "**GUÍA PARA EL MANEJO DE OFERTAS ARTIFICIALMENTE BAJAS EN PROCESOS DE CONTRATACIÓN**" expedida por La Agencia Nacional de Contratación Pública –Colombia Compra Eficiente.

Por lo anterior, y de acuerdo con el detalle de costos aportado, la justificación remitida y lo analizado por la entidad, la ANM acoge lo expresado por el oferente **CENTRO DE DESARROLLO TECNOLOGICO MINERO ENERGETICO SAS** bajo un criterio de razonabilidad de la oferta, sin que la misma ponga en riesgo la ejecución del contrato.

Atentamente,



CAROLINA VELASCO MALDONADO
Evaluadora Financiera-Grupo Recursos Financieros

Informacion publica