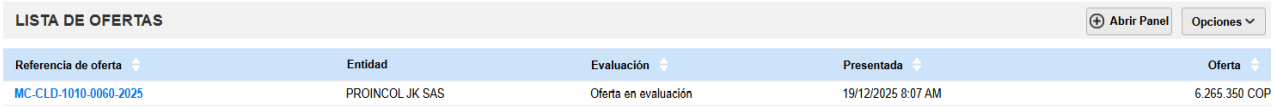
SENA	**EVALUACIÓN TÉCNICO-ECONÓMICA** **PROCESO DE SELECCIÓN MÍNIMA CUANTÍA - MC-CLD-1010-0060-2025** **CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE 1 TERMOHIGRÓMETRO CON ALMACENAMIENTO DE DATOS CON CANDADO DE SEGURIDAD Y 1 DESHUMIDIFICADOR INDUSTRIAL PORTÁTIL CON RUEDAS CON BOMBA Y MANGUERA DE DRENAJE, PARA LA REGIONAL CALDAS.**

En Manizales Caldas, el 19 de diciembre de 2025, se reunió en pleno el Comité de Evaluación Técnico-económico designado para el presente proceso de selección, conformado para proceder a efectuar la evaluación del proceso de **MC-CLD-1010-0060-2025 de ARCHIVO 2,** cuyo objeto es: **"CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE 1 TERMOHIGRÓMETRO CON ALMACENAMIENTO DE DATOS CON CANDADO DE SEGURIDAD Y 1 DESHUMIDIFICADOR INDUSTRIAL PORTÁTIL CON RUEDAS CON BOMBA Y MANGUERA DE DRENAJE, PARA LA REGIONAL CALDAS".** Dentro de los términos señalados en la invitación pública se presentaron oportunamente ofertas de los siguientes proveedores:


LISTA DE OFERTAS

Abrir Panel | Opciones

Referencia de oferta	Entidad	Evaluación	Presentada	Oferta
MC-CLD-1010-0060-2025	PROINCOL JK SAS	Oferta en evaluación	19/12/2025 8:07 AM	6.265.350 COP

Así las cosas, y teniendo en cuenta lo establecido en el numeral 5. CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA OFERTA MÁS FAVORABLE Subnumeral 9.1 FORMA DE ADJUDICACIÓN, de los estudios previos que forman parte integral de la invitación pública, la adjudicación se hará previa evaluación de las propuestas y el análisis comparativo de las mismas, al proponente cuya propuesta oferte el **MENOR VALOR TOTAL DE LA OFERTA PRESENTADA IVA INCLUIDO** siempre que cumpla con las condiciones establecidas en la invitación a participar en procesos de mínima cuantía.

No.	PROPONENTE	VALOR TOTAL PROPUESTA ECONÓMICA	ORDEN DE ELEGIBILIDAD
1	PROYECTOS INSTITUCIONALES DE COLOMBIA S.A.S.	$6.265.350	1

Conforme a lo anterior, el Comité Evaluador de los aspectos técnico-económicos procedió a evaluar la oferta económica presentada y ubicada en primer lugar, por lo que de acuerdo con la información allegada en su propuesta se procedió verificar su ofrecimiento económico tomando como referente la inclusión de todos los bienes y/o servicios requeridos, permitiendo así efectuar una comparación objetiva, como consta a continuación, así las cosas, la entidad procedió entonces a la evaluación de la oferta del proponente **No. 1 – PROINCOL SOLUTIONS S.A.S.**, encontrándose las siguientes observaciones:

> *En los estudios previos del presente proceso se estableció expresamente lo siguiente:*
> *"B. La propuesta deberá presentarse de conformidad con los requerimientos de la ficha técnica del proceso, indicando el VALOR TOTAL, y sin superar el PRECIO TECHO (ANEXO No. 6), so pena de RECHAZO INMEDIATO DE LA PROPUESTA, definido en el estudio de sector y de costos anexo, conforme al cual en dicho precio se encuentran comprendidos todos los costos directos e indirectos, así como todos los impuestos, tasas y/o contribuciones que se llegaren a causar." (Subrayado fuera de texto).*
>
> *De la verificación realizada se evidencia que el oferente no dio cumplimiento a lo establecido, toda vez que el valor ofertado supera el precio techo fijado para el ítem No. 1, incurriendo así en la causal de rechazo prevista de manera expresa en los estudios previos del proceso, razón por la cual su propuesta debe ser rechazada.*

El respectivo informe de evaluación se publicó en Secop el 19/12/2025, frente a éste el oferente rechazado remitió el mensaje, argumentando un error de interpretación de los precios, así:

Referencia interna: MC-CLD-1010-0060-2025
Descripción del proceso TERMOHIGRÓMETRO Y DESHUMIDIFICADOR - SENA CALDAS
De: PROYECTOS INSTITUCIONALES DE COLOMBIA SAS
Usuario: JEFFERSON DAVID DUQUE PADILLA
Fecha: 3 días de tiempo transcurrido *(19/12/2025 5:46:50 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Referencia del mensaje CO1.MSG.8940158
Tipo de mensaje: General
Asunto: ERROR EVALUACION ECONOMICA

"*Bogotá D.C, Dciiembre 19 de 2025*

Cordial saludo

Mediante la presente en nombre de PROINCOL JK SAS como oferente solicitamos a la entidad revaluar la oferta economica basados a que hay un error de interpretacion de los precios asi:

1- La entidad en su estudio de mercado y anexo numero 6 precios techos establece que el item 1 Termohigometro tiene un costo de $ 1.017.513 antes de Iva

2- La propuesta de nuestra compañia para el item 1 equivale a $1.207.850 INCLUIDO IVA de acuerdo a lo solciitado en el anexo 5 oferta economica, por lo cual al momento de validar el precio antes de iva este equivale a $1.015.000 siendo inferior a los $ 1.017.513 establecido en el estudio de mercado y precios techo

Por lo anterior solicitamos reevaluar y habilitar nuestra propuesta economica lo mas antes posible basados en que somos la unica oferta y que somos la mejor opcion costo-beneficio para la entidad, asi mismo contamos con equipos en stock para la entrega inmediata y en aras de garantizar el cumplimiento del plazo de ejecucion dentro de la vigencia fiscal teniedo en cuenta los dias feriados que se aproximan.."

Dicho esto, se procede el 22 de diciembre de 2025 a evaluar nuevamente la propuesta, con el siguiente resultado:

PROPONENTE No. 1			
PROYECTOS INSTITUCIONALES DE COLOMBIA S.A.S.			
EVALUACIÓN TÉCNICO-ECONÓMICA			
PRESUPUESTO OFICIAL: $7.672.840			
REQUISITO	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**OBSERVACIONES**
EXPERIENCIA ESPECÍFICA Subnumeral 5.2.2.1 del Estudio Previo.			
Certificación 1.	X		SECRETARIA DISTRITAL DE HACIENDA DE BOGOTÁ
No. del contrato.	X		230875
Objeto.	X		Suministro de equipos para el monitoreo, control ambiental y procesos de conservación del fondo documental de la SDH.

	EVALUACIÓN TÉCNICO-ECONÓMICA **PROCESO DE SELECCIÓN MÍNIMA CUANTÍA - MC-CLD-1010-0060-2025** **CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE 1 TERMOHIGRÓMETRO CON ALMACENAMIENTO DE DATOS CON CANDADO DE SEGURIDAD Y 1 DESHUMIDIFICADOR INDUSTRIAL PORTÁTIL CON RUEDAS CON BOMBA Y MANGUERA DE DRENAJE, PARA LA REGIONAL CALDAS.**

PROPONENTE No. 1			
PROYECTOS INSTITUCIONALES DE COLOMBIA S.A.S.			
EVALUACIÓN TÉCNICO-ECONÓMICA			
PRESUPUESTO OFICIAL: $7.672.840			
REQUISITO	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**OBSERVACIONES**
Fecha de suscripción y terminación	X		Fecha inicio 20/10/2023Fecha fin 20/01/2024
Valor	X		$60.816.136
Porcentaje de participación.	X		100%
Fecha de expedición certificación	X		06 febrero de 2024
Expedida por la persona competente.	X		Cumple
5.2.2.2 De seguridad y salud en el trabajo del Estudio Previo.			
Entregar con la oferta el Certificado ARL y certificación, según ANEXO 04 - GCCON-F-065-Certificado-Implementacion del sistema de gestión V03, firmada por el Representante Legal que indique el resultado y nivel de implementación del SG-SST. En el evento que el porcentaje de implementación este por debajo del 85% deberá adjuntar el plan de mejoramiento, de acuerdo con la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019.	X		El proponente aporta certificación de implementación del SG-SST según anexo No 04, con un 100%, además aporta certificación de ARL POSITIVA donde se puede corroborar dicho porcentaje.
Plan de mejoramiento			
5.2.2.3 De gestión ambiental del Estudio Previo.			
Certificación por parte del fabricante o comercializador, en la que se indique bajo consumo energético, en su defecto componente o valores de eficiencia energética. También se puede evidenciar a través de valores de bajo consumo o eficiencia energética indicados en la ficha técnica.	X		Aporta la certificación
PROPUESTA ECONÓMICA. **Numeral 5.3.1 del Estudio Previo.**	X		Cumple
PRECIO TECHO	X		Cumple
RESULTADO DE LA EVALUACIÓN			
HABILITADO			
OBSERVACIONES			

	EVALUACIÓN TÉCNICO-ECONÓMICA **PROCESO DE SELECCIÓN MÍNIMA CUANTÍA - MC-CLD-1010-0060-2025** **CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE 1 TERMOHIGRÓMETRO CON ALMACENAMIENTO DE DATOS CON CANDADO DE SEGURIDAD Y 1 DESHUMIDIFICADOR INDUSTRIAL PORTÁTIL CON RUEDAS CON BOMBA Y MANGUERA DE DRENAJE, PARA LA REGIONAL CALDAS.**

PROPONENTE No. 1			
PROYECTOS INSTITUCIONALES DE COLOMBIA S.A.S.			
EVALUACIÓN TÉCNICO-ECONÓMICA			
PRESUPUESTO OFICIAL: $7.672.840			
REQUISITO	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**OBSERVACIONES**
El oferente, mediante el mensaje CO1.MSG.8940158, manifestó que en su propuesta económica incurrió en un error de interpretación, toda vez que los precios ofertados fueron presentados con IVA incluido, mientras que los precios publicados por la Entidad reflejan el valor del IVA discriminado al final del monto total. En razón a lo anterior, se procedió a realizar la comparación detallada de los valores ofertados frente a los precios techo establecidos por la Entidad, verificándose que, una vez efectuada dicha comparación bajo el mismo criterio de inclusión del IVA, la oferta económica presentada no supera los precios techo definidos. Lo anterior se soporta en el cuadro comparativo adjunto, el cual se incorpora como documento anexo en formato PDF.			

ITEM	CAPÍTULO /REFERENCIA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y/O IMAGEN DE REFERENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	MERCADO	VR TOTAL 1 (Sin IVA)
1.0	CAPITULO 01					$ 6.447.765
1.01	Termohigrómetro con almacenamiento de datos y candado de seguridad	Datalogger mide y documenta la temperatura y la humedad relativa en espacios cerrados Temperatura de funcionamiento: -20 hasta +55 °c Material de la carcasa / del producto: Plástico Clase de protección: IP54 Canales: 2 externo Vida útil del sensor: Long-term drift of the sensor <1% RH / year (ambient temperature = 25 ° C) Norma: Directriz UE 2014/30/EU, 2011/65/EU Intervalo de medición: 10 seg - 24 h Autonomía: 3 años a 15 min. intervalo med., +25 °C Interfaces: Mini usb, ranura para tarjeta SD Memoria: 1.000.000 valor medido Temperatura de almacenamiento: -20 hasta +55 °C Características adicionales: Soporte de pared, cerradura, pilas, protocolo de calibración.	UNIDAD	1,00	$ 1.017.513,00	$ 1.017.513,00
1.02	Deshumidificador industrial con bomba y manguera de drenaje, deshumidificador comercial portátil con ruedas	Temperatura de funcionamiento: Condiciones hasta de 95 °F Humedad de funcionamiento: Condiciones hasta 90% de RH Material de la carcasa / del producto: Polietileno (PE) Acero inoxidable para soporte interno de metal Bobinas de cobre Voltaje: 110V/220V Características especiales: Bomba integrada, Reinicio automático, Pantalla digital, Control de humedad ajustable, Filtro lavable Panel de lectura: Visualización en tiempo real de la temperatura de entrada y salida, humedad relativa y depresión de grano para un control y monitoreo precisos de su entorno. Protección de equipo: Debe reiniciarse automáticamente después de fallos de energía para garantizar un funcionamiento continuo Temperatura de almacenamiento: -20 hasta +55 °C Características adicionales: Soporte de pared, cerradura, pilas, protocolo de calibración. Equipo portátil, con ruedas para facilitar su traslado.	UNIDAD	1,00	$ 5.430.252,00	$ 5.430.252,00
	DIRECTO					$ 6.447.765
	IVA				19%	$ 1.225.075

ITEM	CAPÍTULO /REFERENCIA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y/O IMAGEN DE REFERENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL (INCLUIDO IVA, IMPUESTOS Y TODOS LOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS A QUE HAYA LUGAR)	VALOR ANTES DE IVA
1	Termohigrómetro con almacenamiento de datos y candado de seguridad	Datalogger mide y documenta la temperatura y la humedad relativa en espacios cerrados Temperatura de funcionamiento: -20 hasta +55 °c Material de la carcasa / del producto: Plástico Clase de protección: IP54 Canales: 2 externo Vida útil del sensor: Long-term drift of the sensor <1% RH / year (ambient temperature = 25 ° C) Norma: Directriz UE 2014/30/EU, 2011/65/EU Intervalo de medición: 10 seg - 24 h Autonomía: 3 años a 15 min. intervalo med., +25 °C Interfaces: Mini usb, ranura para tarjeta SD Memoria: 1.000.000 valor medido Temperatura de almacenamiento: -20 hasta +55 °C Características adicionales: Soporte de pared, cerradura, pilas, protocolo de calibración.	UNIDAD	1	$ 1.207.850	$ 1.207.850	$ 1.015.000
2	Deshumidificador industrial con bomba y manguera de drenaje, deshumidificador comercial portátil con ruedas	Temperatura de funcionamiento: Condiciones hasta de 95 °F Humedad de funcionamiento: Condiciones hasta 90% de RH Material de la carcasa / del producto: Polietileno (PE) Acero inoxidable para soporte interno de metal Bobinas de cobre Voltaje: 110V/220V Características especiales: Bomba integrada, Reinicio automático, Pantalla digital, Control de humedad ajustable, Filtro lavable Panel de lectura: Visualización en tiempo real de la temperatura de entrada y salida, humedad relativa y depresión de grano para un control y monitoreo precisos de su entorno. Protección de equipo: Debe reiniciarse automáticamente después de fallos de energía para garantizar un funcionamiento continuo Temperatura de almacenamiento: -20 hasta +55 °C Características adicionales: Soporte de pared, cerradura, pilas, protocolo de calibración. Equipo portátil, con ruedas para facilitar su traslado.	UNIDAD	1	$ 5.057.500	$ 5.057.500	$ 4.250.000
							$ 5.265.000
							$ 1.000.350
							$ 6.265.350

RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ TÉCNICO-ECONÓMICO EVALUADOR:

Una vez efectuada la segunda EVALUACIÓN, y de acuerdo con lo previsto en el cronograma del proceso, y atendiendo los principios de legalidad, transparencia, objetividad y moralidad estipulados en la Constitución Nacional, en los artículos 23 y 24 de la Ley 80 de 1993 y el art. 3 de la ley 1437 de 2011, valores que deben regular las actuaciones y procedimientos de la administración pública, la oferta presentada por el proponente **No. 1 – PROYECTOS INSTITUCIONALES DE COLOMBIA S.A.S.**, **CUMPLE** con lo requerido por la entidad.

Por lo tanto, la oferta resultó **HABILITADA**, en el componente técnico por lo que el Comité Evaluador designado, recomienda aceptar la oferta.

Revisó Criterios SST: Sandra Milena González – Profesional SST- Despacho Regional.

Revisó componente ambiental: Diana Henao Lince, Dinamizadora Ambiental y Energético Regional Caldas.

Revisó Aspectos Técnicos y Económicos – Cristian Edwin Rodríguez – Profesional G04 – Grupo Regional de Talento Humano.

Consolidó: Luz Adriana Buitrago Grajales, Profesional Contratación Grupo de Apoyo Administrativo Mixto Regional Caldas.