Regional Valle	CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TECNICA A LA INDUSTRIA- ASTIN INVITACION A COTIZAR MC-VLL-ASTIN-002-2026 EVALUACIÓN ECONÓMICA	9230-GA-F-532 Versión 01

OBJETO: CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y SUMINISTROS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS DIFERENTES SERVICIOS DE ENSAYO Y CALIBRACIÓN QUE PRESTAN EN LOS LABORATORIOS DEL CENTRO ASTIN. **LOTE 3**

PRESUPUESTO DISPONIBLE: $ 2.765.298

OFERENTES: AMI SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S, CIEDUTEC LTDA, FILTRACION Y ANALISIS S.A.S, NNMTX S.A.S, SUMINISTRO ACOMPANAMIENTO Y ASESORIAS CONTRACTUALES.

Fecha y hora de cierre: 15 de abril de 2026 a las 10:00 a.m

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	AMI SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S NIT. 901545945		CIEDUTEC LTDA NIT. 830044212		FILTRACION Y ANALISIS S.A.S. NIT. 800160884		NNMTX S.A.S NIT. 901794878		SUMINISTRO ACOMPANAMIENTO Y ASESORIAS CONTRACTUALES NIT. 90130891	
				VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3	Alcohol etílico absoluto, especificación analítica, pureza ≥ 99,9 %	L	15	$ 144.000	$ 2.160.000	$ 139.000	$ 2.085.000	$ 102.000	$ 1.530.000	$ 140.443	$ 2.106.645	$ 125.965	$ 1.889.475
4	Alcohol etílico industrial, pureza aproximada del 96 %	L	2	$ 68.900	$ 137.800	$ 33.000	$ 66.000	$ 16.000	$ 32.000	$ 67.161	$ 134.322	$ 60.236	$ 120.472
5	Aceite mineral liviano refinado, de alta pureza, grado industrial ligero (Frasco por 500 ml)	Frasco	1	$ 13.500	$ 13.500	$ 10.000	$ 10.000	$ 12.000	$ 12.000	$ 13.095	$ 13.095	$ 11.475	$ 11.475
	SUBTOTAL				**$ 2.311.300**		**$ 2.161.000**		**$ 1.574.000**		**$ 2.254.062**		**$ 2.021.422**
	IVA				**$ 439.147**		**$ 410.590**		**$ 299.060**		**$ 428.272**		**$ 384.070**
	GRAN TOTAL				**$ 2.750.447**		**$ 2.571.590**		**$ 1.873.060**		**$ 2.682.334**		**$ 2.405.492**

Observación: Dentro del ejercicio de evaluación se solicitó a la empresa FILTRACION Y ANALISIS S.A.S., argumentar sus precios de oferta atendiendo el protocolo establecido por Colombia Compra eficiente en calidad de rector de la contratación estatal y de lo reglamentado en el decreto 1082 de 2015 articulo 2.2.1.1.2.2.4, para que la entidad identificara la posibilidad de evaluar si el valor ofertado presentado fuera categorizado como artificialmente bajo, partiendo del presupuesto oficial elaborado por la entidad. La empresa recomendada presentó repuesta a esta solicitud evidenciando objetividad y argumentos válidos para el ejercicio y garantizando una correcta ejecución del contrato de acuerdo con las garantías estipuladas.

Stiwenn A. Rendón B.

STIWENN ANDRES RENDÓN BOLAÑOS
EVALUADOR TECNICO
FECHA: 20-04-2026

Regional Valle	**CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TÉCNICA A LA INDUSTRIA- ASTIN** **EVALUACIÓN TÉCNICA** **PROCESO DE SELECCIÓN MÍNIMA CUANTÍA MC-VLL-ASTIN-002 DE 2026**	**9230- GA-F-532** **Versión 01**

OBJETO: CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y SUMINISTROS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS DIFERENTES SERVICIOS DE ENSAYO Y CALIBRACIÓN QUE PRESTAN EN LOS LABORATORIOS DEL CENTRO ASTIN. **LOTE 3**

Fecha y hora de cierre: 15 de abril de 2026 a las 10:00 a.m

OFERENTE:	**AMI SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S**	**CIEDUTEC LTDA**	**FILTRACION Y ANALISIS S.A.S.**	**NNMTX S.A.S**	**SUMINISTRO ACOMPANAMIENTO Y ASESORIAS CONTRACTUALES**
NIT	**901545945**	**830044212**	**800160884**	**901794878**	**90130891**
FACTOR A EVALUAR	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO
Especificaciones tecnicas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Experiencia Mínima	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Stiwenn A. Rendón B.

STIWENN ANDRES RENDÓN BOLAÑOS
EVALUADOR TECNICO
FECHA: 20-04-2026

Regional Valle	CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TÉCNICA A LA INDUSTRIA - ASTIN CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN PROCESO DE SELECCIÓN MÍNIMA CUANTÍA MC-VLL-ASTIN-002 DE 2026	9230-GA-F-532 Versión 01

OBJETO: CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y SUMINISTROS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS DIFERENTES SERVICIOS DE ENSAYO Y CALIBRACIÓN QUE PRESTAN EN LOS LABORATORIOS DEL CENTRO ASTIN. LOTE 3

Fecha y hora de cierre: 15 de abril de 2026 a las 10:00 a.m

PROPONENTE:	AMI SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S NIT. 901545945	CIEDUTEC LTDA NIT. 830044212	FILTRACION Y ANALISIS S.A.S. NIT. 800160884	NNMTX S.A.S NIT. 901794878	SUMINISTRO ACOMPANAMIENTO Y ASESORIAS CONTRACTUALES NIT. 90130891
VERIFICACION DOCUMENTOS HABILITANTES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE
VERIFICACION ESTADO DE APORTES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
VERIFICACION CUMPLIMIENTO CUOTA REGULADA DE APRENDICES	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
VERIFICACION EXPERIENCIA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
VERIFICACION TÉCNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
VALOR DE LA PROPUESTA	$ 2.750.447	$ 2.571.590	$ 1.873.060	$ 2.682.334	$ 2.405.492

NOTA: TENIENDO EN CUENTA LA INVITACIÓN A COTIZAR, EL CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TECNICA A LA INDUSTRIA ASTIN, ADJUDICARÁ CANTIDADES DE ACUERDO CON LA DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Stiwenn A. Rendón B.

STIWENN ANDRES RENDÓN BOLAÑOS
EVALUADOR TECNICO
FECHA: 20-04-2026

LILIANA TRUJILLO JORDAN
VERIFCACIÓN DOCUMENTOS HABILITANTES

ANÁLISIS DE OFERTA ARTIFICIALMENTE BAJA — LOTE 3

Colombia Compra Eficiente | Guía CCE-EICP-GI-27 | Método: Comparación Relativa (≥5 ofertas)

PASO 1 — INGRESE LOS VALORES DE LAS OFERTAS

N°	Proveedor	Valor Oferta ($)	¿Posible OAB?	Estado	Observación
1	AMI SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S	$2.750.447	NO	☑ Aceptable	*Oferta dentro del rango aceptable*
2	CIEDUTEC LTDA	$2.571.590	NO	☑ Aceptable	*Oferta dentro del rango aceptable*
3	FILTRACION Y ANALISIS S.A.S.	$1.873.060	SÍ	⚠ Requiere aclaración	*Solicitar justificación escrita al proveedor*
4	NNMTX S.A.S	$2.682.334	NO	☑ Aceptable	*Oferta dentro del rango aceptable*
5	SUMINISTRO ACOMPANAMIENTO Y ASESORIAS CONTRACTUALES	$2.405.492	NO	☑ Aceptable	*Oferta dentro del rango aceptable*

PASO 2 — CÁLCULOS AUTOMÁTICOS (Método Comparación Relativa — Guía CCE-EICP-GI-27 Num. 2.1.2)

Mediana	**$2.571.590**	*Fórmula Excel: =MEDIANA(C6:C10) — valor central de las ofertas*
Desviación Estándar (σ)	**$314.215**	*Fórmula Excel: =DESVEST.P(C6:C10) — dispersión del conjunto*
VALOR MÍNIMO ACEPTABLE	**$2.257.375**	*Fórmula Excel: = Mediana − Desviación Estándar*

RESULTADO GENERAL DEL PROCESO

¿Hay ofertas artificialmente bajas?	**⚠ SÍ — 1 oferta(s) requieren aclaración**

PASO 3 — ACCIONES A SEGUIR SEGÚN LA GUÍA CCE-EICP-GI-27

1	REQUERIR por escrito al proveedor marcado con ⚠ que justifique su precio, solicitando desagregación: costos directos (insumos, equipos, personal) + gastos generales + imprevistos + utilidad.
2	ANALIZAR la respuesta del proveedor: verificar que los valores sean suficientes para ejecutar el contrato correctamente durante toda su vigencia.
3	DECIDIR: aceptar si la justificación es satisfactoria, o RECHAZAR si no responde, no envía la info completa, o las aclaraciones no garantizan sostenibilidad.
4	DOCUMENTAR en la resolución de adjudicación: metodología usada, resultados y razones de la decisión. (Art. 2.2.1.1.2.2.4 Decreto 1082 de 2015)

⚠ *NOTA: Las celdas en amarillo son de ingreso. Digite los valores de las 5 ofertas del Lote 3 en la columna 'Valor Oferta ($)'. Los resultados se calculan automáticamente.*