Regional Valle	CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TECNICA A LA INDUSTRIA- ASTIN PROCESO DE SELECCIÓN CONTRATACIÓN DIRECTA CD-VLL-ASTIN-004 DE 2026 EVALUACIÓN ECONÓMICA	9230-GA-F-532 Versión 01

CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS CROMATÓGRAFO LÍQUIDO HPLC, MODELO ULTIMATE 3000 Y DEL ESPECTRÓMETRO RAMAN, MODELO XDR 1 DE LA MARCA THERMO SCIENTIFIC DEL TECNOPARQUE NODO VALLE, POR CONTRATACIÓN DIRECTA CON LA EMPRESA INNOVATEK.

PRESUPUESTO DISPONIBLE: $ 7,437,500.00

OFERENTES:

Fecha y hora de cierre: 30 de septiembre a las 10:00 a.m

ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	Innovación Tecnológica S.A.S. – INNOVATEK S.A.S, identificado con NIT. 830.034.462-7	
					VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Espectrómetro Raman	Servicio de mantenimiento solicitado: Mantenimiento preventivo. El equipo se encuentra funcionando bien. Para garantizar la funcionalidad del equipo, el análisis y la estabilidad operativa se requiere programar un mantenimiento preventivo, que incluye incluya limpieza, verificación y calificación calibración de radiación, raman y de balance de blancos en laser 532, 633 y 780 nm. El mantenimiento preventivo del Espectrómetro Raman, modelo XDR 1 de la marca Thermo Scientific debe incluir: Actividades de mantenimiento preventivo requeridas: •Mantenimiento preventivo general del equipo. •Inspección general del equipo para asegurar funcionalidad y ventilación. •Verificación de componentes electrónicos y software, verificando conexiones para que los cables de datos y energía estén estables. •Limpieza de compartimento de muestras para eliminar residuos de analitos para evitar contaminación cruzada. •Limpieza, revisión, verificación y calibración de componentes ópticos (láser, rejillas), previniendo que no haya dobleces excesivos o daños físicos en la fibra óptica.	Servicio	1	$ 6,250,000	$ 6,250,000

		doblieces excesivos o daños físicos en la fibra óptica. •Verificación de alineación del láser, asegurando que el punto focal del láser coincida con el plano de muestreo del microscopio Raman. •Verificación de intensidad, ajustando la potencia del láser y el detector para asegurar la reproducibilidad. •Calibración Raman de frecuencia usando muestras estándar (Si). •Revisión y cambo de filtros. •Actualización de software y respaldo de datos. •Actualización de Software, instalando las últimas versiones del software de análisis de Thermo Scientific. •Con estas acciones se debe garantizar la precisión en la identificación de isómeros y polimorfos, la fiabilidad en la adquisición de imágenes rápida y la prolongación de la vida útil del equipo. Entregables del servicio: El contratista debe entregar: •El certificado de acreditación para prestar el servicio del técnico programado para el mantenimiento y experiencia de mínimo un (1) año. •El equipo funcionando según lo contratado y a satisfacción. •El informe del mantenimiento y verificación con recomendaciones de operación. •La carta de garantía del mantenimiento del equipo no menor a 30 días. El sticker de mantenimiento				
SUBTOTAL					**$ 6,250,000**
IVA 19%					**$ 1,187,500**
TOTAL					**$ 7,437,500**

Observaciones: La oferta económica cumple según los estudios previos de la necesidad.



JHERSON EVEIRO DIAZ ROSERO
EVALUADOR TECNICO
FECHA: 1-10-2026

Regional Valle	**CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TECNICA A LA INDUSTRIA- ASTIN** **PROCESO DE SELECCIÓN CONTRATACIÓN DIRECTA CD-VLL-ASTIN-004 DE 2026** **EVALUACIÓN ECONÓMICA**	**9230- GA-F-532** **Versión 01**

CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS CROMATÓGRAFO LÍQUIDO HPLC, MODELO ULTIMATE 3000 Y DEL ESPECTRÓMETRO RAMAN, MODELO XDR 1 DE LA MARCA THERMO SCIENTIFIC DEL TECNOPARQUE NODO VALLE, POR CONTRATACIÓN DIRECTA CON LA EMPRESA INNOVATEK.		
Fecha y hora de cierre: 30 de septiembre del 10:00 am		
OFERENTE:	Innovación Tecnológica S.A.S. – INNOVATEK S.A.S, identificado con NIT. 830.034.462-7	
NIT		
FACTOR A EVALUAR	RESULTADO	RESULTADO
Especificaciones tecnicas (verificar el cumplimiento de las caracteristicas técnicas, de acuerdo a lo solicitado por item)	La empresa INNOVATEK cumple la oferta técnica según lo que se solicita en el estudio previo.	

Experiencia Mínima (El proponente deberá acreditar experiencia, aportando dos (2) certificados de contratos, que presentará en la oferta mediante los cuales se demuestre que ha desarrollado actividades relacionadas con el objeto y/o condiciones técnicas establecidas en el presente estudio previo, realizado a personas jurídicas o naturales (privadas o públicas), debidamente certificadas por la entidad contratante. El valor del certificado del (los) contrato (s) deberá presentarse en pesos colombianos. La sumatoria en promedio del valor de los contratos certificados deberá ser igual o superior al del presupuesto oficial estimado en el presente proceso. En el caso de las MiPymes el valor se puede reducir hasta el 80% (criterio deferencial), a efectos de lograr su participación).	La empresa INNOVATEK cumple con la experiencia solicitada para cumplir y realizar la ejecución de lo solicitado en los estudios previos



_____

JHERSON EVEIRO DIAZ ROSERO
EVALUADOR TECNICO
FECHA: 1-10-2026

Regional Valle	**CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TECNICA A LA INDUSTRIA- ASTIN** **PROCESO DE SELECCIÓN CONTRATACIÓN DIRECTA CD-VLL-ASTIN-004 DE 2026** **EVALUACIÓN ECONÓMICA**	**9230-GA-F-532** **Versión 01**

CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS CROMATÓGRAFO LÍQUIDO HPLC, MODELO ULTIMATE 3000 Y DEL ESPECTRÓMETRO RAMAN, MODELO XDR 1 DE LA MARCA THERMO SCIENTIFIC DEL TECNOPARQUE NODO VALLE, POR CONTRATACIÓN DIRECTA CON LA EMPRESA INNOVATEK.

Fecha y hora de cierre: 30 de septiembre a las 10:00 a.m

PROPONENTE:	**Innovación Tecnológica S.A.S. – INNOVATEK S.A.S, identificado con NIT. 830.034.462-7**
VERIFICACION DOCUMENTOS	**CUMPLE**
VERIFICACION ESTADO DE APORTES	**CUMPLE**
VERIFICACION CUMPLIMIENTO CUOTA	**CUMPLE**
VERIFICACION EXPERIENCIA	**CUMPLE**
VERIFICACION TÉCNICA	**CUMPLE**
VALOR DE LA PROPUESTA	**$ 7,437,500.00**

NOTA: TENIENDO EN CUENTA LA INVITACIÓN A COTIZAR, EL CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TECNICA A LA INDUSTRIA ASTIN, ADJUDICARÁ



_____

JHERSON EVEIRO DIAZ ROSERO

EVALUADOR TECNICO

FECHA: 1-10-2026