Regional Valle	CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TECNICA A LA INDUSTRIA- ASTIN PROCESO DE SELECCIÓN DE CONTRATACIÓN DIRECTA No. CD-VLL-ASTIN-006-2026 DE 2026 EVALUACIÓN ECONÓMICA	9230-GA-F-532 Versión 01

CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL CALORÍMETRO DE BARRIDO DIFERENCIAL DEL LABORATORIO DE POLÍMEROS.

PRESUPUESTO DISPONIBLE: $ 9.255.820

OFERENTES: LANZETTA RENGIFO Y CIA S.A.S

Fecha y hora de cierre: 28 de septiembre a las 10:00 a.m

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	LANZETTA RENGIFO Y CIA S.A.S NIT. 860.351.784		NO APLICA NIT. NO APLICA		NO APLICA NIT. NO APLICA	
				VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Calorímetro Diferencial de Barrido Mantenimiento preventivo y verificación del funcionamiento del equipo Calorímetro Diferencial de Barrido con las siguientes características: Código interno: CP-E00CB02 Marca: TA INSTRUMENTS MODELO: DSC Q2000 SERIE: Q2000-2008 RANGO: (- 90 a 550) °C El servicio de mantenimiento deberá incluir: -Revisión inicial del equipo. -Limpieza interna y externa. -Limpieza de componentes eléctricos y electrónicos. --Limpieza de la unidad de refrigeración, condensador del sistema de refrigeración. -Verificación de contactos eléctricos tanto para el RCS como para el DSC -Limpieza a la celda de medición del equipo y al sistema de tapado de esta. -Ejecución de corridas de secado de celda y acondicionamiento de la celda con el cabezal del RCS. -Ejecución de procedimiento de verificación wizard y ajuste de Tzero y temperatura. -Ejecución de procedimiento de verificación wizard y ajuste de estándar y temperatura. -Ejecución de pruebas de verificación de lectura del equipo en punto de fusión, entalpia y línea base usando los materiales de referencia del laboratorio. -Revisión de la unidad de enfriamiento RCS 90 para verificar buen estado y funcionamiento. La fecha de ejecución del servicio será acordada entre las dos partes y deberá ser antes de 15 de octubre de 2026. Se entregará reporte de las actividades realizadas, con la descripción detallada de cada una. Se deberá hacer revisión final del funcionamiento del equipo con las pruebas o corridas correspondientes. El informe de mantenimiento debe ser entregado digital y adjuntando evidencia de la o las pruebas ejecutadas en el equipo..	Unidad	1	$ 7.778.000	$ 7.778.000	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
	SUBTOTAL				**$ 7.778.000**		**$ -**		**$ -**
	IVA				**$ 1.477.820**		**$ -**		**$ -**
	GRAN TOTAL				**$ 9.255.820**		**$ -**		**$ -**

Valentina Solís

Valentina Solís Dorado
EVALUADOR TECNICO
FECHA: 2026-09-29

Regional Valle	**CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TÉCNICA A LA INDUSTRIA- ASTIN** **EVALUACIÓN TÉCNICA** **PROCESO DE SELECCIÓN DE CONTRATACIÓN DIRECTA** **No. CD-VLL-ASTIN-006-2026 DE 2026**	**9230- GA-F-532** **Versión 01**

CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL CALORÍMETRO DE BARRIDO DIFERENCIAL DEL LABORATORIO DE POLÍMEROS.

Fecha y hora de cierre: 28 de septiembre a las 10:00 a.m

OFERENTE:	LANZETTA RENGIFO Y CIA S.A.S	No aplica
NIT	NIT. 860.351.784	No aplica
Especificaciones tecnicas: Mantenimiento preventivo y verificación del funcionamiento del equipo Calorímetro Diferencial de Barrido con las siguientes características: Código interno: CP-E00CB02 Marca: TA INSTRUMENTS MODELO: DSC Q2000 SERIE: Q2000-2008 RANGO: (- 90 a 550) °C El mantenimiento en sitio deberá incluir: - Revisión inicial del equipo. - Limpieza interna y externa. - Limpieza de componentes eléctricos y electrónicos - Limpieza de la unidad de refrigeración, condensador del sistema de refrigeración - Verificación de contactos eléctricos tanto para el RCS como para el DSC. - Limpieza a la celda de medición del equipo y al sistema de tapado de esta. - Ejecución de corridas de secado de celda y acondicionamiento de la celda con el Cabezal del RCS. - Ejecución de procedimiento de verificación wizard y ajuste de Tzero y temperatura. - Ejecución de procedimiento de verificación wizard y ajuste de estándar y temperatura. - Ejecución de pruebas de verificación de lectura del equipo base usando los materiales de referencia del laboratorio. - Revisión de la unidad de enfriamiento RCS 90 para verificar buen estado y funcionamiento. La fecha de ejecución del servicio será acordada entre las dos partes y deberá ser antes de 15 de octubre de 2026. Se entregará reporte de las actividades realizadas, con la descripción detallada de cada una. Se deberá hacer revisión final del funcionamiento del equipo con las pruebas o corridas correspondientes. El informe de mantenimiento debe ser entregado digital y adjuntando evidencia de la o las pruebas ejecutadas en el equipo. La fecha de ejecución indicada deberá ser cumplida o prestar el servicio antes de que se cumplan (no después). El proveedor debe suministrar la mano de obra para la ejecución del mantenimiento y garantía de por menos quince (15) días por el servicio de mantenimiento prestado (mano de obra). • El mantenimiento deberá incluir los suministros correspondientes. N0.122-Septiembre 22/2026 5 GCCON-F-046 V.06 • El procedimiento de mantenimiento se debe identificar con un rótulo colocado en el instrumento, cuyo número consecutivo coincidirá con el número del reporte generado para su correcta identificación. • La empresa prestadora del servicio se debe comprometer a suministrar una copia del reporte de servicio de mantenimiento, el cual debe contener la identificación del equipo e identificación de los equipos y/o patrones empleados, con el protocolo indicado por los fabricantes para el mantenimiento y verificación del equipo. • Se entregará el reporte de mantenimiento con los soportes y registros fotográficos al correo electrónico de quien sea designado como supervisor del contrato, después de concluido el servicio, en un tiempo máximo de ocho (8) días hábiles. • Si en el mantenimiento se debe realizar un procedimiento de verificación de alguna de las indicaciones reportadas por este, deberá realizarse con equipos de medición debidamente calibrados por un ente acreditado bajo ISO 17025 y se deberá soportar el procedimiento desarrollado con el certificado de calibración del instrumento usado, el cual debe cumplir la ISO 17025, así como también se debe anexar copia del procedimiento usado para la verificación de los equipos en sitio y se deberá soportar la experiencia del técnico que usa el instrumento de medición para la verificación correspondiente y finalmente se emitirá un informe de verificación completo, indicando el cumplimiento de las especificaciones del fabricante.	CUMPLE	No aplica
Experiencia Mínima	CUMPLE	No aplica

Valentina Solís

Valentina Solís Dorado
EVALUADOR TECNICO
FECHA: 29-09-2026

Regional Valle	CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TÉCNICA A LA INDUSTRIA - ASTIN CONSOLIDADO DE EVALUACIÓN PROCESO DE SELECCIÓN CONTRATACIÓN DIRECTA No. CD-VLL-ASTIN-006-2026 DE 2026	9230-GA-F-532 Versión 01

CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL CALORÍMETRO DE BARRIDO DIFERENCIAL DEL LABORATORIO DE POLÍMEROS.

Fecha y hora de cierre: 28 de septiembre a las 10:00 a.m

PROPONENTE:	LANZETTA RENGIFO Y CIA S.A.S NIT. 860.351.784	NOMBRE PROPONENTE NIT XXXXXXX	NOMBRE PROPONENTE NIT XXXXXXX
VERIFICACION DOCUMENTOS HABILITANTES	CUMPLE	NO APLICA	NO APLICA
VERIFICACION ESTADO DE APORTES	CUMPLE	NO APLICA	NO APLICA
VERIFICACION CUMPLIMIENTO CUOTA REGULADA DE APRENDICES	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
VERIFICACION EXPERIENCIA	CUMPLE	NO APLICA	NO APLICA
VERIFICACION TÉCNICA	CUMPLE	NO APLICA	NO APLICA
VALOR DE LA PROPUESTA	$ 9.255.820	$ 0	$ 0

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

Valentina Solís

VALENTINA SOLÍS DORADO
EVALUADOR TECNICO
FECHA: 29-09-2026

LILIANA TRUJILLO JORDAN
VERIFCACIÓN DOCUMENTOS HABILITANTES