Institución Universitaria Reacreditada en Alta Calidad	**ACTA DE ENTREGA DE BIENES Y/O SERVICIOS**	Código	FBS 008
		Versión	03
		Fecha	16-05-2023

CONTRATO DE	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO
CLASE DE CONTRATO	CV 22222 DE 2025
CONTRATISTA	RESISTENCIAS Y EQUIPOS INDUSTRIALES SAS
OBJETO	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN Y EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS ESTABLECIDAS EN EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN RC 680-2023 Y ADSCRITO A LA DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN.
VALOR INICIAL	Diez millones cuatro mil trescientos treinta pesos M/L ($10.004.330) IVA INCLUIDO
PLAZO	Dos (02) meses
FECHA DE INICIO	17/10/2025
FECHA TERMINACION SECOP II	17/12/2025
ADICIÓN	N/A
PRORROGA	N/A

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS	Und.	CANT.	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL ANTES DEL IVA
1	Vaporizador en eje de aluminio y acero inoxidable 304 de 1", con resistencia eléctrica, (350 W)s, camisa de Aislamiento térmico y control de temperatura digital PID con 8 rampas de calentamiento con salida SSR según planos. Presión de diseño 300 psi, rango de temperatura de 150 °C a 300 °C. Con termopar tipo K y conexiones en tubing de ¼ OD de acero inoxidable.		1	$ 2.800.000	$ 2.800.000	$ 2.800.000
2	Bomba peristáltica 1 Referencia NE-9000G Cabezal de bombeo de 4 rodillos con tubo de 1/16" de diámetro interior. Rangos de caudal: de 0,004 ml/min a 75,19 ml/min. Error máximo 3%		1	$ 5.607.000	$ 5.607.000	$ 5.607.000
					VALOR ANTES DEL IVA	$ 8.407.000
					VALOR DEL IVA	$ 1.597.330
					VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	$ 10.004.330

Nombre de quien recibe técnicamente: Karen Paola Cacua Madero
Nombre de quien entrega para revisión técnica: RESISTENCIAS Y EQUIPOS INDUSTRIALES SAS
Fecha de Entrega a satisfacción: 10 de noviembre de 2025
Lugar de entrega (Requisito obligatorio) Laboratorio de Energía Térmica M-9803, Bloque M Sótano 2, ITM de Fraternidad Calle 54 a N°30-01

Nota: Las condiciones requeridas de almacenamiento, manejo o entrega, serán verificadas con el proveedor, para establecer el lugar de entrega del bien o servicio. Será responsabilidad del supervisor y del técnico del proceso, velar por el cumplimiento de estas condiciones para mitigar el riesgo de pérdida o daño del bien a adquirir.

Institución Universitaria Reacreditada en Alta Calidad	**ACTA DE ENTREGA DE BIENES Y/O SERVICIOS**	Código	FBS 008
		Versión	03
		Fecha	16-05-2023

En Medellín, a los diez (10) días del mes de noviembre de 2025, en mi calidad de SUPERVISOR/ INTERVENTOR del Instituto Tecnológico Metropolitano, dejo constancia de la entrega real y efectiva del objeto del contrato "adquisición de equipos de laboratorio necesarios para la ejecución y el desarrollo de las actividades científicas y tecnológicas establecidas en el proyecto de investigación RC 680-2023 y adscrito a la dirección de investigación"

Para constancia se firma la presente acta a los diez (10) días del mes de noviembre de 2025.



Karen Paola Cacua Madero
Supervisor del Contrato