Institución Universitaria Acreditada 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	Compraventa CV 15301 DE 2024
CONTRATISTA	Avántika Colombia S.A.S
OBJETO	ADQUISICIÓN DE INCUBADORA Y AGITADOR REQUERIDOS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL LABORATORIO DE CIENCIAS BIOMÉDICAS PERTENECIENTE AL CENTRO DE LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN PARQUE I, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. LOTE 2
VALOR INICIAL	QUINCE MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN MIL SETECIENTOS CUARENTA pesos ($ 15.881.740)
PLAZO	120 Días
FECHA DE INICIO	13/9/2024
FECHA DE TERMINACIÓN	6/12/2024
ADICIÓN	N/A
PRORROGA	N/A

DEPENDENCIA LAB. CIENCIAS BIOMEDICAS/H-102 ROBLEDO – Parque i

CAMPUS Robledo

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS	Und.	CANT.	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL ANTES DEL IVA
1	Adquisición de un Mini agitador orbital con control digital de temperatura, tipo incubadora, diseño compacto, superficie de trabajo de 23,5 x 29,2 cm o aproximada, con acople para diferentes plataformas, tubos u otros	un	1	**$13.346.000**	**$13.346.000**

	vasos de laboratorio. Display de pantalla táctil, plataforma estándar incluida recubierta en caucho antideslizante y con accesorios para plataforma magnética y cambios de clamps de diferentes capacidades, con plataforma universal magnética de 23.5 x 29.2 cm y flask clamp para tubos de 15 ml, rango de velocidad de agitación: 30 a 300 rpm de 1 rpm, rango de temperatura: ambiente a 70 °C con resolución de 0.1 °C.				
				VALOR TOTAL ANTES DEL IVA	**$13.346.000**
				VALOR DEL IVA [19%]	**$2.535.740**
				VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	**$15.881.740**

Novedades presentadas durante la entrega:

El equipo fue entregado el día 6/12/2024 pero no se recibió a satisfacción por los siguientes motivos:

- El equipo presentaba residuos de un polvo negro en el interior de la cámara de agitación
- El equipo no tiene acoples para tubos de 15 y 50 ml, tal como los solicitados en las especificaciones.
- El equipo presentó una falla sin justificación durante su uso, debió reiniciarse.
- El equipo no alcanzó la temperatura programada (se esperó por más de una hora).
- El cronometro del equipo no funciona.
- Unidades de la velocidad de agitación y función del termostato no son claras.

Cabe aclarar que todo lo anterior sucedió en presencia del técnico encargado de la empresa de realizar la entrega.

Posteriormente el día 28/01/2025 regresó el técnico del proveedor para revisar y realizar algunos ajustes al equipo. Finalmente, después de observarlo trabajar durante 24 horas, el equipo no presento fallas y hasta la fecha se encuentra funcionando con normalidad.

Nombre de quien recibe técnicamente: Esneyder Arias Cuartas

Nombre de quien entrega para revisión técnica: Daniel Enrique López

Fecha de Entrega a satisfacción: 28/01/2025

Lugar de entrega (Requisito obligatorio): Laboratorio de Ciencias Biomédicas

En Medellín, a los 3 días del mes de febrero de 2025 en mi calidad de SUPERVISOR/ INTERVENTOR del Instituto Tecnológico Metropolitano, dejo constancia de la entrega real y efectiva del objeto del contrato CV 15301 DE 2024.

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

Para constancia se firma la presente acta a los 3 días del mes de febrero de 2025

Supervisor
Nelson Darío Gómez Cardona
Director de Investigaciones

FIRMA QUIEN RECIBE técnicamente
Esneyder Arias Cuartas
CARGO: Técnico especializado Ciencias Biomédicas

FIRMA QUIEN ENTREGA (proveedor)
Paola Polo Araujo
CARGO: Coordinador de ventas Avántika