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	Prestación de servicios P - 13337 DE 2024
CONTRATISTA	OSMOTECH S.A.S
OBJETO	PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE VALIDACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE OSMOSIS, MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE CÁMARA CLIMÁTICA, CALIBRACIÓN DE CELDA DE CARGA Y CALIBRACIÓN DE EXTENSÓMETRO. PERTENECIENTES A LOS LABORATORIOS DE MICROSCOPIA Y MATERIALES POLIMÉRICOS DE PARQUE i DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. GRUPO 1.
VALOR INICIAL	CINCO MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS DOS pesos ($ 5.849.802)
PLAZO	127 Días
FECHA DE INICIO	8/8/2024
FECHA DE TERMINACIÓN	20 de agosto de 2024
ADICIÓN	N/A
PRORROGA	N/A

DEPENDENCIA Laboratorio de microscopía Parque i

CAMPUS Fraternidad

ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT	VALOR UNITARIO SIN IVA	% DE IVA	VALOR DEL IVA	VALOR TOTAL ANTES DE IVA
1	Validación y mantenimiento de la Unidad Básica de Servicio al sistema de osmosis y el suavizador marca Purkipor, la cual debe incluir: • Una (1) Validación del equipo. • Dos (2) Mantenimientos Preventivos durante el plazo de ejecución	1	$4.915.800	19%	$934.002	$4.915.800

	contractual para el Sistema de Ósmosis Inversa y el Suavizador. • Mantenimientos Correctivos ILIMITADOS hasta diciembre 22/2024. Adicionalmente, debe incluir la mano de obra para el cambio periódico de todos los elementos descritos a continuación: • Doce (12) Filtros de Polipropileno 10x2.5" 50 Micras (Purikor, prensado, Slim 10" 50 mic. PARA CAMBIO MENSUAL) • Seis (6) Filtros Polipropileno 10x2.5" 10 Micras (Purikor prensado Slim 10" 10 micras. PARA CAMBIO CADA 2 MESES) • Dos (2) Filtros de Polipropileno 10X2,5 5 Micras (Purikor prensado slim 10" 5 micras. PARA CAMBIO CADA 4 MESES) • Dos (2) Filtros Polipropileno 10x2.5" 1 Micra (Purefer, polipropileno slim 10" 1 mic. PARA CAMBIO CADA 4 MESES) • Cuatro (4) Filtros de Carbón Activado Granular (Purefer, slim GAC 10. Con Certificación NSF. PARA CAMBIO CADA 4 MESES EN EL SUAVIZADOR Y EN EL SISTEMA DE ÓSMOSISINVERSA) • Dos (2) Membranas de Ósmosis Inversa Purikor (100 GPD. PARA CAMBIO ANUAL DE LAS 2 MEMBRANAS) • Dos (2) Resina Mixta Desionización (Unidad de Empaque: cinco (5) Litros. PARA CAMBIO DE 1 LITRO CADA 2 MESES) • Viáticos y transporte de personal y equipos o instrumentos requeridos para prestar el servicio en las instalaciones del laboratorio en el ITM.					
					VALOR TOTAL ANTES DEL IVA	$4.915.800
					VALOR DEL IVA	$934.002
					VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	$5.849.802

Nombre de quien recibe técnicamente: Claudia Betancur Henao

Nombre de quien entrega para revisión técnica: Jeferson Zapata

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

Fecha de Entrega a satisfacción: 20 de agosto de 2024

Lugar de entrega (Requisito obligatorio): Laboratorio de materiales poliméricos, Bloque M, sótano 2

En Medellín, a los veinte (20) días del mes de agosto de 2024 en mi calidad de SUPERVISOR/ INTERVENTOR del Instituto Tecnológico Metropolitano, dejo constancia de la entrega real y efectiva del objeto del contrato P - 13337 DE 2024.

Para constancia se firma la presente acta a los veinte (20) días del mes de agosto de 2024

FIRMA SUPERVISOR/ INTERVENTOR

ROBISON BUITRAGO SIERRA
Profesor Titular

FIRMA QUIEN RECIBE TÉCNICAMENTE

Claudia Betancur H

CLAUDIA BETANCUR HENAO
Técnica Especializada Microscopía

FIRMA QUIEN ENTREGA (proveedor)

Milena Castaño C.