CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS P13337 DE 2024

FECHA: 28/08/2024

CONTRATANTE: INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO

CONTRATISTA: OSMOTECH S.A.S.

NIT: 901114013-4

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: El valor estimado para esta contratación es de cinco millones ochocientos cuarenta y nueve mil ochocientos dos pesos ($5.849.802) IVA incluido.

DURACION: Ciento veintisiete (127) días contados a partir del inicio de ejecución del contrato en la plataforma SECOP II.

FECHA DE INICIO: 08 de agosto de 2024

Con el objeto de realizar el seguimiento al avance de la ejecución del PRESTACIÓN DE SERVICIOS P13337 DE 2024, se presenta el Informe de Supervisión del contrato de la referencia, con fundamento en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015, y demás normas que regulan la materia.

A continuación, se detallan los componentes del informe final a la fecha de elaboración:

1. **INFORME ADMINISTRATIVO:**

- **Pago de aportes a la seguridad social y parafiscal**

De acuerdo con el CONTRATO P13337 DE 2024

- ✓ **Forma de Pago**, se cumple con la obligación que establece. Se harán pagos parciales de acuerdo al servicio prestado durante el periodo dentro de los 30 días siguientes a la entrega real y material, previo recibo a satisfacción expedido por el supervisor del contrato, así como de quien verifica técnicamente las especificaciones de los bienes, previa presentación de la factura, adjuntando el comprobante del pago de aportes al sistema de seguridad social en salud y pensiones, así como parafiscales. No habrá lugar a anticipos.

Finalmente, se evidencia cumplimiento a este requerimiento, tanto al momento de la presentación de la propuesta económica por parte de OSMOTECH S.A.S , como al momento de la facturación.

- **Informe de verificación del cumplimiento de las responsabilidades del contratista**

De acuerdo con la ejecución del contrato, se ha dado cumplimiento por parte del contratista a las siguientes obligaciones:

- ✓ Se cumple con la obligación de presentar junto con la factura o cuenta de cobro, el certificado del pago de aportes a la Seguridad Social Integral y Aportes a Parafiscales de todos sus trabajadores.
- ✓ Se ha cumplido y acatado las recomendaciones del supervisor, como enlace directo entre el ITM y el Contratista.
- ✓ Se ha presentado en debida forma la factura FEE1827, correspondiente al cobro del 100% del servicio objeto del contrato cuyo objeto es "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", de conformidad con las especificaciones técnicas presentadas en el estudio previo y recibo a satisfacción expedido por el supervisor del contrato; así como, de quien verifica técnicamente el cumplimiento a las especificaciones del servicio.
- ✓ El contratista de acuerdo con la factura presentada se ha abstenido de facturar por encima del presupuesto disponible, de acuerdo con el valor del contrato.
- ✓ Se ha garantizado por parte del contratista que el servicio prestado, de acuerdo con la ejecución final, cumplen con las especificaciones técnicas, de acuerdo con la orden que emiten el supervisor del contrato.
- ✓ Se ha presentado cumplimiento por parte del contratista de las obligaciones contenidas en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015 y las demás normas civiles y comerciales aplicables al contrato (como elementos de su naturaleza).
- ✓ Las siguientes obligaciones contractuales son avaladas en el presente informe final, para el pago del 100% del valor del contrato, es decir la suma cinco millones ochocientos cuarenta y nueve mil ochocientos dos pesos ($5.849.802) IVA incluido, que se encuentra sujeto al contrato cuyo objeto es "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".

  Estas obligaciones son:

  - ✓ Se ha cumplido con la entrega del servicio objeto del contrato en el sitio acordado con el supervisor del contrato, según las especificaciones técnicas indicadas en los estudios previos y la invitación pública.

  - ✓ Se garantizó la entrega a satisfacción del servicio prestado, objeto del contrato cuyo objeto es "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". (*Ver RECIBIDO A SATISFACIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS anexa a la carpeta del contrato*).

2. INFORME TÉCNICO DEL CONTRATO:

- **Porcentaje de ejecución física del contrato**

De acuerdo con el contrato de fecha 02 de agosto de 2024, el cual establece el valor y la forma de pago, "Se harán pagos parciales de acuerdo al servicio prestado durante el periodo dentro de los 30 días siguientes a la entrega real y material, previo recibo a satisfacción expedido por el supervisor del contrato, así como de quien verifica técnicamente las especificaciones de los bienes, previa presentación de la factura, adjuntando el comprobante del pago de aportes al sistema de seguridad social en salud y pensiones, así como parafiscales. No habrá lugar a anticipos".

Es así, como pueden evidenciarse:

- ✓ **RECIBIDO A SATISFACCIÓN DE BIENES, OBRAS O SERVICIOS,** por parte del supervisor, donde se certifica cumplimiento por parte de **"**OSMOTECH S.A.S".

Por lo anterior, se evidencia a la fecha de elaboración del presente informe final, la ejecución del contrato cumple técnicamente de acuerdo con el porcentaje de ejecución del 100%, correspondiente al 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.

En este sentido, se cumplen las especificaciones técnicas requeridas, así:

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS	Und.	CANT.	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL ANTES DEL IVA
1	Validación y mantenimiento de la Unidad Básica de Servicio al sistema de osmosis y el suavizadormarca Purkipor, la cual debe incluir: • Una (1) Validación del equipo. • Dos (2) Mantenimientos Preventivos durante el plazo de ejecución contractual para el Sistema de Ósmosis Inversa y el Suavizador. • Mantenimientos Correctivos ILIMITADOS hasta diciembre 22/2024.	Und.	1	$2.300.000	$2.300.000
	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)			$18.200	$218.400

	• Seis (6) Filtros Polipropileno 10x2.5" 10 Micras (Purikor prensado Slim 10" 10 micras. PARA CAMBIO CADA 2 MESES)			$19.400	$116.400
	• Dos (2) Filtros de Polipropileno 10X2,5 5 Micras (Purikor prensado slim 10" 5 micras. PARA CAMBIO CADA 4 MESES)			$21.600	$43.200
	• Dos (2) Filtros Polipropileno 10x2.5" 1 Micra (Purefer, polipropileno slim 10" 1 mic. PARA CAMBIO CADA 4 MESES)			$28.500	$57.000
	• 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)			$55.700	$222.800
	• Dos (2) Membranas de Ósmosis Inversa Purikor (100 GPD. PARA CAMBIO ANUAL DE LAS 2 MEMBRANAS)			$194.000	$388.000
	• Dos (2) Resina Mixta Desionización (Unidad de Empaque: cinco (5) Litros. PARA CAMBIO DE 1 LITRO CADA 2 MESES)			$785.000	$1.570.000
				VALOR TOTAL ANTES DEL IVA	$4.915.800
				VALOR DEL IVA (19%)	$934.002
				VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	$5.849.802

En conclusión, se evidencia una ejecución del contrato que cumple técnicamente de acuerdo con el porcentaje de avance del contrato de compraventa.

- **Cumplimiento de los requerimientos y especificaciones**

Se puede evidenciar un cumplimiento de los requerimientos y las especificaciones técnicas solicitadas de acuerdo con el pliego de condiciones y la propuesta presentada por el contratista. Se considera como fecha de terminación del contrato, el día 20 de agosto de 2024, evidenciándose a esta fecha de terminación un cumplimiento del objeto del contrato (*Ver Acta de Entrega respectiva y la cual se encuentra anexa a la carpeta del contrato*).

Con el presente informe final de entrega a satisfacción, se verifica y constata que es procedente avalar el pago por valor del 100% del contrato

3. INFORME FINANCIERO Y CONTABLE:

Valor del Contrato	CINCO MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS DOS PESOS ($5.849.802)
Pagos Realizados	Se realizó único pago, por lo tanto, a la fecha esta paga la totalidad del contrato
Porcentaje de ejecución financiera	100% de ejecución financiera
Presupuesto Restante	$ 0

- **Relación facturada:**

	FACTURA No. FEE1827
SUBTOTAL	**$ 4.915.800**
IVA	**$ 934.002**
TOTAL	**$ 5.849.802**

4. INFORME JURÍDICO:

1. Jurídicamente el contratista cumplió con las obligaciones contractuales, de acuerdo con la ejecución del contrato que se evidencia y se verifica a través de la supervisión. Igualmente se advierte que de acuerdo con el porcentaje (%) de ejecución física del objeto del contrato por parte del contratista, se evidencia que se cumple su objeto contractual en el plazo pactado dentro del contrato.
2. En el desarrollo del contrato no se presentaron controversias que requirieran acceder a métodos alternativos de solución de conflictos o el recurso a la vía jurisdiccional.
3. Adicionalmente no se presentaron multas o sanciones al contratista.

5 OBSERVACIONES DEL DESARROLLO DEL CONTRATO.

De acuerdo con el presente informe de ejecución y de cumplimiento al objeto del contrato y a sus especificaciones técnicas, se avala por parte del supervisor, la finalización del **P13337 DE 2024** y su cumplimiento en un 100%, toda vez que se hizo la entrega a satisfacción del servicio objeto del contrato.

Nelson Darío Gómez Cardona
SUPERVISOR