CONTRATO No. PJ 4318 DE 2024

FECHA: 27/05/2024

CONTRATANTE:	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO
CONTRATISTA:	Importecnical sas
NIT:	811033098-5
OBJETO:	Mantenimiento preventivo, calibración y adquisición de consumibles (o-rings y electrodos) del equipo Nanoplus HD - MICROMERITICS perteneciente al laboratorio de Ciencias térmicas de parque i.
VALOR:	VEINTIÚN MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS pesos ($ 21.955.500)IVA INCLUIDO
DURACION:	90 Días
FECHA DE INICIO:	12/3/2024

Con el objeto de realizar el seguimiento al avance de la ejecución del contrato **PJ 4318 DE 2024**, se presenta el Informe de Supervisión y/o Interventoría 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 parcial a la fecha de elaboración:

1. **INFORME ADMINISTRATIVO:**

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

De acuerdo con el CONTRATO PJ 4318 DE 2024

- ✓ **Forma de Pago**, se cumple con la obligación que establece "*SE REALIZARÁ UN ÚNICO PAGO, previo recibo a satisfacción expedido por el supervisor del contrato, previa presentación de la factura o cuenta de cobro, adjuntando el comprobante del pago de aportes al sistema de seguridad social y 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 Importecnical sas, 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:

1. Cumplió con el objeto del contrato en la forma dentro del plazo establecido en el contrato, de conformidad con las especificaciones técnicas señaladas en los estudios previos y la propuesta presentada.
2. Cumplió con la prestación del servicio requerido en el sitio acordado con el supervisor del contrato, según las especificaciones técnicas indicadas en los estudios previos y la propuesta presentada.
3. Contó con la infraestructura necesaria para el cumplimiento del contrato.
4. Presentó junto con la factura o cuenta de cobro, el certificado del pago de aportes a la seguridad social y parafiscal del personal utilizado para la ejecución del contrato.
5. Acató las recomendaciones del supervisor, como enlace directo entre el ITM y el Contratista.
6. Presentó factura correspondiente al cobro de las actividades realizadas durante la ejecución del contrato.
7. Se abstuvo de facturar por encima del presupuesto disponible, de acuerdo con el valor del contrato.
8. Garantizó la prestación del servicio, en las condiciones previamente estipuladas entre el contratista y el supervisor.
9. Garantizó que la prestación del servicio cumpliera con las especificaciones técnicas, de acuerdo con las órdenes que emitió el supervisor del contrato.
10. Informó por escrito al supervisor, las quejas, dudas, reclamos y demás inquietudes que surgieron en el desarrollo del objeto contractual.
11. Atendió los requerimientos que fueron formulados por el supervisor y para efectos de ejecutar en debida forma el contrato.
12. Toda comunicación entre el ITM y el contratista consto por escrito con copia al interventor del contrato.
13. El contratista y/o empleador dio cumplimiento al decreto 1072 de 2015 que establece el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo SG-SST, así como lo establecido por la resolución 0312 de 2019 expedida por el Ministerio de Trabajo, en lo que aplico.
14. El contratista y/o empleador deberá dio cumplimiento a la norma NTC-ISO 14001 de 2015, que establece el Sistema de Gestión Ambiental SGA en lo que aplico.

2. INFORME TÉCNICO DEL CONTRATO:

- **Porcentaje de ejecución física del contrato.**

De acuerdo con lo establecido en la cláusula **CUARTA. FORMA DE PAGO** en la minuta del contrato la cual establece la forma de pago, "*SE REALIZARÁ UN ÚNICO PAGO, previo recibo a satisfacción expedido por el supervisor del contrato, previa presentación de la factura o cuenta de cobro, adjuntando el comprobante del pago de aportes al sistema de seguridad social y parafiscales. No habrá lugar a anticipos. El pago se surtirá con sujeción a los procedimientos de la Institución".*

Es así, como pueden evidenciarse:

- ✓ **ACTAS DE ENTREGA DE BIENES Y/O SERVICIOS,** del día 17/5/2024 firmadas tanto por el supervisor del contrato, como por quiénes revisan técnicamente las especificaciones del servicio prestado por el contratista.
- ✓ **RECIBIDO A SATISFACCIÓN DE BIENES, OBRAS O SERVICIOS,** por parte del supervisor, donde se certifica cumplimiento por parte de Importecnical sas

Por lo anterior, se evidencia a la fecha de elaboración del presente informe final, una ejecución del contrato que cumple técnicamente de acuerdo con el porcentaje de ejecución del 100%, Mantenimiento preventivo, calibración

y adquisición de consumibles (o-rings y electrodos) del equipo Nanoplus HD - MICROMERITICS perteneciente al laboratorio de Ciencias térmicas de parque i. definido en las especificaciones técnicas

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

ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANT	VALOR UNITARIO SIN IVA	% DE IVA	VALOR DEL IVA	VALOR TOTAL ANTES DE IVA
1	EZ2204 - Packing set for standard flow cell (5 pcs) - MICROMERITICS.	1	$1.050.000	19%	$ 199.500	$1.050.000
2	EZ2076 - PT ELECTRODE LOW CONCENTRATION CELL - MICROMERITICS	1	$8.950.000	19%	$ 1.700.500	$8.950.000
3	MANTNANO - MANTENIMIENTO PREVENTIVO YCALIBRACIÓN DLS NanoPlus HD - MICROMERITICS	1	$3.850.000	19%	$ 731.500	$3.850.000
4	LS1102 - PARTICLE SIZE STANDARD SAMPLE 110 NM 0.01 % 15 ML - null	1	$1.050.000	19%	$ 199.500	$1.050.000
5	LS1103 - PARTICLE SIZE STANDARD SAMPLE 110 NM 1 % 15 ML - null	1	$2.500.000	19%	$ 475.000	$2.500.000
6	LS2601 - ZETA STANDARD SAMPLE 262 NM 0.001 % 15 ML - null	1	$1.050.000	19%	$ 199.500	$1.050.000
					VALOR TOTAL ANTES DEL IVA	$ 18.450.000
					VALOR DEL IVA	$ 3.505.500
					VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	**$ 21.955.500**

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

- **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 17/5/2024, 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:

Debe contener detalle de:

Valor del Contrato	VEINTIÚN MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS pesos ($ 21.955.500)IVA INCLUIDO
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

3.1 RELACION FACTURADA

FACTURA	**No. IMP6332**
SUBTOTAL	$18.450.000
IVA	$ 3.505.500
TOTAL	$ 21.955.500

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 100% 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 contrato PJ 4318 DE 2024 y su cumplimiento en un 100%, pues se hace entrega a satisfacción de Mantenimiento preventivo, calibración y adquisición de consumibles (o-rings y electrodos) del equipo Nanoplus HD - MICROMERITICS perteneciente al laboratorio de Ciencias térmicas de parque i. definidos en las especificaciones técnicas

Atentamente,

Bernardo Argemiro Herrera Munera
Supervisor
Docente ITM