INFORME DE SUPERVISIÓN No. 01 DEL CONTRATO NO. 155 DE 2024

FECHA	2025-01-20
CONTRATISTA	FERRONEUMATICA LTDA
IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATISTA	NIT 800.076.771-9
OBJETO	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE TRANSMISORES DE TEMPERATURA, HUMEDAD Y PRESIÓN (INDIGO520) E INSUMOS PARA REPOTENCIAR EQUIPOS MARCA VAISALA, PARA LOS LABORATORIOS DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA.
PLAZO DE EJECUCIÓN	2025-01-20
FCHA DE INICIO	2024-12-17
FECHA DE FINALIZACION	2025-01-20
VALOR TOTAL	**CIENTO OCHENTA Y SEIS MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS DIEZ PESOS MCTE ($186.376.610,00) IVA INCLUIDO**
MODIFICACIONES	Modificatorio No 01 – Aplazamiento fecha finalización del contrato

1. ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO:

Valor Inicial del Contrato	$ 186’376.610
Valor Adiciones	$ 0
Valor Reducciones	$ 0
Valor Total del Contrato	$ 186’376.610
Valor Honorarios mensuales	$ 0
Valor ejecutado a la fecha de este informe	$ 186’376.610
Valor faltante por ejecutar / Valor pendiente por pagar	$ 0 / $ 186’376.610
Estado de la/s Garantía/s	Vigente
Matriz de Riesgos del Contrato	Sin afectación.

En calidad de supervisor del contrato No. 155 de 2024 manifiesto que el contratista ha cumplido a satisfacción con las obligaciones relacionadas en la cláusula 1 OBJETO - (especificaciones técnicas) del contrato; antes de la fecha final del contrato, así mismo que los equipos relacionados en el contrato arribaron a las instalaciones del INM el 2025-01-16 y se realizó la verificación de funcionamiento el 2025-01-20 y como evidencia de esto se encuentra diligenciado el formato M-08-F-027.

Así mismo, manifiesto bajo la gravedad de Juramento, que he verificado la calidad de los equipos adquiridos al contratista, así como las evidencias anexas a este; Lo anterior conforme a la responsabilidad dada como supervisor según los lineamientos impartidos en el Instructivo A-07-I-001 Supervisión de contratos y/o convenios, así como los establecidos en el artículo 84 de la Ley 1474 de 2011 y demás normas concordantes, respecto al seguimiento técnico, administrativo, jurídico y financiero.

Igualmente certifico que el contratista dio cumplimiento a lo establecido en las disposiciones legales vigentes sobre el régimen de seguridad social (Conforme a lo señalado en el artículo 50 de la ley 789 de 2002, la ley 1562 de 201, decreto 723 de 2013 y demás normas que regulen la materia) y cumplió con los aportes a salud y pensión.

Por lo tanto, se aprueba por parte del supervisor la realización del pago número 01 dentro del contrato, por un valor de $ 186’376.610, con cargo al RP número 53824, conforme a las siguientes manifestaciones:

2. SERVICIOS Y/O PRODUCTOS RECIBIDOS A SATISFACCIÓN CORRESPONDIENTES AL PERIODO DEL 2024-12-17 AL 2025-01-20.

- **CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES GENERALES**.

  El contratista ha cumplido a la fecha con cada una de las obligaciones generales del contrato 155 de 2024 durante el 2024-12-17 al 2025-01-20

- **CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES ESPECÍFICAS**.

  El contratista ha cumplido a la fecha con las obligaciones específicas del contrato No 155 de 2024, durante el 2024-12-17 al 2025-01-20.

Se recibieron a satisfacción el día 2025-01-20 los ítems descritos abajo, dando cumplimiento a las obligaciones específicas y especificaciones técnicas descritas en el contrato, el presente informe es base para el registro de entrada a almacén.

ITEM	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	Transmisor INDIGO520 para sondas inteligentes	Marca: VAISALA Modelo: Indigo520 Admite 2 sondas desmontables simultáneamente. 4 salidas analógicas configurables con aislamiento galvánico. Conexión Ethernet con interfaz web para acceso remoto. Muestra mediciones en situ. Pantalla táctil a color. Contiene placa de montaje. Fuente de alimentación 15…35 VDC con adaptador a la red eléctrica (100…240 VCA 50/60 Hz, corriente máxima 1 A.)	6	Unidad
2	Sonda para temperatura y humedad de uso general HMP3	Marca: VAISALA Modelo: HMP3 Humedad relativa (HR): Sensor HUMICAP R2, permite la purga del sensor. Cuenta filtro de acero inoxidable sinterizado. Rango de medición 0 a 100% HR. Precisión de ±0.8% HR. Temperatura: Sensor Pt100. Rango de medición -40 a +120 °C. Precisión de ±0.1 °C. La sonda se puede utilizar como transmisor Modbus RTU digital independiente a través de un bus en serie RS-485. Cable de prueba 2 m. Incluye certificado de calibración trazable al NIST. Cantidad: 1 sonda	4	Unidad
3	Temperatura probe TMP1 IP68 immersion and steam proof	Sensor type PT100 (class F0.1 IEC 60751) Modbus RTU over RS-485 Precisión de temperatura de hasta ±0,1 °C Rango de medición de temperatura −70 a +180 °C Compatible with Indigo series transmitters Plug & play compatible with INDIGO520 Series Transmitters - Compatible with Vaisala's INSIGHT software Traceable calibration (certificate included) Corrosion-resistant IP66 Cuerpo de la sonda AISI 316L SB Adapter for PC connection Probe Head and cable Temperature Probe TMP1 Probe cable 2m cable Sensor type Temperature PT100 baud rate 19200 (default) Parity, data bit, stop bit 8,N,2 (default) Modbus address 240 (default)	3	Unidad

NOTA: El informe mensual de actividades entregado por el contratista, junto con los soportes del caso se podrán verificar en la plataforma SECOP II, así como en el expediente contractual correspondiente del proceso de contratación No. 155 de 2024.

- **CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES SG-SST.**

  El contratista ha cumplido a la fecha con cada una de las obligaciones relacionadas con SG-SST del contrato No 155 de 2024 durante el 2024-12-17 al 2025-01-20, por lo cual se verificó y constató la información de la planilla o certificación de pago correspondiente al periodo aquí relacionado.

- **CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES AMBIENTALES.**

  El contratista ha cumplido a la fecha con cada una de las obligaciones Ambientales del contrato No 155 de 2024 para durante el 2024-12-17 al 2025-01-20.

3. NOVEDADES O SITUACIONES ANORMALES PRESENTADAS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

Se suscribió la modificación No 01 al contrato el cual puede ser consultada en la plataforma SECOP II, ampliando la fecha de finalización del contrato.

4. ACTIVIDADES DE TRATAMIENTO Y MONITOREO A LA MATRIZ DE RIESGO DEL CONTRATO

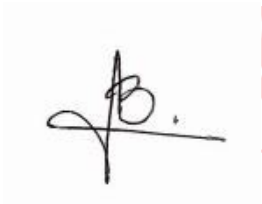
Se ha realizado el monitoreo por parte de la supervisión, de acuerdo con el tratamiento y/o control de los riesgos establecido en la matriz de los estudios previos del contrato, evidenciándose que no hay materialización de estos

5. SEGUIMIENTO:

En normal seguimiento en la entrega de los equipos especificados en el contrato 155 de 2024 se mantiene comunicación por correo electrónico con el contratista, por este medio el contratista manifiesta su solicitud de ampliar el plazo de entrega de los equipos, esto se puede evidenciar en el modificatorio No. 01 el cual puede ser consultado en la plataforma SECOP II

El presente informe se firma en Bogotá D.C., a los veinte (20) días del mes de enero de 2025.

Atentamente,



Firmado digitalmente por Jhon Alexander Barreto Gutierrez

JHON ALEXANDER BARRETO GUTIERREZ
SUPERVISOR