TECNOLOGIA Y SOLUCIONES INDUSTRIALES S A S
900.890.374-1
Cra 17 No 8823 of 401
(601) 3455180
Bogotá - Colombia
juan.ujueta@tecsoin.com

Tecnología & Soluciones Industriales

Factura electrónica de venta N°. FE 2486

Cliente: Instituto Nacional de Salud
Nit: 899.999.403-4
Teléfono: (601) 2207700
Dirección: Calle 26 No. 51-20
Ciudad: Bogotá - Colombia
Correo: siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co

Fecha y hora Factura	
Generación	23/12/2025, 16:18
Expedición	23/12/2025, 16:19
Vencimiento	07/01/2026
Vendedor	Juan felipe
Centro de costo	0
Cotización	

Ítem	Código	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	6720	Airflow Capture Hood Serie: 240221 Incluye: - Capucha TABmaster, 2 x 4ft. - TABmaster Tri-pod Stand. - Velocity-Grid. - Impresora portátil TABmaster. - Pressure tubing (2 x 70cm). - Pitot tube (5/16 x 8-5/8). - Pitot tube (5/16 x 12-5/8). - Pitot tube (5/16 x 18-5/8).	1.00	44,687,411.16	8,490,608.12	53,178,019.28
2	6036	Anemomaster TM Professional Serie: 405424 Incluye: - Impresora DPU-S245. - Cable para conexión a impresora.	1.00	25,528,609.01	4,850,435.71	30,379,044.72

Total items: 2

Valor en Letras:
Ochenta y tres millones quinientos cincuenta y siete mil sesenta y cuatro pesos m/cte

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Otro - Crédito - Cuota No. 001 vence el 2026-01-07 por $ 83,557,064.00

Total Bruto	70,216,020.17
IVA 19%	13,341,043.83
Total a Pagar	83,557,064.00

Observaciones:
#$19-03-00; INS-CYT-765-2025; emelo@ins.gov.co#$

Elaborado por

Firma recibido

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764088062344 aprobado en 20250130 prefijo FE desde el número 2001 al 4000 Vigencia: 24 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. Tarifa 11,04 x 1000
CUFE: ece306ce487e2ad0a7a1668fd4f797c19c310e9c254c5fc740865a70bf055c75a0537f340b7fe2d75b53ab523cf70602

Fabricante Software y Proveedor tecnológicos: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	CERTIFICACIÓN DE APROBACIÓN DE PAGO FINAL (Persona Jurídica)	Versión 10
			2021-01-22
		FOR-A02.0000-015	Página 1 de 1

EL(LOS) SUSCRITO(S) SUPERVISOR(ES) DEL CONTRATO / ACEPTACIÓN DE OFERTA/ ORDEN DE COMPRA HACE CONSTAR:

IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO

No. de Contrato / Aceptación de oferta/ Orden de Compra:	INS-CYT-765-2025		**Número de identificación del contratista:**		900890374
Nombre del contratista:	TECNOLOGÍA Y SOLUCIONES INDUSTRIALES - TECSOIN				
Objeto contractual: Adquisición, instalación y calibración de un Balómetro y un Anemómetro, destinados a la medición y verificación de la velocidad y caudal de aire en sistemas HVAC, cabinas de seguridad biológica y áreas clasificadas, como parte de los servicios de calificación y aseguramiento metrológico del instituto nacional de salud - INS.					
Fecha de firma del contrato:	2025-11-27	**Fecha de inicio del contrato:**	2025-12-05	**Fecha fin del contrato:**	2025-12-23
Contrato suspendido	**Si**( ) **No**(x)	**Desde el día:**	N/A	**Contrato suspendido**	N/A

APROBACIÓN DE PAGOS

VALOR TOTAL (INCLUIDAS LAS ADICIONES)	83.557.064,00
Valor total ejecutado	83.557.064,00
Valor pagado o desembolsado al contratista.	0,00
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	83.557.064,00
VALOR A LIBERAR	0,00

APROBACIÓN DE PAGOS

Que de acuerdo con las entregas realizadas a la fecha y realizada la verificación del pago de los aportes al sistema de seguridad social integral y parafiscal, se puede proceder al siguiente pago:

Factura / Cuenta Número:	FE 2486	**Con fecha de expedición:**	2025-12-23	**Valor TOTAL de la factura:**	$ 83.557.064,00
Nombre del rubro		**Código del Rubro**		**No. Registro Presupuestal**	**Valor a Cargar**
ADQUIS. DE BYS - INFRAESTRUCTURA DE LABORATORIOS EN SALUD CON MEJORAMIENTO - RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS LABORATORIOS DEL INS NACIONAL		C-1901-0300-12-20201C-1901153-02-10		190325	$ 83.557.064,00
				TOTAL	$ 83.557.064,00
Observaciones**:* Esta factura hace referencia a suministro de repuestos. ***Este informe abarca los equipos cobrados en la Factura Electrónica de Venta FE 2486 la cual fue aprobada en SIIF NACIÓN.					
Se debe adjuntar: Comprobante de aportes al SGSSS, parafiscales y RUT Vigente					

RESPONSABLE(S)

Dado en Bogotá, D.C., el día 24 de diciembre de 2025

EDWIN ALBERTO MELO GONZÁLEZ
Coordinador Grupo Equipos de Laboratorio y Producción

(1) Contrato No.	INS-CYT-765-2025
(2) Nombre del Contratista:	TECNOLOGÍA Y SOLUCIONES INDUSTRIALES - TECSOIN
(3) Cargo del supervisor:	COORDINADOR GRUPO EQUIPOS DE LABORATORIO Y PRODUCCIÓN
(4) Interventoría si ☐ no ☒ Nombre:	N/A
(5) Correo del supervisor y/o del Interventor (si aplica)	emelo@ins.gov.co
(6) Objeto del contrato:	Adquisición, instalación y calibración de un Balómetro y un Anemómetro, destinados a la medición y verificación de la velocidad y caudal de aire en sistemas HVAC, cabinas de seguridad biológica y áreas clasificadas, como parte de los servicios de calificación y aseguramiento metrológico del instituto nacional de salud - INS.
(7) Fecha de inicio:	2025-12-05
(8) Fecha terminación:	2025-12-23
(9) Período objeto del informe:	**Diciembre**

(10) ANÁLISIS Y SEGUIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS Y/O PRODUCTOS ENTREGADOS EN EL MES O PERIODO EJECUTADO

Obligación contractual	Actividad desarrollada	Producto recibido	Observaciones o comentarios del Supervisor
Adquisición, instalación y calibración de un Balómetro y un Anemómetro, destinados a la medición y verificación de la velocidad y caudal de aire en sistemas HVAC, cabinas de seguridad biológica y áreas clasificadas, como parte de los servicios de calificación y aseguramiento metrológico del instituto nacional de salud - INS. Las obligaciones se han cumplido de acuerdo con el contrato hasta el momento de suscripción de este informe.	**Se realizó lo siguiente:** Entrega de los siguientes equipos de laboratorio para el Taller del GELP: **DESCRIPCIÓN** / **UND** / **CANT** BALÓMETRO / UND / 1 ANEMÓMETRO / UND / 1	Se reciben a satisfacción los equipos indicados según la entrada adjunta.	N/A

Monitoreo del tratamiento a los riesgos de contratación registrados en el FOR-A02.0000-026 Anexo No 1 a los estudios previos Matriz de riesgos de contratación

No	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (que puede pasar y, como puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Persona responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión		
										¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?	Descripción del monitoreo realizado
1	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Retardo en la entrega del producto y la realización de los servicios no imputables al contratista.	Demora en la ejecución del objeto contractual	Supervisor	Etapa de planeación	Fin de ejecución + 3 meses más	Informe de supervisión única vez	Durante la Ejecución	No hubo retardo en la entrega de los productos.
2	General	Externo	Ejecución	Riesgos Tecnológicos	Defectos de los equipos y/o accesorios, por causas ajenas a las partes y detectadas durante la ejecución y términos de la garantía.	No utilización del equipó y detención o retraso de los procesos destinados.	Supervisor	Etapa de planeación	Fin de ejecución + 3 meses más	Informe de supervisión única vez	Durante la Ejecución	No hubo defectos en los equipos.
3	General	Externo	Ejecución	Riesgos Regulatorios	Cambios regulatorios en materia tributaria o administrativa o normativa, relacionados con el objeto contractual	Retraso en el cumplimiento de las obligaciones y/o en el plazo establecido para la ejecución del contrato	Supervisor	Inmediato, una vez se presente el evento	Una vez se realicen los ajustes requeridos para hacer posible la ejecución del contrato	Seguimiento a las nuevas actividades establecidas para el contrato	Durante la Ejecución	No hubo cambios regulatorios que afectarán el cumplimiento de las obligaciones.

4	General	Externo	Ejecución	Riesgos Financieros	Fluctuación de la moneda extranjera (tasa de cambio TMR)	El cambio de la moneda eleve el coste del equipo representando un desequilibrio económico.	Supervisor	Etapa de planeación	Fin de ejecución + 3 meses mas	Informe de supervisión única vez	Durante la Ejecución	No hubo fluctuación en la moneda extranjera
5	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Instalación inadecuada de los equipos sin el cumplimiento de los requisitos técnicos	Daños en el área física.	Supervisor	Etapa de planeación	Fin de ejecución + 3 meses mas	Informe de supervisión mensual	Durante la Ejecución	No se materializó el riesgo.
6	Específico	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Pérdida de exclusividad del contratista en el suministro de bienes o servicios	Sanciones legales y contractuales, afectación al objeto contractual	Supervisor	Ejecución delcontrato	Fin de ejecución	Informe de supervisión única vez	Durante la Ejecución	No hubo perdida de exclusividad del contratista.
7	Específico	Interno	Ejecución	Riesgos Operacionales	Visitas técnicas para la mejor ubicación del equipo	Resultados erróneos en el funcionamiento del equipo	Contratista	Ejecución del contrato	Fin de ejecución	Comunicación con el Laboratorio	Durante la Ejecución	No se materializó el riesgo.

% DE AVANCE ACUMULADO	**100%**

(11) DE CONFORMIDAD CON EL SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO, EL SUPERVISOR/INTERVENTOR (ES) CERTIFICA QUE:

1. El/La Contratista durante el periodo señalado, desarrolló y cumplió las actividades, presentó y entregó los informes, productos y demás obligaciones pactadas en el Contrato en mención.

2. De conformidad con las disposiciones legales efectuó el pago a los aportes respectivos al sistema de seguridad social integral en salud y pensiones y/o aportes parafiscales. (Se anexan comprobantes de pago de los aportes).

3. Durante el periodo el/la Contratista cumplió con lo dispuesto en el POE-A01.2014-001 “Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo”, especialmente lo establecido en el Anexo 1 sobre Normas y Requerimientos de Seguridad y Salud en el Trabajo para Contratistas y los criterios de sostenibilidad ambiental, de acuerdo al tipo de actividad que desarrolla.

4. Aprueba los informes, productos y demás documentos presentados y entregados por El/La Contratista durante el periodo mencionado en desarrollo de las obligaciones pactadas en el Contrato en mención.

5. ***Durante el periodo ejecutado se hizo seguimiento a los riesgos establecidos en la matriz correspondiente (de acuerdo con la periodicidad establecida) y a la fecha no se ha materializado ninguno.***

6. A la fecha no existen causales de incumplimiento de las obligaciones contractuales que demanden actuaciones conminatorias o sancionatorias por parte de la Administración.

(12) OBSERVACIONES:	INCLUIR INFORMACIÓN RELEVANTE NO DESCRITA EN OTRO ACÁPITE, SOLO SI APLICA, NO ES NECESARIO REITERAR INFORMACIÓN)

(13) EN CONSTANCIA, FIRMO:

EDWIN ALBERTO MELO GONZÁLEZ
Coordinador Grupo Equipos de Laboratorio y Producción
Supervisor (es)/Interventor (es)

(14) Lugar y Fecha: Bogotá, D. C. 2025-12-24

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

ALMACEN GENERAL
COMPROBANTE DE ENTRADA
Entrada por compra (Contrato)

Fecha: 2025-12-26 **No: 471**

Proveedor: TECNOLOGIA Y SOLUCIONES INDUSTRIALES S.A.S. - TECSOIN S.A.S. **Contrato:** 765 2025-11-27

Nit: 900890374 **Factura:** FE 2486 2025-12-23

Observaciones: DESTINO: GRUPO EQUIPOS DE LABORATORIO

Cat	Cod	Producto	Cant.	Precio unitario	Precio Total
0703	97590	ANEMOMETRO. ANENOMASTER TM PROFESSIONAL. INCLUYE: IMPRESORA DPU-S245, CABLE PARA CONEXION A IMPRESORA. KANOMAX REF. 6036	1,00	$ 30.379.045,00	$ 30.379.045,00
0703	97589	BALOMETRO. AIRFLOW CAPTURE HOOD. INCLUYE: CAPUCHA TAMMASTER, 2 X 4 FT, TABMASTER TRI-POD STAND, VELOCITY GRID, IMPRESORA PORTATIL TABMASTER, PRESURE TUBING (2 X 70 CM), PILOT TUBE (5/16 X 8 5/8), PILOT TUBE (5/16 X 12/8) Y PILOT TUBE (5/16 X 18 5/8) KANOMAX REF. 6720	1,00	$ 53.178.019,00	$ 53.178.019,00

TOTAL $ 83.557.064,00

CASTRILLON SANCHEZ HERIBERTO
Almacenista

Elaboro: PRIETO GARAVITO WILLIAM A.

© Instituto Nacional de Salud - NIT 899999403-4