WIRE AND WIRELESS SECURITY SYSTEMS SAS
900.214.382-2
CRA 72B 55 53
(57) 3183580034
Bogotá - Colombia
w2s2administrativo@gmail.com

Factura electrónica de venta N°. WS 182

Cliente: INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
Nit: 899.999.403-4
Teléfono: (601) 2207700 - Ext. 000
Dirección: A.V Calle 26 #51-20
Ciudad: Bogotá - Colombia
Correo: siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co

Fecha y hora Factura

Generación	20/05/2025, 14:21
Expedición	20/05/2025, 14:22
Vencimiento	20/05/2025
Vendedor	Kimberly Dayanna Cabeza
Centro de costo	0
Cotización	

Ítem	Cantidad	Vr. Total	Descripción	Código	Unidad de medida	Vr. Unitario
1	1.00	120,785.00	CAJA DE PASO METÁLICA CON PUERTA 30X30X15 CM.	CJ-00005	Unidad	101,500.00
2	2.00	392,700.00	BATERIA 12 VOLTIOS DC Y 7,5 AMPERIOS HORA SELLADA	BR-00001	Unidad	165,000.00
3	2.00	1,313,046.00	ELECTROIMAN CON ANTIRREMANTENTE 280KG (600LBS) PARA TODO TIPO DE PUERTA. VOLTAGE DE OPERACION 12VDC 250X48X26MM	EL-00001	Und	551,700.00
4	2.00	451,057.60	FUENTE SWITCHADA PARA SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO. VOLTAJE DE ENTRADA 110VAC - 220VAC	FT-00001	Unidad	189,520.00
5	3.00	1,142,400.00	BOTÓN DE SALIDA SIN CONTACTO, PARA SOLICITUD DE SALIDA. DISTANCIA DE HASTA 4	BT-00001	Unidad	320,000.00
6	1.00	2,082,500.00	TARJETA CONTROLADORA 2 PUERTAS SISTEMAS DE ESCLUSA	TJ-00001		1,750,000.00
7	1.00	535,500.00	LECTOR AUTONOMO DE BIOMÉTRICO DE TIEMPO Y ASISTENCIA	LT-00004	Und	450,000.00
8	2.00	1,388,349.20	BOTÓN MULTIPROPÓSITO, EMERGENCIA, RESET CON LLAVE, BOCINA INTEGRADA , ESPAÑOL, TAPA DE POLICARBONATO, 2 RELEVADORES FORMA C, INTERIOR	BT-00003	Und	583,340.00
9	24.00	149,940.00	TUBERIA PVC CONDUIT DE 3/4	TB-00006	Mtrs	5,250.00
10	4.00	63,308.00	CAJA METÁLICA TIPO PESADO EN LÁMINA GALVANIZADA TAMAÑO 2400 (10CM X 10CM)	CJ-00002	Unidad	13,300.00
11	6.00	63,546.00	CAJA METÁLICA TIPO PESADO EN LÁMINA GALVANIZADA TAMAÑO 5800 (10CM X 5CM)	CJ-00004	Unidad	8,900.00
12	13.00	422,331.00	CABLE 7 HILOS LSZH-FR CALIBRE 3XN.12.	CB-00001	Metro	27,300.00
13	1.00	19,635.00	TOMA ELÉCTRICA DOBLE CON POLO A TIERRA DE COLOR BLANCO 15 AMPERIOS	TM-00004	Unidad	16,500.00
14	1.00	22,526.70	CAJA PLASTICA 5800 DE SOBROONER EN MURO O TECHO	CJ-00006		18,930.00
15	15.00	139,944.00	CABLE MULTIFILAR DUPLEX 2XN14 POLARIZADO (ROJO Y NEGRO)	CB-00004		7,840.00
16	15.00	374,850.00	CABLE MULTIFILAR 8X22 AWG	CB-00002	Metro	21,000.00
17	1.00	1,556,520.00	LECTOR / GRABADOR DE TARJETAS USB MIFARE SUPREMA	LT-00005	Und	1,308,000.00
18	25.00	583,230.90	TARJETA MIFARE CLASSIC 13.56 MHz / 1K ISO CARD PVC	TJ-00002	Und	19,604.40
19	31.00	723,206.32	TARJETA MIFARE CLASSIC 13.56 MHz / 1K ISO CARD PVC	TJ-00002	Und	19,604.40

Total items: 19

Valor en Letras:
Once millones quinientos cuarenta y cinco mil trescientos setenta y cinco pesos m/cte con setenta y dos cent.

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Otro - Crédito - Cuota No. 001 vence el 2025-05-20 por $ 11,545,375.72

Total Bruto	**9,701,996.40**
IVA 19%	**1,843,379.32**
Total a Pagar	**11,545,375.72**

Observaciones:
#$19-03-00;INS-CYT-237-2025;emelo@ins.gov.co#$

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

Orden de compra: -

Orden de entrega: - **Fecha:**

Elaborado por

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 18764078206714 aprobado en 20240828 prefijo WS desde el número 164 al 5000 Vigencia: 12 Meses**

Responsable de IVA - Actividad Económica 4321 Instalaciones eléctricas Tarifa 6,9

CUFE:

cb010537e1bdfc32ddd79f3a77f0119a93b479121e023cfd7a0d0b3808b3278573822b7cf8b557e5162c25815eef5047

Firma recibido

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

IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO

No. de Contrato / Aceptación de oferta/ Orden de Compra:	INS-CYT-237-2025	**Número de identificación del contratista:**	900214382
Nombre del contratista:	W2S2 **WIRE AND WIRELESS SECURITY SYSTEMS SAS**		
Objeto contractual: Realizar servicios de mantenimiento preventivo, calificación (cuando aplique), incluido el mantenimiento correctivo (cuando aplique) con suministro de repuestos y verificación de los diferentes sistemas de apoyo crítico, esenciales para el cumplimiento de las actividades misionales de los laboratorios y áreas de producción en el desarrollo de los diferentes proyectos de investigación que cursan dentro de las direcciones del INS. Contrato grupo 3: Sistemas Eléctricos y Electrónicos: Realizar las operaciones de confirmación metrológica contratadas con suministro de repuestos en caso de requerirse para los sistemas críticos eléctricos y electrónicos de las áreas de producción, esenciales para el cumplimiento de las actividades misionales de los laboratorios y los diferentes proyectos de investigación que se desarrollan dentro de la Dirección de Producción del INS.			

Fecha de firma del contrato:	20/02/2025	**Fecha de inicio del contrato:**	25/02/2025	**Fecha fin del contrato:**	15-12-2025
Contrato suspendido	**Si**( ) **No**(x)	**Desde el día:**	No Aplica	**Hasta el día:**	No Aplica

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:	WS 182	**Con fecha de expedición:**	20/05/2025	**Valor TOTAL de la factura:**	$ 11.545.375,72

Nombre del rubro	Código del Rubro	No. Registro Presupuestal	Valor a Cargar
ADQUIS. DE BYS - INFRAESTRUCTURA DE LABORATORIOS EN SALUD CON MANTENIMIENTO - RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS LABORATORIOS DEL INS NACIONAL	C-1901-0300-12-20201C-1901152-02-10	**40025**	$ 11.545.375,72
		TOTAL	$ 11.545.375,72
Observaciones: Esta factura hace referencia al cobro de Repuestos. Los mismos están descritos en los informes adjuntos.			
Se debe adjuntar: Comprobante de aportes al SGSSS, parafiscales y RUT Vigente			

RESPONSABLE(S)

Dado en Bogotá, D.C., el día 05 de junio de 2025

Juan Felipe Bedoya Meneses
Director de la Dirección de Producción

Edwin Alberto Melo González
Coordinador Grupo Equipos de Laboratorio y Producción

(1) Contrato No.	INS-CYT-237-2025		
(2) Nombre del Contratista:		W2S2/**WIRE AND WIRELESS SECURITY SYSTEMS SAS**	
(3) Cargo de los supervisores:	Coordinador Grupo Equipos de Laboratorio y Producción/ Director de la Dirección de Producción		
(4) Interventoría si ☐ no X Nombre:	No Aplica		
(5) Correo del supervisor y/o del Interventor (si aplica)		**jbedoya@ins.gov.co / emelo@ins.gov.co**	
(6) Objeto del contrato:	Realizar servicios de mantenimiento preventivo, calificación (cuando aplique), incluido el mantenimiento correctivo (cuando aplique) con suministro de repuestos y verificación de los diferentes sistemas de apoyo crítico, esenciales para el cumplimiento de las actividades misionales de los laboratorios y áreas de producción en el desarrollo de los diferentes proyectos de investigación que cursan dentro de las direcciones del INS. Contrato grupo 3: Sistemas Eléctricos y Electrónicos: Realizar las operaciones de confirmación metrológica contratadas con suministro de repuestos en caso de requerirse para los sistemas críticos eléctricos y electrónicos de las áreas de producción, esenciales para el cumplimiento de las actividades misionales de los laboratorios y los diferentes proyectos de investigación que se desarrollan dentro de la Dirección de Producción del INS.		
(7) Fecha de inicio:	25/02/2025	**(8) Fecha terminación:**	15-12-2025
(9) Período objeto del informe:	**Marzo-Abril de 2025**		

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

<table>
<tr><th>Obligación contractual</th><th>Actividad desarrollada</th><th>Producto recibido</th><th>Observaciones o comentarios del Supervisor</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Realizar las operaciones de confirmación metrológica contratadas con suministro de repuestos en caso de requerirse para los sistemas críticos eléctricos y electrónicos de las áreas de producción, esenciales para el cumplimiento de las actividades misionales de los laboratorios y los diferentes proyectos de investigación que se desarrollan dentro de la Dirección de Producción del INS.</td><td>Se realizó MANTENIMIENTO CORRECTIVO a:
Sistema esclusa- GMC-083 y Sistema control de acceso- BIO-067, con ello se hace entrega de los siguientes repuestos, descontados de la bolsa de repuestos del contrato:
<table>
<tr><th>Item</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>PRESENTACIÓN</th><th>CANTIDA</th></tr>
<tr><td>1</td><td>1 Und Caja de paso metálica con puerta, cumple norma técnica. 30x30x15 cm</td><td>UNIDAD</td><td>1</td></tr>
<tr><td>2</td><td>2 Und Bateria 12 Voltios DC y 7.5 AH, sellada.</td><td>UNIDAD</td><td>2</td></tr>
<tr><td>3</td><td>2 Und Electroiman con antirremanente, 280 Kg, (600 LBS). Para todo tipo de puerta</td><td>UNIDAD</td><td>2</td></tr>
<tr><td>4</td><td>2 Und Fuente switchada para sistemas de control de acceso. Voltaje de entrada 110VAC-</td><td>UNIDAD</td><td>2</td></tr>
</table></td><td>Se entregaron los siguientes informes:

250410083 y 25030367

Los cuales se pueden consultar en el siguiente enlace con los números de los equipos (BIO-067 y GMC-083) :

FOR-A04.000-067 GESTION DEL ASEGURAMIENTO Y CM</td><td>Ninguna.</td></tr>
</table>

Las obligaciones se han cumplido de acuerdo con el contrato hasta el momento de suscripción de este informe.		220VAC, tiene una salida de voltaje 12VDC				
	5	3 Und Boton de salida "sin contacto" para solicitud de salida. Distancia de hasta 4	UNIDAD	3		
	6	1 Und Tarjeta esclusa controladora para dos puertas	UNIDAD	1		
	7	1 Und Lector autónomo de biométrico de tiempo y asistencia, TCP/IP, Lector de huellas dactilares, 16 botones mecánicos, pantalla LCD de 2.4 pulgadas. Admite hasta 1.000 usuarios, 2.000 huellas	UNIDAD	1		
	8	2 Und Botón Multipropósito, Emergencia, Reset Con Llave, Bocina Integrada, Español, Tapa De Policarbonato, 2 Relevadores	UNIDAD	2		
	9	24 Metro Tuberia PVC conduit de 3/4".	METRO	24		
	10	6 Und Caja metálica tipo pesado en lámina galvanizada tamaño 5800(10cm x 5cm). Usada para paso, derivación o conexión.	UNIDAD	6		
	11	4 Und Caja metálica tipo pesado en lámina galvanizada tamaño 2400 (10cm x 10cm). Usada para paso, derivación o conexión.	UNIDAD	4		
	12	13 Metro Cable 7 hilos LSZH-FR calibre 3xN.12. cualquier color.	METRO	13		
	13	1 Und Toma eléctrica doble con polo a tierra de color blanco. 15 Amperios. + Tapa blanca.	UNIDAD	1		
	14	1 Und Caja plástica 5800 de sobreponer en muro o techo	UNIDAD	1		
	15	15 Metro Cable multifilar duplex 2xN.14 Polarizado	METRO	15		
	16	15 Metro Cable multifilar 8x22 AWG utilizado para alarmas, control o instrumentación.	METRO	15		
	17	1 und lector/grabador de tarjetas USB Mifare-marca suprema REF DE-620-APA01497	UNIDAD	1		

	18	TARJETA MIFARE CLASSIC 13.56 MHz / 1K ISO CARD PVC	UNIDAD	25		
	19	TARJETA MIFARE CLASSIC 13.56 MHz / 1K ISO CARD PVC	UNIDAD	31		

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	Retardo en la entrega de repuestos por causas ajenas al contratista	Demora en la ejecución del objeto contractual y equipos fuera de servicio	Supervisor	Inicio de ejecución	Fin de ejecución + 4 meses mas	Seguimiento proceso de contratación l	Mensualmente Durante la ejecución	No hubo retardo en la entrega de los repuestos.
2	General	Externo	Ejecución	Riesgos	Defectos en los repuestos por daños de fabrica (por causas ajenas al contratista)	Demora en la ejecución del objeto contractual	Supervisor	Inicio de ejecución	Fin de ejecución + 4 meses mas	Seguimiento proceso de contratación	Mensualmente Durante la ejecución	No hubo defectos en los repuestos.
3	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	En el momento de intervenir el equipo, se evidencia la necesidad de reemplazar un elemento que no esté incluido desde el inicio del contrato	Retraso en la intervención y fuera de uso de este	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	Mensualmente Durante la ejecución	No se materializó el riesgo
4	General	Externo	Ejecución	Riesgos Regulatorios	Cambios regulatorios en materia tributaria, administrativa, normativa o cambiaria, 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	Mensualmente Durante la ejecución	No hubo cambios regulatorios que afectarán el cumplimiento de las obligaciones
5	General	Externo	Ejecución	Riesgos	Cambios regulatorios y de normatividad en la contratación)	Demora en el proceso de contratación	Supervisor	Etapa de planeación	En la adjudicación	Seguimiento proceso de contratación	Mensualmente Durante la ejecución	No hubo cambios regulatorios que afectarán el proceso de contratación.

6	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Fluctuación de la moneda extranjera (tasa de cambio TMR)	El cambio de la moneda eleve el costo de los repuestos representando un desequilibrio económico.	Supervisor	Etapa de planeación	Fin de ejecución + 4 meses mas	Seguimiento proceso de contratación	Mensualmente Durante la ejecución	No hubo fluctuación de la moneda que elevará los costos en los repuestos
7	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Incremento de precios relacionado con el riesgo cambiario y volatilidad de monedas extranjeras	Afectación del alcance del proceso	Supervisor	Durante la ejecución del proceso de contratación	En la adjudicación	Permanente durante la contratación	Mensualmente Durante la ejecución	No hubo incremento de los precios relacionado con el riesgo cambiario y volatilidad de monedas extranjeras
8	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Cesión o terminación anticipada del contrato con un Proveedor por inhabilidad sobreviniente por causa directa del mismo.	Afectación en la ejecución del proceso	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	Mensualmente Durante la ejecución	No se materializó el riesgo.
9	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Cuando el contrato se ejecuta en tiempos distintos a los inicialmente programados, por circunstancias no imputables a las partes	Retardo en la ejecución del contrato	Supervisor	Durante la ejecución del proceso de contratación	Al finalizar la ejecución del contrato	Con informes de supervisión	Mensualmente Durante la ejecución	No hubo retardo en la ejecución del contrato
10	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Imposibilidad de importar Los insumos requeridos al país por temas ajenos al proveedor.	Mayores plazos de entrega de bienes para la ejecución del contrato.	Supervisor del contrato - Contratista	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	Mensualmente Durante la ejecución	No se materializó el riesgo
11	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Daño o perdida del equipo cuando por necesidad y dictamen del contratista se deben retirar estos de las instalaciones de la entidad.	Mayores plazos de entrega de bienes para la ejecución del contrato.	Supervisor del contrato - Contratista	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	Mensualmente Durante la ejecución	No hubo daño o pérdida del equipo.

% DE AVANCE ACUMULADO	21,30%

(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 con el 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.***

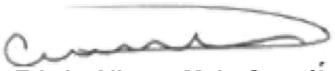
6. A la fecha no existen causales de incumplimiento de las obligaciones contractuales que demanden actuaciones conminatorias o sancionatorias por parte de la Administración.

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

(13) En constancia, firmo:



Juan Felipe Bedoya Meneses
Director de la Dirección de Producción



Edwin Alberto Melo González
Coordinador Grupo Equipos de Laboratorio y Producción

(14) Lugar y Fecha: Bogotá, D. C., 05-06-2025

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

ALMACEN GENERAL
COMPROBANTE DE ENTRADA
Entrada por compra (Contrato)

Fecha: 2025-06-20 **No: 159**

Proveedor: WIRE AND WIRELESS SECURITY SYSTEMS S.A.S. **Contrato:** 2037 2025-02-20

Nit: 900214382 **Factura:** WS 182 2025-05-20

Observaciones: DESTINO: GRUPO EQUIPOS DE LABORATORIO SEGÚN FACTURA Y ACTAS DE ENTREGA 01, 02 Y 04 DEL 2025.

Cat	Cod	Producto	Cant.	Precio unitario	Precio Total
1112	95348	Bolsa de repuestos (M. E)	1,00	$ 11.545.375,72	$ 11.545.375,72

TOTAL $ 11.545.375,72

CASTRILLON SANCHEZ HERIBERTO
Almacenista

© Instituto Nacional de Salud - NIT 899999403-4

PROCESO RECURSOS FÍSICOS	RECEPCIÓN DE BIENES DEVOLUTIVOS Y ELEMENTOS DE CONSUMO	Versión: 03
	FOR-A10.2091-009	2021-10-01

CONTRATO, ORDEN DE COMPRA, ACTO ADMINISTRATIVO U OFICIO		FECHA INICIAL CONTRATO:	2025 - feb - 25	PRORROGA:SI ____ NO __X__
No.	CONTRATO No. _INS-CYT-237-2025	FECHA FINAL CONTRATO:	2025 - dic - 15	Fecha final prorroga: __

PROVEEDOR	FACTURA No:	WS 182	FECHA DE FACTURA:	2025 - may - 20	ENTREGA: UNICA __ PARCIAL x
WIRE AND WIRELESS SECURITY SYSTEMS S.A.S	TOTAL DE BIENES O ELEMENTOS RECIBIDOS	158	FECHA DE RECIBIDO DE BIENES O ELEMENTOS	08-04-2025 30-04-2025	

Item	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	No. DE SERIE	No. DE LOTE	FECHA DE VENCIMIENTO	REMISIÓN	Cumple con especificaciones técnicas	NOMBRE FUNCIONARIO QUE RECIBE	DEPENDENCIA EN LA QUE SE RECIBE	NOMBRE DE FUNCIONARIO Y DEPENDENCIA AL QUE SE LE ASIGNA EN INVENTARIO EL BIEN O ELEMENTO
1	1 Und Caja de paso metálica con puerta, cumple norma técnica. 30x30x15 cm	N/A	N/A	UNIDAD	1	N/A	N/A	N/A	Ins Acta de Entrega 01	SI	JORGE URREGO	BIOTERIO	EDWIN ALBERTO MELO GONZÁLEZ
2	2 Und Bateria 12 Voltios DC y 7.5 AH, sellada.	N/A	N/A	UNIDAD	2	N/A	N/A	N/A	Ins Acta de Entrega 01	SI	JORGE URREGO	BIOTERIO	EDWIN ALBERTO MELO GONZÁLEZ
3	2 Und Electroiman con antirremanente, 280 Kg. (600 LBS). Para toco tipo de puerta	N/A	N/A	UNIDAD	2	N/A	N/A	N/A	Ins Acta de Entrega 01	SI	JORGE URREGO	BIOTERIO	EDWIN ALBERTO MELO GONZÁLEZ
4	2 Und Fuente switchada para sistemas de control de acceso. Voltaje de entrada 110VAC-220VAC, tiene una salida de voltaje 12VDC	N/A	N/A	UNIDAD	2	N/A	N/A	N/A	Ins Acta de Entrega 01	SI	JORGE URREGO	BIOTERIO	EDWIN ALBERTO MELO GONZÁLEZ
5	3 Und Boton de salida "sin contacto" para solicitud de salida. Distancia de hasta 4	N/A	N/A	UNIDAD	3	N/A	N/A	N/A	Ins Acta de Entrega 01	SI	JORGE URREGO	BIOTERIO	EDWIN ALBERTO MELO GONZÁLEZ
6	1 Und Tarjeta esclusa controladora para dos puertas	N/A	N/A	UNIDAD	1	N/A	N/A	N/A	Ins Acta de Entrega 01	SI	JORGE URREGO	BIOTERIO	EDWIN ALBERTO MELO GONZÁLEZ
7	1 Und Lector autónomo de biométrico de tiempo y asistencia, TCP/IP, Lector de huellas dactilares, 16 botones mecánicos, pantalla LCD de 2.4 pulgadas. Admite hasta 1.000 usuarios, 2.000 huellas	N/A	N/A	UNIDAD	1	N/A	N/A	N/A	Ins Acta de Entrega 01	SI	JORGE URREGO	BIOTERIO	EDWIN ALBERTO MELO GONZÁLEZ
8	2 Und Botón Multipropósito, Emergencia, Reset Con Llave, Bocina Integrada, Español, Tapa De Policarbonato, 2 Relevadores	N/A	N/A	UNIDAD	2	N/A	N/A	N/A	Ins Acta de Entrega 01	SI	JORGE URREGO	BIOTERIO	EDWIN ALBERTO MELO GONZÁLEZ
9	24 Metro Tuberia PVC conduit de 3/4".	N/A	N/A	METRO	24	N/A	N/A	N/A	Ins Acta de Entrega 01	SI	JORGE URREGO	BIOTERIO	EDWIN ALBERTO MELO GONZÁLEZ
10	6 Und Caja metálica tipo pesado en lámina galvanizada tamaño 5800(10cm x 5cm). Usada para paso, derivación o conexión.	N/A	N/A	UNIDAD	6	N/A	N/A	N/A	Ins Acta de Entrega 01	SI	JORGE URREGO	BIOTERIO	EDWIN ALBERTO MELO GONZÁLEZ
11	4 Und Caja metálica tipo pesado en lámina galvanizada tamaño 2400 (10cm x 10cm). Usada para paso, derivación o conexión.	N/A	N/A	UNIDAD	4	N/A	N/A	N/A	Ins Acta de Entrega 01	SI	JORGE URREGO	BIOTERIO	EDWIN ALBERTO MELO GONZÁLEZ
12	13 Metro Cable 7 hilos LSZH-FR calibre 3xN.12. cualquier color.	N/A	N/A	METRO	13	N/A	N/A	N/A	Ins Acta de Entrega 01	SI	JORGE URREGO	BIOTERIO	EDWIN ALBERTO MELO GONZÁLEZ
13	1 Und Toma eléctrica doble con polo a tierra de color blanco. 15 Amperios. + Tapa blanca.	N/A	N/A	UNIDAD	1	N/A	N/A	N/A	Ins Acta de Entrega 01	SI	JORGE URREGO	BIOTERIO	EDWIN ALBERTO MELO GONZÁLEZ
14	1 Und Caja plástica 5800 de sobreponer en muro o techo	N/A	N/A	UNIDAD	1	N/A	N/A	N/A	Ins Acta de Entrega 01	SI	JORGE URREGO	BIOTERIO	EDWIN ALBERTO MELO GONZÁLEZ
15	15 Metro Cable multifilar duplex 2xN.14 Polarizado	N/A	N/A	METRO	15	N/A	N/A	N/A	Ins Acta de Entrega 01	SI	JORGE URREGO	BIOTERIO	EDWIN ALBERTO MELO GONZÁLEZ
16	15 Metro Cable multifilar 8x22 AWG utilizado para alarmas, control o instrumentación.	N/A	N/A	METRO	15	N/A	N/A	N/A	Ins Acta de Entrega 01	SI	JORGE URREGO	BIOTERIO	EDWIN ALBERTO MELO GONZÁLEZ
17	1 und lector/grabador de tarjetas USB Mifare- marca suprema REF DE-626-APA01497	N/A	N/A	UNIDAD	1	N/A	N/A	N/A	Ins Micobacterias Acta de Entrega 02	SI	JORGE URREGO	BIOTERIO	EDWIN ALBERTO MELO GONZÁLEZ

OK

	PROCESO		RECEPCIÓN DE BIENES DEVOLUTIVOS Y ELEMENTOS DE CONSUMO										Versión: 03
18	TARJETA MIFARE CLASSIC 13.56 MHz / 1K ISO CARD PVC	N/A	N/A	UNIDAD	25	N/A	N/A	N/A	Micobacterias Acta de Entrega 04	SI	Esthefanny Caro Morales	MICOBACTERIAS	EDWIN ALBERTO MELO GONZÁLEZ
19	TARJETA MIFARE CLASSIC 13.56 MHz / 1K ISO CARD PVC	N/A	N/A	UNIDAD	31	N/A	N/A	N/A	Ins Bioterio Acta de Entrega 03	SI	RICARDO FRADE	BIOTERIO	EDWIN ALBERTO MELO GONZÁLEZ
20													
21													
22													

NOTA: ESTE FORMATO DEBE SER DEBIDAMENTE DILIGENCIADO EN SU TOTALIDAD POR EL FUNCIONARIO DE LA DEPENDENCIA QUIEN RECIBE LOS BIENES O ELEMENTOS. (EN LOS CAMPOS QUE NO APLIQUE INDICAR N/A)

OBSERVACIONES:

EDWIN ALBERTO MELO GONZÁLEZ — JUAN FELIPE BEDOYA MEDESES

NOMBRE Y FIRMA SUPERVISOR DEL CONTRATO

Natalia Castillo Sánchez

NOMBRE Y FIRMA FUNCIONARIO QUE VERIFICA: (ALMACÉN GENERAL)

Junio 2025

Fecha: Bogotá,

INFORME DE OPERACIONES DE CONFIRMACIÓN METROLÓGICA, CONTRATO NS-CYT-881-2023

NOMBRE CONTRATISTA	WIRE AND WIRELESS SECURITY SYSTEMS SAS
NIT CONTRATISTA	900214382-2
FECHA DE INICIO DE CONTRATO	10 de Marzo del 2025
FECHA FINAL DEL CONTRATO	15 de Dciembre del 2025
VALOR CONTRATO	$ 232.723.997
ADICIONES	N/A
PRORROGA	N/A
OBJETO	Prestar los servicios de mantenimiento preventivo, calibración, calificación, correctivo y repuestos en caso de requerirse y verificación de las diferentes familias de los equipos de laboratorios, esenciales para el cumplimiento de las actividades misionales de los laboratorios y los diferentes proyectos de investigación que se desarrollan dentro de las direcciones del INS.

A continuación, se relacionan los servicios de operaciones de confirmación metrológica realizados:

EQUIPO	MARCA	MODELO	No. Inventario / Metrológico	SERIE	FECHA DE OCM	NUMERO DE INFORME	UBICACIÓN	DIRECCIÓN	TIPO DE OCM REALIZADA	REPUESTOS	VALOR
Sistema esclusa	Suprema	N/A	GMC-083	N/A	2025-04-09 al 2025-04-10	250410083	Micobacterias	DP	Mantenimiento Correctivo	25 Und Tarjeta MIFARE Classic 13.56 MHz / 1K ISO CARD PVC. Encriptación = $490,110 1 und Lector/grabador de tarjetas USB Mifare - Marca: Suprema - Ref: DE-620 = 1,308,000	$ 1.798.110,00

Sistema control de acceso	Suprema	N/A	BIO-067	N/A	2025-04-17 al 2025-04-07	25030367	Bioterio	DP	Mantenimiento Correctivo	31 und Tarjeta MIFARE Classic 13.56 MHz / 1K ISO CARD PVC. Encriptación AES128 - Marca: Rosslare= $ 607,736,40 1 und Caja de paso metálica con puerta, cumple norma técnica. 30x30x15 cm.= $ 101,500 2 und Bateria 12 Voltios DC y 7.5 AH, sellada= $ 330,000 2 und Electroiman con antirremanente, 280 Kg, (600 LBS). Para todotipo de puerta. Voltaje d eoperación 12 VDC. 250 x 48 x 26= $ 1,103,400 2 und Fuente switchada para sistemas de control de acceso. Voltaje deentrada 110VAC-220VAC, tiene una salida de voltaje 12VDC= $ 379,040 3 und Boton de salida "sin contacto" para solicitud de salida. Distancia de hasta 4". Es ideal para hospitales, clinicas, laboratorios, salas limpias (para reducir el riesgo de contaminación).= $ 960,000 1 und Tarjeta esclusa controladora para dos puertas = $ 1,750,000 1 und Lector autónomo de biométrico de tiempo y asistencia, TCP/IP, Lector de huellas dactilares, 16 botones mecánicos, pantalla LCD de 2.4 pulgadas.= $ 450,000 2 und Botón Multipropósito, Emergencia, Reset Con Llave, Bocina Integrada, Español, Tapa De Policarbonato, 2 Relevadores forma C, Interior= $ 1,166,680 24 Mts Tuberia PVC conduit de 3/4".= $ 126,000 6 und Caja metálica tipo pesado en lámina galvanizada tamaño 5800 (10cm x 5cm).= $ 53,400 4 und Caja metálica tipo pesado en lámina galvanizada tamaño 2400 (10cm x 10cm). = $ 53,200 13 Mts Cable 7 hilos LSZH-FR calibre 3xN.12. cualquier color.= $ 354,900 1 und Toma eléctrica doble con polo a tierra de color blanco. 15 Amperios. + Tapa blanca.= $ 16,500 1 und Caja plástica 5800 de sobreponer en muro o techo= $ 18,930 15 Mts Cable multifilar duplex 2xN.14 Polarizado (Rojo y negro)= $ 117,600 15 Mts Cable multifilar 8x22 AWG utilizado para alarmas, control o instrumentación.= $ 315,000 31 und Tarjeta MIFARE Classic 13.56 MHz / 1K ISO CARD PVC.	$ 7.903.886,40
*Copiar e insertar la cantidad de filas o cuadros que sean necesarios.										**Subtotal**	$ 9.701.996,40

CANTIDAD DE SERVICIOS REALIZADOS	VALOR	VALOR INCLUIDO IVA
	$ 9.701.996,40	$ 11.545.375,72
	VALOR TOTAL	$ 11.545.375,72

La factura **No. WS 182** del 20/05/2025 contiene cobros de **LOS REPUESTOS** relacionados en dicho informe.

CONTRATISTA

SANDRA MARLES

Nombre: Sandra Marles
Cargo: Representante Legal
Empresa: w2s2

SUPERVISIÓN

EDWIN ALBERTO MELO GONZÁLEZ
Coordinador Grupo Equipos de Laboratorio y Producción.

JUAN FELIPE BEDOYA MENESES

Director Dirección de Producción

Revisión Responsable aseguramiento metrológico:
Sergio Andres Sepulveda Vega
ssepulveda@ins.gov.co