ELECTRONICA MEDICA Y CONTROL EMCO S.A.S
NIT 890924197-7
Dir: CR 80 A N 34 b 7
Tel: (604)-4117878
Ciudad: MEDELLÍN

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA
No. FE 9566

Somos autorretenedores de Ica en Medellín
Responsable de IVA

CUFE: 542b314d96652da4c69547f1fe2dce580ed9af4faad2ec5e8054f034347c6fd574e8def230b22c28b9eac7e04d46dcab

Cliente	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
Nit	899999403-4
Dirección	AC 26 # 51-20
Teléfono	2207700 **Ciudad** BOGOTÁ

Fecha Factura	Vencimiento	Plazo
26-12-2025	25-01-2026	30 días

Doc. Ref. Contrato: INS-CYT 500-2025
Forma de pago: Crédito
Vendedor: Daniela Bayona Arevalo

Fecha y hora de Generación 26-12-2025 11:27

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	UND	IVA	CANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	82021	BAUMER EMPAQUE PUERTA HI VAC 255 P/N H86345	Und	19%	2	373,915	747,830
2	82089	BAUMER TERMO RESISTENCIA PT100 P/N 890161 un	Und	19%	2	400,000	800,000
3	82330	BAUMER RESISTENCIA 18 KW NP 34510	Und	19%	2	2,671,200	5,342,400
4	89703	(N) BAUMER SENSOR DE TEMPERATURA PARA PT100	Und	19%	2	400,000	800,000

TOTAL ITEMS 4 TOTAL CANTIDAD 8

Observaciones: #$19-03-00; INS-CYT-500-2025; emelo@ins.gov.co#$

SON: OCHO MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS TRECE CON 70 Cvs

VALOR	7,690,230
DESCUENTO	0
SUBTOTAL	7,690,230
I.V.A.	1,461,144
IPO CONSUMO	0
RETE-IVA	0
RETE-FUENTE	173,560
TOTAL	8,977,814

Esta factura de venta constituye título valor según la ley 1231 del 17 de julio de 2008, y causará interés por mora a la tasa máxima legal autorizada. Acepto la presente factura de venta dejando expresa constancia de que he recibido real y materialmente las mercancías a las que se refiere.

Resolución Dian Nro: 18764098757898 Fecha 2025-09-17 hasta 2027-09-17 Autoriza de FE 9001 a FE 15000

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- 500-2025	**Número de identificación del contratista:**	890924197
Nombre del contratista:	*ELECTRONICA MEDICA Y CONTROL EMCO S.A.S*		
Objeto contractual: Prestar los servicios de mantenimiento preventivo; correctivo (en caso de requerirse); suministro de repuestos y demás operaciones de confirmación metrológica según corresponda al autoclave de la marca BAUMER ubicado en el Bioterio del Instituto Nacional de Salud.".			

Fecha de firma del contrato:	07/07/2025	**Fecha de inicio del contrato:**	7/07/2025	**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:	FE9566	**Con fecha de expedición:**	26/12/2025	**Valor TOTAL de la factura:**	$ 9.151.374,00

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	**110325**	$ 9.151.374,00
		TOTAL	$ 9.151.374,00
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 31 de diciembre de 2025

Edwin Alberto Melo González

Coordinador Grupo Equipos de Laboratorio y Producción

(1) Contrato No.	INS-CYT- 500-2025
(2) Nombre del Contratista:	*ELECTRONICA MEDICA Y CONTROL EMCO S.A.S*
(3) Cargo de los supervisores:	Coordinador Grupo Equipos de Laboratorio y Producción
(4) Interventoría si ☐ no X Nombre:	No Aplica
(5) Correo del supervisor y/o del Interventor (si aplica)	emelo@ins.gov.co
(6) Objeto del contrato:	*Prestar los servicios de mantenimiento preventivo; correctivo (en caso de requerirse); suministro de repuestos y demás operaciones de confirmación metrológica según corresponda al autoclave de la marca BAUMER ubicado en el Bioterio del Instituto Nacional de Salud.".*
(7) Fecha de inicio:	7/07/2025
(8) Fecha terminación:	15/12/2025
(9) Período objeto del informe:	**DICIEMBRE 2025**

(10) ANALISIS 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
Prestar los servicios de mantenimiento preventivo; correctivo (en caso de requerirse); suministro de repuestos y demás operaciones de confirmación metrológica según corresponda a la autoclave de la marca BAUMER ubicado en el Bioterio del Instituto Nacional de Salud." Las obligaciones se han cumplido de acuerdo con el contrato hasta el momento de suscripción de este informe.	Se recibieron los siguientes repuestos: **DESCRIPCIÓN** / **MARCA** / **PRESENTACIÓN** / **DEPENDENCIA EN LA QUE SE RECIBE** *BAUMER EMPAQUE PUERTA HI VAC 255* / *BAUMER* / *UNIDAD* / *BIOTERIO* *BAUMER TERMO RESISTENCIA PT100* / *BAUMER* / *UNIDAD* / *BIOTERIO* *BAUMER RESISTENCIA 18 KW* / *BAUMER* / *UNIDAD* / *BIOTERIO* *(N) BAUMER SENSOR DE TEMPERATURA PARA PT100* / *BAUMER* / *UNIDAD* / *BIOTERIO*	Los elementos recibidos se relacionan en el comprobante de entrada almacén adjunta.	**Ninguna.**

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 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 Operacionales*	*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,*	*Retraso en el cumplimiento de las obligaciones*	*Supervisor*	*Inmediato, una vez se presente el evento*	*Una vez se realicen los ajustes requeridos*	*Seguimiento a las nuevas actividades establecidas*	*Mensualmente Durante la ejecución*	No hubo cambios regulatorios que

					administrativa, normativa o cambiaria, relacionados con el objeto contractual	*y/o en el plazo establecido para la ejecución del contrato*			*para hacer posible la ejecución del contrato*	*para el contrato*		afectarán el cumplimiento de las obligaciones
5	*General*	*Externo*	*Ejecución*	*Riesgos Financieros*	*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	**88,04%**

(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:

Edwin Alberto Melo González

Coordinador Grupo Equipos de Laboratorio y Producción

(14) Lugar y Fecha: Bogotá, D. C., 31-12-2025

Instituto Nacional de Salud	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	
No.	INS-CYT- 500-2025

FECHA INICIAL CONTRATO:	2025 - jul - 17
FECHA FINAL CONTRATO:	2025 - dic - 31

PRORROGA:	SI _____ NO X
Fecha final prorroga:	_____

PROVEEDOR
ELECTRONICA MEDICA Y CONTROL EMCO SAS

FACTURA No:	FE 9566	FECHA DE FACTURA:	2025 - dic - 26
TOTAL DE BIENES O ELEMENTOS RECIBIDOS	8	FECHA DE RECIBIDO DE BIENES O ELEMENTOS	

ENTREGA: UNICA _____ PARCIAL _____

Item	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MARCA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	No. DE SERIE	No. DE LOTE	FECHA DE VENCIMIENTO	No. 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	*BAUMER EMPAQUE PUERTA HI VAC 255*	*82021*	*BAUMER*	*UNIDAD*	*2*	*N/A*	*N/A*	*N/A*	*10284*	*SI*	*Ricardo Frade*	*BIOTERIO*	*Edwin Melo*
2	*BAUMER TERMO RESISTENCIA PT100*	*82089*	*BAUMER*	*UNIDAD*	*2*	*N/A*	*N/A*	*N/A*	*10320*	*SI*	*Ricardo Frade*	*BIOTERIO*	*Edwin Melo*
3	*BAUMER RESISTENCIA 18 KW*	*82330*	*BAUMER*	*UNIDAD*	*2*	*N/A*	*N/A*	*N/A*	*10284*	*SI*	*Ricardo Frade*	*BIOTERIO*	*Edwin Melo*
4	*(N) BAUMER SENSOR DE TEMPERATURA PARA PT100*	*89703*	*BAUMER*	*UNIDAD*	*2*	*N/A*	*N/A*	*N/A*	*10320*	*SI*	*Ricardo Frade*	*BIOTERIO*	*Edwin Melo*

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)

NOMBRE Y FIRMA SUPERVISOR DEL CONTRATO

OBSERVACIONES:

MBRE Y FIRMA FUNCIONARIO QUE VERIFICA: (ALMACÉN GENER