ASEMAQ
Nit: 900.121.244 - 4

ASEMAQ LTDA

REPRESENTACION Y COMERCIALIZACION DE MAQUINARIA
Y HERRAMIENTAS PARA LA INDUSTRIA FARMACEUTICA,
NATURISTA, COSMETICA Y ALIMENTICIA.

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

FVE 758

IVA REGIMEN COMUN - Impuesto de industria y comercio
Actividad 4659 - tarifa 11.04x1000
Resolucion Facturación Electrónica DIAN No 18764088394120 Fecha 05/02/2025 Vigencia 12 meses
Autoriza del FVE 449 al FVE 600

SEÑORES
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
Nombre :
Nit 899999403
Dirección :
Teléfonos :
Ciudad : BOGOTÁ

Tasa de cambio :

FECHA FACTURA	FECHA VENCIMIENTO	CONDICIONES DE PAGO
22 de Diciembre de 2025	21 01 2026	A 15 DIAS

REFERENCIA	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	VENTA REPUESTOS NACIONAL	1.00	8,402,563.81	8,402,563.81
	SUMINISTRO DE REPUESTOS Y DEMAS OPERACIONES			
	SEGUN CORRESPONDA AL SISTEMA DE PRODUCCION			
	WFI DE LA MARCA STILMAS QUE SIRVE DE APOYO			
	EN LOS LAB Y ARES DE PRODUC DEL INSTI DE SALUYD			

Valor en letras:

NUEVE MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS VEINTIDOS pesos colombianos CON 53 CENTAVOS

OBSERVACIONES:
#$19-03-00; INS-CDE-649-2025; emelo@ins.gov.co#$ CONTRATO: INS-CDE-649-2025

ORDEN DE COMPRA: INS-CDE-649-2025

SUBTOTAL	8,402,563.81
I.V.A.	1,596,487.12
RETE FUENTE	210,064.10
RETE IVA	0.00
RETE ICA	92,764.30
ANTICIPOS	0.00
TOTAL	9,696,222.53

75f27d222636390c61b364b3a5730d7e6311e58e32cde482f259c991d3b1610d34a2ca440cc24d79004544dde555baf7

1- la presente factura cambiaria de compraventa se asimila en todos sus efectos a letra de cambio articulo 612 y s.s. 772, 773,774 y s.s. del c. de c
2- en caso de mora se causara el interes autorizado por la ley
3- se hace constar que la firma de persona distinta del comprador implica que dicha persona esta autorizada expresamente
4- recibi de conformidad la mercancia de que trata esta factura y acepto el valor estipulado en la misma

FORMA DE PAGO CUENTA CORRIENTE BANCOLOMBIA N° 22351231767 BANCO DE BOGOTA N° 025440603

DIRECCION CR 66A 4G 32 - BOGOTA
TELEFONOS: 5529600
E-mail: contabilidad@asemaq.com
Bogota Colombia

FACTURA IMPRESA POR PROASISTEMAS S.A 800.042.928-1, ATEB Colombia S.A.S 900.965.992-7 PROVEEDOR TECNOLOGICO AUTORIZADO DIAN

(1) Contrato No.	INS-CDE-649-2025
(2) Nombre del Contratista:	ASEMAQ
(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)	**emelog@ins.gov.co**
(6) Objeto del contrato:	Realizar el mantenimiento preventivo, correctivo (este en caso de requerirse), suministro de repuestos y demás operaciones de confirmación metrológica según corresponda al Sistema de Producción de agua WFI de la marca STILMAS que sirve de apoyo en los laboratorios y áreas de producción del Instituto Nacional de Salud
(7) Fecha de inicio:	25/09/2025 — **(8) Fecha terminación:** 15/12/2025
(9) Período objeto del informe:	**Diciembre de 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
Realizar el mantenimiento preventivo, correctivo (este en caso de requerirse), suministro de repuestos y demás operaciones de confirmación metrológica según corresponda al Sistema de Producción de agua WFI de la marca STILMAS que sirve de apoyo en los laboratorios y áreas de producción del Instituto Nacional de Salud Las obligaciones se han cumplido de acuerdo con el contrato hasta el momento de suscripción de este informe.	Se realiza la entrega de los siguientes repuestos: **DESCRIPCIÓN / REFERENCIA / CANTIDAD** UNIVERSAL 1/2 PVC SOLD SCH 80 USA — 1151206 — 20 TEE 1/2 PVC SCH 80 USA — 1151306 — 20 ADAPT. M. 1/2 PVC SCH 80 USA — 1150706 — 20 ADAPT. M. 1/2 PVC SCH 80 USA — 1150606 — 15 UNION 1/2 PVC SCH 80 USA — 1150506 — 10 SOLDADURA 711 1/4 WELD ON — 1051002 — 1 LIMPIADOR C49 1/4 WELD ON — 1051402 — 1 VALV. BOLA 1/2 BR MANIJA T ITAP 092 — 5040206 — 6 NIPLE 1/2 ESPIGO INOX — 4284006 — 6 CODO 1/2 PVC SCH 80 USA — 1150106 — 20 MT TUBO 1/2 PVC SCH 80 USA — 1101106 — 18 MACHO DE 1/2 NPT POR ESPIGO DE 3/8 EN INOX — — 6 CORR POLY- V- 690J8 — — 1 Mechanical seal (cod. 1U20DS05RR7) (P&ID ref. TAG N° P15-1) — TRTEM053**003 — *1* FEP pump's housing O-ring (code RAAGT6670) (P&ID ref. TAG N° P15-1) — PPART053**007 — *1* EPDM O-ring for CS bush motor shaft (P&ID ref. TAG N° P15-1) — PPART053**016 — *1* PT100 temperature probe – L=102 mm (P&ID ref. TAG N° TE15-19) — SCSENSORE*004 — *1* Los servicios se relacionan en el Informe de Operaciones de Confirmación Metrológica adjunto.	Se presentaron los siguientes informes: 1. Se recibe a satisfacción y se soporta con el comprobante de entrada, de Almacén adjunto Estos informes se pueden revisar en el siguiente enlace: FOR-A04.000-067 GESTION DEL ASEGURAMIENTO Y CM	**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 I	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, 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 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	Mayores plazos de entrega de bienes para la	Supervisor del contrato - Contratista	Inmediato, una vez se presente el evento	Una vez se realicen los ajustes requeridos para hacer	Seguimiento a las nuevas actividades establecidas	Mensualmente Durante la ejecución	No se materializó el riesgo

					ajenos al proveedor.	*ejecución del contrato.*			*posible la ejecución del contrato*	*para el contrato*		
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	**95,93%**

(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

JUAN FELIPE BEDOYA MENESES
D*irector de Producción*

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

EL(LOS) SUSCRITO(S) SUPERVISOR(ES) HACEN CONSTAR LA SIGUIENTE EJECUCIÓN FINAL DEL CONTRATO / ACEPTACIÓN DE OFERTA/ ORDEN DE COMPRA:

IDENTIFICACION DEL CONTRATO					
No. de Contrato / Aceptación de oferta / Orden de Compra	INS-CDE-649-2025	**No. de identificación del contratista:**	900121244		
Nombre del contratista:	ASEMAQ				
Objeto contractual: *Realizar el mantenimiento preventivo, correctivo (este en caso de requerirse), suministro de repuestos y demás operaciones de confirmación metrológica según corresponda al Sistema de Producción de agua WFI de la marca STILMAS que sirve de apoyo en los laboratorios y áreas de producción del Instituto Nacional de Salud*					
Fecha de suscripción:	11/09/2025	**Fecha de inicio:**	*25/09/2025*	**Fecha fin:**	*15/12/2025*
Contrato suspendido	**Si***( )* **No***(X)*	**Desde el día:**	*No aplica*	**Hasta el día:**	*No aplica*

EJECUCION FINANCIERA	
VALOR TOTAL (INCLUIDAS LAS ADICIONES)	*$ 113.254.538,47*
Valor total ejecutado	*$ 108.641.836,3*
Valor pagado o desembolsado al contratista.	*0*
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	*$ 108.641.836,3*
VALOR A LIBERAR	*0*

APROBACIÓN DE PAGOS

Que de acuerdo a 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:	No. FVE 758	**Con fecha de expedición:**	22/12/2025	**Valor TOTAL de la factura:**	*$ 9,696,222.53*

Nombre del rubro	**Código del Rubro**	**No. Registro Presupuestal**	**Valor a Cargar**
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS INFRAESTRUCTURA DE LABORATORIOS EN SALUD CON MANTENIMIENTO - RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS LABORATORIOS DEL INS NACIONAL	C-1901-0300-12-20201C-1901152-02-10	*149225*	*$ 9,696,222.53*
		TOTAL	*$ 9,696,222.53*
Observaciones: Esta factura refiere al cobro de servicios.			
Se debe adjuntar: Comprobante de aportes al SGSSS, parafiscales y RUT Vigente			

RESPONSABLE(S)

Dado en Bogotá, D.C., el día 31/12/2025

EDWIN ALBERTO MELO GONZÁLEZ
COORDINADOR GRUPO EQUIPOS DE LABORATORIO Y PRODUCCIÓN
SUPERVISOR

JUAN FELIPE BEDOYA MENESES
D*irector de Producción*

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-CDE-649-2025**

FECHA INICIAL CONTRATO:	**2025 - sep - 25**
FECHA FINAL CONTRATO:	**2025 - dic - 15**

PRORROGA: SI ____ NO ____
Fecha final prorroga: _____

PROVEEDOR
ASEMAQ LTDA

FACTURA No:	**FVE 758**	**FECHA DE FACTURA:**	**2025 - dic - 22**
TOTAL DE BIENES O ELEMENTOS RECIBIDOS	**148**	**FECHA DE RECIBIDO DE BIENES O ELEMENTOS**	**2026 - ene - 21**

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	UNIVERSAL 1/2 PVC SOLD SCH 80 USA	1151206	*N/A*	*N/A*	20	*N/A*	*N/A*	*N/A*	*32*	*N/A*	*Jorge Andrés Urrego.*	*Gina Caballero*	*Edwin Alberto Melo*
2	TEE 1/2 PVC SCH 80 USA	1151306	*N/A*	*N/A*	20	*N/A*	*N/A*	*N/A*	*32*	*N/A*	*Jorge Andrés Urrego.*	*Gina Caballero*	*Edwin Alberto Melo*
3	ADAPT. M. 1/2 PVC SCH 80 USA	1150706	*N/A*	*N/A*	20	*N/A*	*N/A*	*N/A*	*32*	*N/A*	*Jorge Andrés Urrego.*	*Gina Caballero*	*Edwin Alberto Melo*
4	ADAPT. M. 1/2 PVC SCH 80 USA	1150606	*N/A*	*N/A*	15	*N/A*	*N/A*	*N/A*	*32*	*N/A*	*Jorge Andrés Urrego.*	*Gina Caballero*	*Edwin Alberto Melo*
5	UNION 1/2 PVC SCH 80 USA	1150506	*N/A*	*N/A*	10	*N/A*	*N/A*	*N/A*	*32*	*N/A*	*Jorge Andrés Urrego.*	*Gina Caballero*	*Edwin Alberto Melo*
6	SOLDADURA 711 1/4 WELD ON	1051002	*N/A*	*N/A*	1	*N/A*	*N/A*	*N/A*	*32*	*N/A*	*Jorge Andrés Urrego.*	*Gina Caballero*	*Edwin Alberto Melo*
7	LIMPIADOR C49 1/4 WELD ON	1051402	*N/A*	*N/A*	1	*N/A*	*N/A*	*N/A*	*32*	*N/A*	*Jorge Andrés Urrego.*	*Gina Caballero*	*Edwin Alberto Melo*
8	VALV. BOLA 1/2 BR MANIJA T ITAP 092	5040206	*N/A*	*N/A*	6	*N/A*	*N/A*	*N/A*	*32*	*N/A*	*Jorge Andrés Urrego.*	*Gina Caballero*	*Edwin Alberto Melo*
9	NIPLE 1/2 ESPIGO INOX	4284006	*N/A*	*N/A*	6	*N/A*	*N/A*	*N/A*	*32*	*N/A*	*Jorge Andrés Urrego.*	*Gina Caballero*	*Edwin Alberto Melo*
10	CODO 1/2 PVC SCH 80 USA	1150106	*N/A*	*N/A*	20	*N/A*	*N/A*	*N/A*	*32*	*N/A*	*Jorge Andrés Urrego.*	*Gina Caballero*	*Edwin Alberto Melo*
11	MT TUBO 1/2 PVC SCH 80 USA	1101106	*N/A*	*N/A*	18	*N/A*	*N/A*	*N/A*	*32*	*N/A*	*Jorge Andrés Urrego.*	*Gina Caballero*	*Edwin Alberto Melo*
12	MACHO DE 1/2 NPT POR ESPIGO DE 3/8 EN INOX		*N/A*	*N/A*	6	*N/A*	*N/A*	*N/A*	*32*	*N/A*	*Jorge Andrés Urrego.*	*Gina Caballero*	*Edwin Alberto Melo*
13	CORR POLY- V- 690J8		*N/A*	*N/A*	1	*N/A*	*N/A*	*N/A*	*32*	*N/A*	*Jorge Andrés Urrego.*	*Gina Caballero*	*Edwin Alberto Melo*
14	Mechanical seal (cod. 1U20DS05RR7) (P&ID ref. TAG N° P15-1)	TRTEM053**003	*N/A*	*N/A*	*1*	*N/A*	*N/A*	*N/A*	*57*	*N/A*	*Jorge Andrés Urrego.*	*Gina Caballero*	*Edwin Alberto Melo*
15	FEP pump's housing O-ring (code RAAGT6670) (P&ID ref. TAG N° P15-1)	PPART053**007	*N/A*	*N/A*	*1*	*N/A*	*N/A*	*N/A*	*57*	*N/A*	*Jorge Andrés Urrego.*	*Gina Caballero*	*Edwin Alberto Melo*
16	EPDM O-ring for CS bush motor shaft (P&ID ref. TAG N° P15-1)	PPART053**016	*N/A*	*N/A*	*1*	*N/A*	*N/A*	*N/A*	*57*	*N/A*	*Jorge Andrés Urrego.*	*Gina Caballero*	*Edwin Alberto Melo*
17	PT100 temperature probe – L=102 mm (P&ID ref. TAG N° TE15-19)	SCSENSORE*004	*N/A*	*N/A*	*1*	*N/A*	*N/A*	*N/A*	*57*	*N/A*	*Jorge Andrés Urrego.*	*Gina Caballero*	*Edwin Alberto 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:

NOMBRE Y FIRMA FUNCIONARIO QUE VERIFICA: (ALMACÉN GENERAL)