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 757

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

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

Tasa de cambio :

REFERENCIA	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	MANTENIMIENTO MAQUINARIA FARMACEUTICA	1.00	86,768,519.72	86,768,519.72
	REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO,			

Valor en letras:

NOVENTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS TRECE pesos colombianos CON 78 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	86,768,519.72
I.V.A.	16,486,018.75
RETE FUENTE	3,470,740.79
RETE IVA	0.00
RETE ICA	838,183.90
ANTICIPOS	0.00
TOTAL	98,945,613.78

52e2acd22c7174eda5060ce9404f2e20092373ce0e6883d7b5e6bb11059ffd58e37a8e8df1075b0449ed694d0bed7f82

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)	emelo@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 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 realizó el mantenimiento preventivo y calificación de los siguientes equipos: **EQUIPO** / **MARCA** / **MODELO** / **TIPO DE OCM REALIZADA** *SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE AGUA WFI* / *STILMAS* / *STF-SA10;STS-A-20;BD-100* / *Mantenimiento Preventivo* Los servicios se relacionan en el Informe de Operaciones de Confirmación Metrológica adjunto.	Se entregaron los siguientes informes: No. Inventario / Metrológico SH-117 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	Mensual mente 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	Mensual mente 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	Mensual mente 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	Mensual mente 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	Mensual mente 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	Mensual mente 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	Mensual mente 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	Mensual mente 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	Mensual mente Durante la ejecución	No hubo daño o pérdida del equipo.

% DE AVANCE ACUMULADO	87,37%

(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) DEL CONTRATO / ACEPTACION DE OFERTA/ ORDEN DE COMPRA HACE CONSTAR:

IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO

No. de Contrato / Aceptación de oferta/ Orden de Compra:	INS-CDE-649-2025	**Número 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 firma del contrato:	11/09/2025	**Fecha de inicio del contrato:**	25/09/2025	**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:	FVE 757	**Con fecha de expedición:**	22/12/2025	**Valor TOTAL de la factura:**	$ 98,945,613.78

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	$ 98,945,613.78
		TOTAL	$ 98,945,613.78

Observaciones: *Esta factura hace referencia al cobro de Servicios 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

JUAN FELIPE BEDOYA MENESES
D*irector de Producción*

Fecha: Bogotá, 19 de diciembre 2025

INFORME DE OPERACIONES DE CONFIRMACIÓN METROLÓGICA, CONTRATO INS-CDE-649-2025

NOMBRE CONTRATISTA	*ASEMAQ LTDA*
NIT CONTRATISTA	*900121244*
FECHA DE INICIO DE CONTRATO	*25/09/2025*
FECHA FINAL DEL CONTRATO	*15/12/2025*
VALOR CONTRATO	*$113.254.538,47*
ADICIONES	*N/A*
PRORROGA	*N/A*
OBJETO	*N/A*

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 DE PRODUCCIÓN DE AGUA WFI	*STILMAS*	*STF-SA10;STS-A-20;BD-100*	*SH-117*	*11020;11022; 11023;11014*	*15 Diciembre del 2025*	*N/A*	*PLANTA DE SUEROS HIPERINMUNES*	*DP*	*Mantenimiento Preventivo*	*N/A*	*$ 86.768.519,72*
										Subtotal	*$ 86.768.519,72*

**Copiar e insertar la cantidad de filas o cuadros que sean necesarios.*

CANTIDAD DE SERVICIOS REALIZADOS	VALOR	VALOR INCLUIDO IVA
		$ 16.486.018,75

		$ 3.470.740,79
		$ 838.183,90
	VALOR TOTAL	*$ 98.945.613,78*

La factura **No. FVE 757** *del 2025* **-12-22** *contiene cobros de* **LOS SERVICIOS** *relacionados en dicho informe.*

CONTRATISTA

Nombre:
Cargo:
Empresa:

SUPERVISIÓN

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

JUAN FELIPE BEDOYA MENESES
D*irector de Producción*

Revisión Responsable aseguramiento metrológico:
Incluir nombre Jorge Andrés Urrego Roldán
Incluir correo jurrego@ins.gov.co