ASEMAQ LTDA

REPRESENTACION Y COMERCIALIZACION DE MAQUINARIA

Y HERRAMIENTAS PARA LA INDUSTRIA FARMACEUTICA,

NATURISTA, COSMETICA Y ALIMENTICIA.

Nit: 900.121.244 - 4

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

FVE 555

IVA REGIMEN COMUN - Impuesto de industria y comercio

Actividad 4659 - tarifa 11.04x1000

Resolucion Facturación Electrónica DIAN No 18764062422567 Fecha 21/12/2023 Vigencia 12 meses

Autoriza del FVE 449 al FVE 600

SEÑORES

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

Nombre :

Nit : 899999403

Dirección : AC 26 51 20

Teléfonos : 2 2 0 7 7 0 0

Ciudad : BOGOTÁ

FECHA FACTURA	FECHA VENCIMIENTO	CONDICIONES DE PAGO
17 de Septiembre de 2024	02 10 2024	A 15 DIAS

Tasa de cambio :

REFERENCIA	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	VENTA MAQUINARIA NACIONAL	1.00	70,200,000.00	70,200,000.00
	Troubleshooting on Thermocompressor			
	BD100 - serial S/N 11022 Job			
	003/2016			
	Service engineer (Brasil) 5 Days.			
	Local technician ASEMAQ 5 Days.			

Valor en letras:

OCHENTA MILLONES CINCUENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO pesos colombianos

OBSERVACIONES:

#$19-03-00; INS-CYT-275-2024; emelo@ins.gov.co#$

ORDEN DE COMPRA: CONTRATO INS-CYT-275-2024

SUBTOTAL	70,200,000.00
I.V.A.	13,338,000.00
RETE FUENTE	2,808,000.00
RETE IVA	0.00
RETE ICA	678,132.00
ANTICIPOS	0.00
TOTAL	80,051,868.00

5536b06222ca10356398eb55ca47741dd20ce69854eaf1c45f57b9ba984680c1cfbf127c3fc60886514300f260498a3c

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 para firmar confesar la deuda y obligar al

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 COLOMBIA

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

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-275-2024	**Número de identificación del contratista:**	900121244		
Nombre del contratista:	**ASEMAQ**				
Objeto contractual: 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.					
Fecha de firma del contrato:	*14/08/2024*	**Fecha de inicio del contrato:**	16/08/2024	**Fecha fin del contrato:**	13-12-2024
Contrato suspendido	**Si**( ) **No**(X)	**Desde el día:**	N/A	**Hasta el día:**	N/A

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:	FVE555	**Con fecha de expedición:**	17-09-2024	**Valor TOTAL de la factura:**	***$83.538.000,00***

Nombre del rubro	Código del Rubro	No. Registro Presupuestal	Valor a Cargar
ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE CONTROL Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD A LOS BIENES Y SERVICIOS DE INTERÉS PARA LA SALUD PÚBLICA - FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD INSTITUCIONAL EN LA PROVISIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE INTERÉS PARA LA SALUD PUBLICA NACIONAL	C-1901-0300-11-20201C1901151-02-10	***117224***	$80.000.000
ADQUIS. DE BYS - INFRAESTRUCTURA DE LABORATORIOS EN SALUD CON MANTENIMIENTO - RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS LABORATORIOS DEL INS NACIONAL	C-1901-0300-12-20201C1901152-02	***117224***	$1.823.500
ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE PRODUCCIÓN DE INSUMOS DE LABORATORIO PARA INVESTIGACIÓN, DIAGNÓSTICO Y CONTROL DE EVENTOS DE INTERÉS PARA LA SALUD PÚBLICA - FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD INSTITUCIONAL EN LA PROVISIÓN DE BIENES	C-1901-0300-11-20201C1901154-02-10	***117224***	$ 1.714.500

Y SERVICIOS DE INTERES PARA LASALUD PUBLICA NACIONAL			
		TOTAL	***$ 83.538.000,00***
Observaciones: Esta factura se 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 02 de octubre de 2024

EDWIN ALBERTO MELO GONZÁLEZ
COORDINADOR
GRUPO EQUIPOS DE LABORATORIO Y PRODUCCIÓN

(1) Contrato No.	**INS-CYT-275-2024**		
(2) Nombre del Contratista:		**ASEMAQ**	
(3) Cargo del supervisor:	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:	Alcance del Objeto Contrato (Grupo 7): Prestar los servicios de mantenimiento preventivo, correctivo con suministro de repuestos en caso de requerirse y demás operaciones de confirmación metrológica según corresponda a al sistema de producción de agua WFI de la marca Stilmas del Instituto Nacional de Salud		
(7) Fecha de inicio:	16/08/2024	**(8) Fecha terminación:**	13-12-2024
(9) Período objeto del informe:	**AGOSTO**		

(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
Alcance del Objeto Contrato (Grupo 7): Prestar los servicios de mantenimiento preventivo, correctivo con suministro de repuestos en caso de requerirse y demás operaciones de confirmación metrológica según corresponda a al sistema de producción de agua WFI de la marca Stilmas del Instituto Nacional de Salud	1. Se asiste a la reunión de apertura del contrato. 2. Se realiza mantenimiento preventivo al SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE AGUA WFI según el informe de Operaciones de Confirmación Metrológico adjunto.	**1. Cronograma de actividades y protocolo de mantenimiento.** **2. Informe N° 16/C003** **El informe se puede visualizar 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	Informe de supervisión mensual	Mensual	Este informe se refiere a servicios, no hubo entrega de 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	Informe de supervisión mensual	Mensual	Este informe se refiere a servicios, no hubo entrega de 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	Este informe se refiere a servicios, no hubo entrega de repuestos.
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	No hubo Cambios regulatorios en materia tributaria, administrativa, normativa o cambiaria, relacionados con el objeto contractual
5	General	Externo	Ejecución	Riesgos Financieros	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	Informe de supervisión única vez	N.A.	No hubo Fluctuación de la moneda extranjera (tasa de cambio TMR)
6	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Cesión o terminación anticipada del contrato con un Proveedor	Disminución de la oferta y la competencia en el proceso contractual.	Supervisor	Etapa de planeación	Fin de ejecución + 4 meses mas	Informe de supervisión única vez	N.A.	No se materializó el riesgo

					por inhabilidad sobreviniente por acumulación de multas y sanciones del proveedor.							
7	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 contrato	Al finalizar la ejecución del contrato	Con informes de supervisión	Mensual	El contrato se ha ejecutado dentro del plazo inicialmente pactado.
8	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	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	Este informe hace referencia a servicios, no se requiere de insumos.
9	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	Inmediato, una vez se presente el evento	Una vez se realicen las revisiones y el acuerdo requeridos para hacer posible la ejecución del contrato.	Informe de supervisión única vez	N.A.	No hubo daño en los equipos.

% DE AVANCE ACUMULADO	**23,74%**

(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

(14) Lugar y Fecha: Bogotá, D. C., 02-10-2024

Fecha: Bogotá, 12 Septiembre 2024

INFORME DE OPERACIONES DE CONFIRMACIÓN METROLÓGICA, CONTRATO INS-CYT-275-2024

NOMBRE CONTRATISTA	ASEMAQ LTDA
NIT CONTRATISTA	900.121.244 - 4
FECHA DE INICIO DE CONTRATO	16/08/2024
FECHA FINAL DEL CONTRATO	13/12/2024
VALOR CONTRATO	$ 351.823.500,00
ADICIONES	NO
PRORROGA	NO
OBJETO	Realizar el mantenimiento preventivo, correctivo (este en caso de requerirse), suministro de repuestos y operaciones de confirmación metrológica según corresponda a los equipos de laboratorio e instrumentos de medición de diferentes marcas especificas que sirven de apoyo en los laboratorios del Instituto Nacional de Salud.

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
TERMOCOMPRESOR	STILMAS	STF-SA-10 ; STS-A-20; BD-100	31969 / SH-117	11020; 11022; 11023; 11024	2024-08-16	16/C003	SH-PLANTA DE SUEROS	DP	Mantenimiento Preventivo	No aplica	$ 83.538.000,00
*Copiar e insertar la cantidad de filas o cuadros que sean necesarios.										**Subtotal**	$ 83.538.000,00

CANTIDAD DE SERVICIOS REALIZADOS	VALOR	VALOR INCLUIDO IVA
1	$ 70.200.000,00	$ 83.538.000,00
	VALOR TOTAL	$ 83.538.000,00

La factura **No. FVE-555** del 2024-09-17 contiene cobros de **LOS SERVICIOS** relacionados en dicho informe.

CONTRATISTA

Nombre: MANUEL ALEXIS TORRES SARMIENTO
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL
Empresa: ASEMAQ LTDA

SUPERVISIÓN

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

Revisión Responsable aseguramiento metrológico:
Ing. Alex Mauricio López Peñuela
alopezp@ins.gov.co