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 7683

Somos autorretenedores de Ica en Medellín
Responsable de IVA

CUFE: 2d590ac0261bf3796b0f84a6b312f65b4d8b5f36a78839dc8af1474e98da507c44701476154298f629c3eeaa866226f8

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

Fecha Factura	Vencimiento	Plazo
11-12-2024	09-02-2025	60 días

Doc. Ref. "Contrato: INS-CDE-214-2024
Forma de pago: Crédito
Vendedor: Daniela Bayona Arevalo

Fecha y hora de Generación 11-12-2024 16:26

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	UND	IVA	CANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	89764	GRASA SILICOMP 500gr	Und	19%	1	200,000	200,000

TOTAL ITEMS 1 TOTAL CANTIDAD 1

Observaciones: #$19-03-00; INS-CDE-214-2024; emelo@ins.gov.co#$ (REVISARLOS DATOS QUE CORRESPONDAN A SU CONTRATO)

SON: DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL

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.

VALOR	200,000
DESCUENTO	0
SUBTOTAL	200,000
I.V.A.	38,000
IPO CONSUMO	0
RETE-IVA	0
RETE-FUENTE	0
TOTAL	238,000

Resolución Dian Nro: 18764077190169 Fecha 2024-08-15 hasta 2026-08-15 Autoriza de FE 7001 a FE 9000

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 7666

Somos autorretenedores de Ica en Medellín
Responsable de IVA

CUFE: 7f17774e2e425c5144cc8e90a92268565eafb18c906357a0aa3c0ae68355c99e95aaee45cb76f581662a153f1d0508b0

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

Fecha Factura	Vencimiento	Plazo
10-12-2024	09-01-2025	30 días

Doc. Ref. Contrato: INS-CDE-214-2024
Forma de pago: Crédito
Vendedor: Daniela Bayona Arevalo

Fecha y hora de Generación 10-12-2024 15:41

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	UND	IVA	CANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	ST2120	BAUMER SP CONTRATO VIGENTE MANTENIMIENTO EQUI	Und	19%	2	3,041,830	6,083,660
2	ST2125	BAUMER SP VERIFICACIÓN PARÁMETROS	Und	19%	3	1,274,130	3,822,390
3	ST2125	BAUMER SP VERIFICACIÓN PARÁMETROS	Und	19%	1	900,000	900,000

TOTAL ITEMS 3 TOTAL CANTIDAD 6

Observaciones: #$19-03-00; INS-CDE-214-2024; emelo@ins.gov.co#$ (REVISARLOS DATOS QUE CORRESPONDAN A SU CONTRATO)

SON: DOCE MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE CON 50 Cvs

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.

VALOR	10,806,050
DESCUENTO	0
SUBTOTAL	10,806,050
I.V.A.	2,053,150
IPO CONSUMO	0
RETE-IVA	0
RETE-FUENTE	0
TOTAL	12,859,200

Resolución Dian Nro: 18764077190169 Fecha 2024-08-15 hasta 2026-08-15 Autoriza de FE 7001 a FE 9000

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 7660

Somos autorretenedores de Ica en Medellín
Responsable de IVA

CUFE: ceffde7b88d2170c87d03b316a50c47590ecdaaef6c0269827e4c22af34e338581976c89e00038984483d43af88b03e1

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

Fecha Factura	Vencimiento	Plazo
10-12-2024	08-02-2025	60 días

Doc. Ref. "Contrato: INS-CDE-214-2024
Forma de pago: Crédito
Vendedor: Daniela Bayona Arevalo

Fecha y hora de Generación 10-12-2024 07:39

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	UND	IVA	CANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	82021	BAUMER EMPAQUE PUERTA HI VAC 255 P/N H86345	Und	19%	4	389,601	1,558,404
2	82330	BAUMER RESISTENCIA 18 KW NP 34510	Und	19%	1	2,783,000	2,783,000

TOTAL ITEMS 2 TOTAL CANTIDAD 5

Observaciones: #$19-03-00; INS-CDE-214-2024; emelo@ins.gov.co#$ (REVISARLOS DATOS QUE CORRESPONDAN A SU CONTRATO) - RM9749

SON: CINCO MILLONES CIENTO SESENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS SETENTA CON 76 Cvs

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.

VALOR	4,341,404
DESCUENTO	0
SUBTOTAL	4,341,404
I.V.A.	824,867
IPO CONSUMO	0
RETE-IVA	0
RETE-FUENTE	0
TOTAL	5,166,271

Resolución Dian Nro: 18764077190169 Fecha 2024-08-15 hasta 2026-08-15 Autoriza de FE 7001 a FE 9000

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

IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO

No. de Contrato / Aceptación de oferta/ Orden de Compra:	INS-CDE-214-2024		**Número de identificación del contratista:**		890924197
Nombre del contratista:	EMCO S.A.S.				
Objeto: 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:	3/07/2024	**Fecha de inicio del contrato:**	19/07/2024	**Fecha fin del contrato:**	2024-12-13
Contrato suspendido	**Si**( ) **No**(x)	**Desde el día:**	N/A	**Contrato suspendido**	N/A

APROBACIÓN DE PAGOS

VALOR TOTAL (INCLUIDAS LAS ADICIONES)	$ 22.000.000,00
Valor total ejecutado	$ 21.883.248,70
Valor pagado o desembolsado al contratista.	$ 3.619.777,70
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	$18.263.471,00
VALOR A LIBERAR	$ 116.751,30

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:	No. FE 7660	**Con fecha de expedición:**	10/12/2024	**Valor TOTAL de la factura:**	$ 5.166.271,00
Factura / Cuenta Número:	No. FE 7666	**Con fecha de expedición:**	10/12/2024	**Valor TOTAL de la factura:**	$ 12.859.200,00
Factura / Cuenta Número:	No. FE 7683	**Con fecha de expedición:**	11/12/2024	**Valor TOTAL de la factura:**	$ 238.000,00
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		101224	$18.263.471,00
				TOTAL	$18.263.471,00
Observaciones: No. FE 7660, $ 5.166.271,00 , 10/12/2024, , 2024, REPUESTOS No. FE 7666, $ 12.859.200,00 , 10/12/2024, , 2024, SERVICIOS No. FE 7683, $ 238.000,00 , 11/12/2024, , 2024, REPUESTOS					
Se debe adjuntar: Comprobante de aportes al SGSSS, parafiscales y RUT Vigente					

RESPONSABLE(S)

Dado en Bogotá, D.C., el día 30 de diciembre de 2024



EDWIN ALBERTO MELO GONZÁLEZ
Coordinador Grupo Equipos de Laboratorio y Producción

(1) Contrato No.	**INS-CDE-214-2024**		
(2) Nombre del Contratista:		EMCO S.A.S.	
(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:	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.		
(7) Fecha de inicio:	19/07/2024	**(8) Fecha terminación:**	13-12-2024
(9) Período objeto del informe:	**Septiembre a diciembre 2024**		

(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.	SE REALIZARON LOS SIGUEINTES SERVICIOS: • ST2125, BAUMER SP VALIDACIÓN (OPERACIÓN) 1 VISITA • ST2125, (BAUMER SP VALIDACIÓN (DESEMPEÑO) 3 VISITAS • ST2121, BAUMER SP CONTRATO NUEVO MANTENIMIENTO EQUIPO (SN 2046139820) 2 VISITAS **Equipo: 35722** **Se realizó la entrega e instalación de los siguientes repuestos agotados de la bolsa de repuestos:** BAUMER EMPAQUE PUERTA HI VAC 255 P/N H86345 4 unidades BAUMER RESISTENCIA 18 KW NP 34510 1 unidad GRASA SILICOMP 500gr 1 unidad	**Los informes de servicio se pueden visualizar en el siguiente enlace con el siguiente número de inventario: 35722** 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	No hubo demora en la ejecución del objeto del contrato
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	No hubo defectos en los repuestos por ello no hubo de mora en la ejecución el objeto contractual
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	No hubo necesidad de reemplazar un elemento que no esté incluido desde el inicio del contrato
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 se afectó el costo de los repuestos
6	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Cesión o terminación anticipada del contrato con un Proveedor por inhabilidad sobreviniente por acumulación de multas y sanciones del 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
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	No se requirió de mayores plazos para la entrega de los elementos
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	**100%**

(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., 30-12-2024