



**VICEPRESIDENCIA DE SEGUIMIENTO, CONTROL Y SEGURIDAD MINERA
GRUPO DE SEGURIDAD Y SALVAMENTO MINERO**

INFORME DE EJECUCIÓN	
TIPO DE CONTRATACIÓN	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS
CONTRATO N°	ANM-602-2024
CONTRATISTA	HIGIELECTRONIX SAS
NIT.	NIT 900.255.743-3
REPRESENTANTE LEGAL	EDGAR ALEXANDER GARCIA SUAREZ

Objeto: Realizar la calibración de alcoholímetros utilizados en capacitaciones y atención de emergencias mineras en estaciones y puntos de apoyo de salvamento. (Línea PAA: 300006724).

Valor del Contrato: SIETE MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS PESOS. (\$ 7.592.200) incluidos todos los impuestos, costos, gastos directos e indirectos, contribuciones y tasas a que haya lugar

Fecha de Inicio: 14 de junio de 2024

Supervisor: María Carolina Galindo Niño-Gerente del Grupo de Seguridad y Salvamento Minero.

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

Durante la ejecución del presente contrato, HIGIELECTRONIX SAS, realizará la recolección de los alcoholímetros procedentes de las ESSM y PASSM en la sede central en Bogotá

1. Para la primera fase realizó la recolección de 11 equipos AT8900 de los cuales fue posible la calibración solo de 10 debido a que uno de los alcoholímetros no se encontraba en óptimas condiciones para la respectiva calibración; se muestra el reporte enviado por la empresa a continuación.

Equipo	Serial	Novedad
Alcoholímetro	2B2025100003	No se detecta activación de la bomba del equipo. Los intentos de pruebas realizados arrojan el aviso "Error. Pls Repeat". Los intentos de ajuste tampoco son aprobados. El equipo presenta un funcionamiento lento inusual, a veces se bloquea y no responde a ningún botón ni comando.



2. Para la segunda fase el proveedor hizo la recolección de 10 equipos AT8900 y 7 equipos ALERT J5 de los cuales fue posible la calibración solo de 9 equipos AT8900 y 4 ALERT J5, debido a que uno (1) de los equipos AT8900 y seis (6) de los equipos ALERT J5 no se encontraban en condiciones óptimas para la calibración, generando así la necesidad de realizar un diagnóstico de mantenimiento y cambio de partes necesarias para su correcto funcionamiento.

Equipo	Serial	Novedad
Alcoholímetros	A914008004	El equipo se intenta ajustar en varias ocasiones, pero al momento de ajustar en (100) que es lo que solicita el equipo, el equipo arroja error (FAIL). Se intenta ajustar varias veces pero este no pasa el ajuste de Calibración.

Equipo	Serial	Novedad
Alcoholímetros	AJ52HAN122000506	Los equipos encienden y arroja un anuncio que indica (Batería del RTC baja) y se apaga. Se le cambian las baterías alcalinas y estos continúan con la falla. Posiblemente el equipo tiene batería interna y esta se encuentra en descarga total
	AJ52HAN279000815	
	AJ52HAN279000762	
	AJ52HAN279000898	
	AJ52HAN122000612	
	AJ52HAN279000831	

Estos equipos fueron ingresados a mantenimiento y luego de la revisión de los equipos ALERT J5 se identificó que la falla de todos se encontraba en la batería interna la cual tuvo que ser reemplazada por una nueva para proceder a la respectiva calibración.

RECIBIDO A SATISFACCIÓN

De conformidad con lo previsto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, el contratista HIGIELECTRONIX SAS, adjuntó para el pago las facturas correspondientes a cada fase:

ÍTEM	FACTURA	CDP	VALOR	ESTADO
1	FACTURA ELECTRONICA DE VENTA N° FEXH 23751	60424 del 01 de febrero de 2024	\$ 2.618.000	PAGADA
2	FACTURA ELECTRONICA DE VENTA N° FEXH 26089	60424 del 01 de febrero de 2024	\$ 4.831.400	POR PAGAR



De lo anterior se concluye, que las obligaciones del contrato de prestación de servicios ANM-602-2024, se están cumpliendo de conformidad con lo establecido en los estudios previos, anexos y contrato.

En constancia de lo anterior se firma el presente a los diecinueve (11) días del mes de diciembre de 2024.

MARIA
CAROLINA
GALINDO NIÑO

Firmado digitalmente
por MARIA CAROLINA
GALINDO NIÑO
Fecha: 2024.12.12
08:56:07 -05'00'

MARIA CAROLINA GALINDO NIÑO
Supervisor contrato ANM-602-2024
Agencia Nacional de Minería-ANM