Bogotá D.C., 20 de marzo de 2026

Señora,
Tte JENNIFER ALADINO
FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA CACOM4
Ciudad

Ref. PE-MT3-BOCATOMA CACOM4-2025 FAC

Respetada Teniente, para DE VISU INGENIEROS SAS es un gusto compartir nuestra oferta comercial con base a la información entregada y la visita técnica realizada.

PROPUESTA ECONOMICA

No.	PRODUCTO	Cantidad	Unidad de Medida	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
	MANTENIMIENTO BOCATOMA					
	TABLERO DE CONTROL					
1	Mantenimiento a todo costo del tablero de control y potencia, consistente en: Cambio de tablero de control para sistema de presión constante variador de velocidad por bomba maniobra para DOS (2) motores de 15 hp trifásicos 220 v alternación automática •Guardamotor o interruptor para protección de variadores. •Variadores de velocidad Inomax MAX500 •Mininterruptor tipo riel protección control. •Paro de emergencia tipo hongo. •Sistema de ventilación automática. •Bornes de conexión de potencia y control. •Bloque de distribución o Barraje de potencia. •Barra de conexión de tierra. •Accesorios de interconexión. •Maquillado e identificación según Retie. •Dossier de fabricación por código QR. •Placa de identificación general de acuerdo a Retie. •Programa especializado de presión constante. •Gráficos en display para operación de sistema de bombeo. •Controlador HMI+PLC, 24VDC, 16 DI, 14DO, 2AI, 1 AO, Full 256K Colors, 7" Display •Screen, Lifetime up to 50,000 Hours, 800x480 Pixels, IP65, Backlight •800x600x300 MEDIDA DEL COFRE •Transductor de presión •Vigilante de tensión •Incluye coraza, tuberias y demas accesorios para su correcto funcionamiento •Incluye inspección técnica, ajustes, corrección de fallas, pruebas eléctricas y verificación de correcta operación. •Maniobra realizada por un ingeniero electrico Suministro, instalación, configuración, pruebas operativas y puesta en servicio de analizador de redes eléctricas, incluyendo verificación de funcionamiento conforme a especificaciones técnicas. Reemplazo de acometidas eléctricas en cable #8 awg 7 hilos, incluye tubería EMT de 1-1/2" y todos los accesorios para alimentación de tablero y su correcto funcionamiento. Cambio de red eléctrica para alimentación de bombas desde tablero de control, incluye cable eléctrico #8 awg , coraza americana de 1", todos los accesorios para su correcto funcionamiento. Suministro e instalación de lámparas de emergencia sylvania o similar, incluye tubería EMT de 1/2" y todos los accesorios para su correcto funcionamiento.	1	UND	$ 29.890.000	$ 5.679.100	$ 35.569.100

CAPTACION						
1	Mantenimiento a todo costo del sistema de captación de la bocatoma, consistente en: Suministro, adecuación e instalación de una barcaza flotante con plataforma en acero inoxidable para la punta de la manguera de succión de la bocatoma, incluyendo estructura en acero inoxidable, sistema de flotación, anclaje y verificación de estabilidad y funcionamiento. - Incluye suministro e instalación de valvula de pie de 6" - Incluye suministro e instalación de cheque de cortina de 6" - Incluye suministro e instalación de valvula de compuerta de 6" - Verificación, mantenimiento y/o reemplazo de tuberia de manguera de captación de 6", garantizando su correcto funcionamiento. - Incluye fabricación e instalación de canastilla en acero inoxidable garantizando la retención de solidos	1	GL	$ 16.000.000	$ 3.040.000	$ 19.040.000
MOTOBOMBAS						
1	Mantenimiento a todo costo del sistema de bombeo, consistente en: Diseño de optimización hidraulica, suministro e instalación de tuberia en acero inoxidable SCH 40 para tuberías de descarga y tuberías adyacentes a las motobombas, garantizando su optimización hidraulica, pruebas operativas y verificación de correcto funcionamiento. Incluye valvulas de cortina, valvulas de compuerta para su correcto funcionamiento. Suministro, instalación y puesta en servicio de un filtro de malla de 500 GPM, presión maxima 8 bar (120 PSI) fabricado en acero al carbon SAE A36 de 4 mm y malla en acero inoxidable AISI 304 con malla base perforada de 1,6 mm. conexiones en 4" bridadas con brida ANSI 150 en acero al carbon, recubrimiento epoxico sistema de limpieza manual., pruebas operativas y verificación de correcto funcionamiento.	1	GL	$ 52.000.000	$ 9.880.000	$ 61.880.000
				SUBTOTAL		**$ 97.890.000,00**
				IVA		**$ 18.599.100,00**
				TOTAL OFERTA INCLUIDO IVA		**$ 116.489.100,00**

VALOR DE LA OFERTA: $97.890.000 + IVA

La presente oferta incluye:

- Informe de diagnóstico y ejecución.

Aclaración

- De existir, los mantenimientos correctivos adicionales se cotizarán bajo hallazgo.
- Oferta valida por 30 días calendario.

Atentamente,

Yair Tibatá Gacha
Ingeniero Civil
Especialista en Saneamiento Ambiental
Gerente General
DE VISU INGENIEROS S.A.S.
Nit: 900773445-5