GecoInteg S.A.S
Gestión con Ingeniería Integral
NIT. 900.525.096 - 5

Tuluá – Valle, 21 de abril de 2022

Señores
ARMADA NACIONAL
Buenaventura - Valle

REF.: Cotización mantenimiento Plantas de tratamiento

Respetados señores:

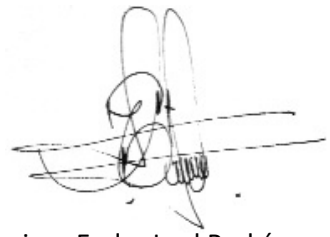
Acuerdo su amable solicitud, adjunto me permito presentar oferta técnico económica para lo mencionado en el asunto.

PROYECTO	GRUPA				
CUIDAD	ISLA NAVAL				
ITEM	**DESCRIPCION**	**UND**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
4.1	**PTAR ESTACIÓN DE GUARDACOSTAS DE BUENAVENTURA**				
4.1.1	Suministro e instalación de flotador electrónico o control de nivel electrónico incluye cable de control desde flotador hasta tablero de control	UND	3,00	$ 110.000	$ 330.000
4.2	**Mantenimiento al tablero eléctrico del sistema PTAR consistente en:**				
4.2.1	Mantenimiento de tablero eléctrico consistente en el suministro e instalación de 04 selectores de tres posiciones, 08 contactos No. 10A, 04 indicadores luminosos led nd16-22d/4 color verde, 02 indicadores luminosos led nd16-22d/4 color rojos y 03 relés térmicos.	UND	1,00	$ 1.800.000	$ 1.800.000
4.3	**Mantenimiento preventivo y correctivo a motobomba del sistema de la PTAR, marca PEDROLLO 220v 60 Hz 21,8 Amp, 3450rpm, 7,5 caballos, modelo PUMP CP 680b, consistente en**				
4.3.1	Mantenimiento de electrobombas de 7.5HP consistente en desarme limpieza, barnizado de bobinado y secado en horno, cambio de escobillas (cuando aplique), cambio de sellos mecánicos, rodamientos e impeler, pruebas y puesta en funcionamiento.	UND	1,00	$ 3.500.000	$ 3.500.000
4.4	**Mantenimiento preventivo y correctivo a electrobomba del sistema de agua potable del edificio alojamiento suboficiales, marca Simens 36.181005 tipo qe-2.50 motor trifásico 1la7 112-2ya87. 5 caballos, 220v, 60 Hz 14,8 Amp, 3460rpm, 3 caballos, consistente en**				
4.4.1	Mantenimiento de electrobombas de 5HP consistente en desarme limpieza, barnizado de bobinado y secado en horno, cambio de escobillas (cuando aplique), cambio de sellos mecánicos, rodamientos e impeler, pruebas y puesta en funcionamiento.	UND	1,00	$ 3.000.000	$ 3.000.000
4.5	**Mantenimiento preventivo y correctivo a electro bomba del sistema de agua potable, marca Simens 220v, 60 HZ 20,2 Amp, 3450rpm, 7,5 caballos, modelo 1la7 114-2ya69, consistente en**				
4,5.1	Mantenimiento de electrobombas de 7.5HP consistente en desarme limpieza, barnizado de bobinado y secado en horno, cambio de escobillas (cuando aplique), cambio de sellos mecánicos, rodamientos e impeler, pruebas y puesta en funcionamiento.	UND	1,00	$ 3.500.000	$ 3.500.000
SUBTOTAL OBRA CIVIL					**$ 12.130.000**
ADMINISTRACION				24%	$ 2.911.200
IMPREVISTOS				1%	$ 121.300
UTILIDAD				5%	$ 606.500
IVA SOBRE UTILIDAD				19%	$ 115.235
COSTO TOTAL DEL PROYECTO					**$ 15.884.235**

CONDICIONES COMERCIALES:

- VALIDEZ DE LA OFERTA: Treinta (30) días calendario.
- TIEMPO DE ENTREGA: Noventa (90) días calendario.
- FORMA DE PAGO: Sugerido por el cliente

Atentamente,



Ingeniero Ender Leal Rodríguez
Representante Legal - Gecointeg S.A.S