Barrancabermeja 30 de junio 2023

Señores
GRUPO AÉREO DEL AMAZONAS
Km 2.5 antigua via Tarapacá

Asunto: Servicio de operación y mantenimiento de los sistemas de saneamiento básico de los Grupos Aéreos (GACAS, GAORI, GAAMA y GACAR), (Conforme anexo técnico).

LOTE 3 - GRUPO AÉREO DEL AMAZONAS / GAAMA:					
OFERTA ECONOMICA VIGENCIA 2023/2024					
VIGENCIA 2023					
ITEM	ACTIVIDAD	CANT	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE				
1.1	Mantenimiento condiciones fisicoquimico de agua potable	1	DIA	$ 67.300	$ 67.300
2	PISCINA			$ -	
2.1	Mantenimiento condiciones fisicoquimico del centro de entrenamiento acuatico	1	DIA	$ 67.300	$ 67.300
3	ACTIVIDADES DE OPERACIÓN			$ -	
3.1	Operación control y funcionamiento Ptar y Centro entrenamiento acuatico	1	DIA	$ 134.600	$ 134.600
TOTAL VIGENCIA 2023				$ 269.200	$ 269.200
VIGENCIA 2024					
1	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE			$ -	
1.1	Mantenimiento pozo profundo,	1	UND	$ 9.542.200	$ 9.542.200
1.2	Mantenimiento condiciones fisicoquimico de agua potable	1	DIA	$ 86.000	$ 86.000
1.3	Mantenimiento preventivo del sistema electromecánico de bombeo de 15 Hp	1	UND	$ 1.680.000	$ 1.680.000
1.4	Mantenimiento preventivo del sistema electromecánico de bombeo de 3.5 Hp	1		$ 1.100.000	$ 1.100.000
1.5	Mantenimiento preventivo de tablero de control electrico.	1	UND	$ 913.800	$ 913.800
1.6	Mantenimiento preventivo torre de aireación	1	UND	$ 7.777.100	$ 7.777.100
1.7	Lavado y desinfección de 02 tanques de almacenamiento del acueducto (450 m3).	1	UND	$ 1.612.500	$ 1.612.500
1.8	Lavado y desinfección de tanques elevados de 500 lts (sanidad - rancho de tropa - casino).	1	UND	$ 537.500	$ 537.500
1.9	Mantenimiento preventivo de macromedidor de 2"	1	UND	$ 935.300	$ 935.300
2	PISCINA				
2.1	Mantenimiento condiciones fisicoquimicas de agua de piscina	1	DIA	$ 86.000	$ 86.000
2.2	Mantenimiento preventivo de dos tableros de control electrico.	1	UND	$ 1.827.500	$ 1.827.500
2.3	Mantenimiento preventivo del sistema electromecánico de bombeo de 7.5 Hp	1	UND	$ 1.128.800	$ 1.128.800
3	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL				
3.1	Mantenimiento preventivo al aireador	1	UND	$ 1.806.000	$ 1.806.000
3.2	Mantenimiento preventivo de tablero de control electrico.	1	UND	$ 913.800	$ 913.800
3.3	Mantenimiento preventivo del sistema electromecánico de bombeo de 2 Hp	1	UND	$ 967.500	$ 967.500
4	ACTIVIDADES DE OPERACIÓN				
4.1	Operación, control y funcionamiento de centro de entrenamiento acuatico y Planta de Tratamiento de Agua Residual	1	DIA	$ 161.300	$ 161.300

5	MANTENIMIENTO CORRECTIVO EQUIPOS PTAP, PTAR Y CENTRO DE ENTRETENIMIENTO ACUÁTICO				
5.1	Embobinado motor motobomba 2 hp	1	UND	$ 860.000	$ 860.000
5.2	Embobinado motor motobomba 3.5 hp	1	UND	$ 860.000	$ 860.000
5.3	Embobinado motor motobomba 7.5 hp	1	UND	$ 1.182.500	$ 1.182.500
5.4	Embobinado motor motobomba 15 hp	1	UND	$ 1.935.000	$ 1.935.000
5.5	Suministro, cambio e instalación de contactor para motobomba de 2 a 3.5 hp	1	UND	$ 161.300	$ 161.300
5.6	Suministro, cambio e instalación de contactor para motobomba de 7.5 hp	1	UND	$ 193.500	$ 193.500
5.7	Suministro, cambio e instalación de contactor para motobomba de 15 hp	1	UND	$ 376.300	$ 376.300
5.8	Cambio impulsor motobomba y/o electrobomba de 2 a 3.5 hp	1	UND	$ 408.500	$ 408.500
5.9	Cambio impulsor motobomba y/o electrobomba de 7.5 hp	1	UND	$ 591.300	$ 591.300
5.10	Cambio impulsor motobomba y/o electrobomba de 15 hp	1	UND	$ 913.800	$ 913.800
5.11	Cambio de hélices de refrigeración motobomba y/o electrobomba de 2 a 3.5 hp	1	UND	$ 43.000	$ 43.000
5.12	Cambio de hélices de refrigeración motobomba y/o electrobomba de 7.5 hp	1	UND	$ 86.000	$ 86.000
5.13	Cambio de hélices de refrigeración motobomba y/o electrobomba de 15 hp	1	UND	$ 129.000	$ 129.000
5.14	Cambio de presostato de baja presión (30 a 60 PSI)	1	UND	$ 193.500	$ 193.500
5.15	Cambio de manometro en aceite	1	UND	$ 268.800	$ 268.800
5.16	Cambio menbrana del Hidroflock 101 a 150 PSI	1	UND	$ 2.730.500	$ 2.730.500
5.17	Suministro, cambio e instalación de difusores tanque reactor PTAR	1	UND	$ 376.300	$ 376.300
5.18	Cambio breaker general para tablero de motobomba de 2 a 3.5 hp	1	UND	$ 150.500	$ 150.500
5.19	Cambio breaker general para tablero de motobomba de 7.5 hp	1	UND	$ 193.500	$ 193.500
5.20	Cambio breaker general para tablero de motobomba de 15 hp	1	UND	$ 258.000	$ 258.000
5.21	Cambio totalizador para tablero de motobomba de 2 a 3.5 hp	1	UND	$ 193.500	$ 193.500
5.22	Cambio totalizador para tablero de motobomba de 7.5 hp	1	UND	$ 247.300	$ 247.300
5.23	Cambio totalizador para tablero de motobomba de 15 hp	1	UND	$ 344.000	$ 344.000
5.24	Cambio de vigilante de tensión	1	UND	$ 268.800	$ 268.800
5.25	Cambio de relé secuenciador	1	UND	$ 279.500	$ 279.500
5.26	Cambio Secuenciador con retardo a la conexión	1	UND	$ 301.000	$ 301.000
5.27	Cambio de relé temporizador	1	UND	$ 193.500	$ 193.500
5.28	Secuenciador con retardo a la desconexión	1	UND	$ 301.000	$ 301.000
5.29	Secuenciador con señal de control	1	UND	$ 247.300	$ 247.300
5.30	Cambio borneras y contactos	1	UND	$ 75.300	$ 75.300
5.31	Cambio temporizador digital - horario para riel omega	1	UND	$ 172.000	$ 172.000
5.32	Satélites o piñones macro medidor	1	UND	$ 483.800	$ 483.800
5.33	Flotador eléctrico	1	UND	$ 150.500	$ 150.500
5.34	Protector de voltaje para motores a 220 Voltios	1	UND	$ 268.800	$ 268.800
5.35	Suministro e instalación polo a tierra	1	UND	$ 838.500	$ 838.500
5.36	Cambio De Tubería Y Accesorios PVC Presión de ½" a x 1" x Metro	1	UND	$ 43.000	$ 43.000
5.37	Cambio De Tubería Y Accesorios PVC Presión de 1 1/4" a 2" x Metro	1	UND	$ 86.000	$ 86.000
5.38	Cambio De Tubería Y Accesorios PVC Presión de 2 1/4" a 3" x Metro	1	UND	$ 129.000	$ 129.000
5.39	Cambio De Tubería Y Accesorios PVC Presión de 3 1/4" a 4" x Metro	1	UND	$ 193.500	$ 193.500
5.40	Cambio De Tubería Y Accesorios Galvanizado de ½" a x 1" x Metro	1	UND	$ 64.500	$ 64.500
5.41	Cambio De Tubería Y Accesorios Galvanizado de 1 1/4" a 2" x Metro	1	UND	$ 118.300	$ 118.300
5.42	Cambio De Tubería Y Accesorios Galvanizado de 2 1/4" a 3" x Metro	1	UND	$ 193.500	$ 193.500
5.43	Cambio De Tubería Y Accesorios Galvanizado de 3 1/4" a 4" x Metro	1	UND	$ 258.000	$ 258.000
5.44	Cambio De Registro Y Accesorios PVC Presión de ½" a x 1"	1	UND	$ 75.300	$ 75.300
5.45	Cambio De Registro Y Accesorios PVC Presión de 1 1/4" a 2"	1	UND	$ 139.800	$ 139.800
5.46	Cambio De Registro Y Accesorios PVC Presión de 2 1/4" a 3"	1	UND	$ 236.500	$ 236.500
5.47	Cambio De Registro Y Accesorios PVC Presión de 3 1/4" a 4"	1	UND	$ 344.000	$ 344.000
5.48	Cambio De Registro Y Accesorios Galvanizado de ½" a x 1"	1	UND	$ 129.000	$ 129.000
5.49	Cambio De Registro Y Accesorios Galvanizado de 1 1/4" a 2"	1	UND	$ 193.500	$ 193.500
5.50	Cambio De Registro Y Accesorios Galvanizado de 2 1/4" a 3"	1	UND	$ 376.300	$ 376.300
5.51	Cambio De Registro Y Accesorios Galvanizado de 3 1/4" a 4"	1	UND	$ 698.800	$ 698.800
5.52	Cambio De Válvula De Pie Y Accesorios PVC Presión, de ½" a x 1"	1	UND	$ 129.000	$ 129.000
5.53	Cambio De Válvula De Pie Y Accesorios PVC Presión, de 1 1/4" a 2"	1	UND	$ 236.500	$ 236.500
5.54	Cambio De Válvula De Pie Y Accesorios PVC Presión, de 2 1/4" a 3"	1	UND	$ 376.300	$ 376.300
5.55	Cambio De Válvula De Pie Y Accesorios PVC Presión, de 3 1/4" a 4"	1	UND	$ 483.800	$ 483.800
5.56	Cambio De Válvula De Pie Y Accesorios Galvanizado y Miples, de 1"	1	UND	$ 193.500	$ 193.500
5.57	Cambio De Válvula De Pie Y Accesorios Galvanizado y Miples, de 1 1/4" a 2"	1	UND	$ 365.500	$ 365.500
5.58	Cambio De Válvula De Pie Y Accesorios Galvanizado y Miples, de 2 1/4" a 3"	1	UND	$ 677.300	$ 677.300
TOTAL VIGENCIA 2024				**$ 53.092.300**	$ 53.092.300
TOTAL VIGENCIA 2023/2024					$ 53.361.500

Vigencia de la cotización: noventa (90) días calendario

Atentamente,



MANUEL FERNANDO GARCIA CAMARGO
Representante Legal
Nit:900.696.448-7

Calle 72 No. 24-111 Barrio La Libertad myp.ingenieriayconsultoria@gmail.com
Cel. 316 774 3190 - 315 880 8430