Cali, 8 de junio de 2021

Señores
Alcaldía de Popayán
Ciudad

ASUNTO: MANTENIMIENTO EQUIPOS PISCINA COMPLEJO ACUATICO

Atendiendo su amable solicitud, con gusto cotizamos lo siguiente:

1. Mantenimiento y reposición de equipos calefacción del Coliseo Acuático

ITEM	ACTIVIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**REDES HIDROSANITARIAS**			
1.1	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULAS DE MARIPOSA Y/O BOLA 3" PESADA	3	$ 710.134	$ 2.130.401
1.2	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULAS DE MARIPOSA 6"	5	$ 1.648.694	$ 8.243.472
1.3	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULAS DE MARIPOSA 10"	5	$ 5.050.520	$ 25.252.601
1.4	SUMINISTRO E INSTALACION UNION 3" PESADA	3	$ 248.274	$ 744.823
1.5	SUMINISTRO E INSTALACION UNION 6" PESADA	3	$ 405.570	$ 1.216.710
1.6	SUMINISTRO E INSTALACION UNIONES 8 " PESADA	3	$ 798.093	$ 2.394.279
1.7	SUMINISTRO E INSTALACION UNIONES 10" PESADA	3	$ 1.015.080	$ 3.045.240
2	**MANTENIMIENTO FILTRO**		$ 0	$ 0
2.1	SOLDADURA TANQUES DE FILTRACION Y ESTRUCTURA DE SOPORTE DE MOTORES	1	$ 403.280	$ 403.280
3	**MANTENIMIENTO Y SUMINISTRO DE EQUIPOS**			
3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOMBA ULTRATEMP 125 MIL BTU	1	$ 25.740.000	$ 25.740.000
3.2	COMPRESOR BOMBA DE CALOR (120, 120HC, 140)	12	$ 13.860.000	$ 166.320.000
3.3	TARJETA DE CONTROL DE BOMBA DE CALOR	12	$ 2.750.000	$ 33.000.000
3.3	CAPACITOR BOMBA DE CALOR	12	$ 605.000	$ 7.260.000
3.4	VÁLVULA DE EXPANSIÓN	12	$ 660.000	$ 7.920.000
3.5	FILTRO SECADOR	12	$ 132.000	$ 1.584.000
3.6	GAS REFRIGERANTE	12	$ 220.000	$ 2.640.000
3.7	GAS NITRÓGENO PARA LIMPIEZA DE SISTEMA	12	$ 220.000	$ 2.640.000

	MANTENIMIENTO BOMBA CALOR 60HP			
3.8	RODAMIENTOS	2	$ 1.100.000	$ 2.200.000
3.9	SELLO	1	$ 1.375.000	$ 1.375.000
3.10	SECADO Y BARNIZADO	1	$ 440.000	$ 440.000
3.11	ALINEACIÓN DE MOTOBOMBA	1	$ 3.905.000	$ 3.905.000
	MANTEIMIENTO BOMBA CALOR 30HP			
3.12	RODAMIENTOS	2	$ 825.000	$ 1.650.000
3.13	SELLO	1	$ 1.155.000	$ 1.155.000
3.14	SECADO Y BARNIZADO	1	$ 440.000	$ 440.000
3.15	ALINEACIÓN DE MOTOBOMBA	1	$ 3.795.000	$ 3.795.000
4	**SUMINISTRO DE EQUIPOS**			
4.1	MANTENIMIENTO LIBERADOR DE VACIO	1	$ 2.750.000	$ 2.750.000
		Sub-total		$ 308.244.805
		Administracion	20%	$ 61.648.961
		Imprevistos	5%	$ 15.412.240
		Utilidad	5%	$ 15.412.240
		Iva/utilidad	19%	$ 2.928.326
		TOTAL		**$ 403.646.572**

NOTA: En caso que alguna de las bombas de calor le fallara el intercambiador de calor que es de titanio, la bomba de calor no tendria reparación y se debe hacer reposocion total del equipo.

TIEMPO DE ENTREGA

30 días después de la entrega del anticipo.

GARANTIA

La garantía de equipos y repuestos es de 1 año.

MANO DE OBRA

Los trabajos de la obra serán ejecutados en su totalidad por personal técnico y dirigidos por profesionales en Ingeniería.

FORMA DE PAGO

50% Anticipo a la firma del contrato
45% Según avance de obra
5% Entrega de obras contratadas.

VALIDEZ DE LA OFERTA

La oferta es válida 30 días hábiles

Esperamos que nuestra oferta sea de su agrado.

Atentamente,

Edith Perdomo Londoño.
Gerente.