COTIZACIÓN MECHATRONICS DESIGN 01 PROYECTO MUNICIPIO DE POPAYÁN

PROYECTO

ADECUACIONES COLISEO ACUÁTICO DEL COMPLEJO DEPORTIVO

MECHATRONICS DESIGN S.A.S.

MECHATRONICS DESIGN S.A.S
NIT 900562699-3
INSTALACIONES ESPECIALES Y EQUIPOS

Señores
Alcaldía de Popayán
Ciudad

ASUNTO: Cotización realizada a la Alcaldía de Popayán con el propósito de realizar el "MANTENIMIENTO EQUIPOS PISCINA COMPLEJO ACUÁTICO".

1. Mantenimiento y reposición de equipos calefacción del Coliseo Acuático según información suministrada por la Alcaldía de Popayán y las cantidades relacionadas con el mantenimiento.

COD	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR	VALOR
1,00	**REDES HIDROSANITARIAS**				
1,01	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULAS DE MARIPOSA Y/O BOLA 3" PESADA	UND	3	$ 1.100.000	$ 3.300.000,00
1,02	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULAS DE MARIPOSA 6"	UND	5	$ 1.265.000	$ 6.325.000,00
1,03	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULAS DE MARIPOSA 10"	UND	5	$ 4.862.000	$ 24.310.000,00
1,04	SUMINISTRO E INSTALACION UNION 3" PESADA	UND	3	$ 178.000	$ 534.000,00
1,05	SUMINISTRO E INSTALACION UNION 6" PESADA	UND	3	$ 458.000	$ 1.374.000,00
1,06	SUMINISTRO E INSTALACION UNIONES 8 " PESADA	UND	3	$ 700.000	$ 2.100.000,00
1,07	SUMINISTRO E INSTALACION UNIONES 10" PESADA	UND	3	$ 960.000	$ 2.880.000,00
				SUBTOTAL	**$ 40.823.000,00**
2,00	**MANTENIMIENTO FILTRO**				
2,01	SOLDADURA TANQUES DE FILTRACION Y ESTRUCTURA DE SOPORTE DE MOTORES	UND	1	$ 500.000	$ 500.000,00
				SUBTOTAL	**$ 500.000,00**
3,00	MANTENIMIENTO Y SUMINISTRO DE EQUIPOS				
3,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOMBA ULTRATEMP 125 MIL	UND	1	$ 22.325.000	$ 22.325.000,00
3,02	COMPRESOR BOMBA DE CALOR (120, 120HC, 140)	UND	12	$ 11.200.000	$ 134.400.000,00
3,03	TARJETA DE CONTROL DE BOMBA DE CALOR	UND	12	$ 2.980.000	$ 35.760.000,00
3,04	CAPACITOR BOMBA DE CALOR	UND	12	$ 540.000	$ 6.480.000,00
3,05	VÁLVULA DE EXPANSIÓN	UND	12	$ 540.000	$ 6.480.000,00
3,06	FILTRO SECADOR	UND	12	$ 140.000	$ 1.680.000,00
3,07	GAS REFRIGERANTE	UND	12	$ 210.000	$ 2.520.000,00
3,08	GAS NITRÓGENO PARA LIMPIEZA DE SISTEMA	UND	12	$ 210.000	$ 2.520.000,00
	MANTENIMIENTO BOMBA CALOR 60HP				
3,09	RODAMIENTOS	UND	2	$ 1.800.000	$ 3.600.000,00
3,10	SELLO	UND	1	$ 896.000	$ 896.000,00
3,11	SECADO Y BARNIZADO	UND	1	$ 370.000	$ 370.000,00
3,12	ALINEACIÓN DE MOTOBOMBA	UND	1	$ 3.300.000	$ 3.300.000,00
	MANTEIMIENTO BOMBA CALOR 30HP				
3,13	RODAMIENTOS	UND	2	$ 1.100.000	$ 2.200.000,00
3,14	SELLO	UND	1	$ 1.400.000	$ 1.400.000,00
3,15	SECADO Y BARNIZADO	UND	1	$ 385.000	$ 385.000,00
3,16	ALINEACIÓN DE MOTOBOMBA	UND	1	$ 210.000	$ 210.000,00
				SUBTOTAL	**$ 224.526.000,00**
4,00	**SUMNISTRO DE EQUIPOS**				
4,01	MANTENIMIENTO LIBERADOR DE VACIO	UND	1	$ 2.560.025	$ 2.560.024,82
				SUBTOTAL	**$ 2.560.024,82**

CALLE 6 No.30 – 82 Tel. 3472613 Cel. 315 259 43 26 – 315 406 50 65
Santiago de Cali

MECHATRONICS DESIGN S.A.S
NIT 900562699-3
INSTALACIONES ESPECIALES Y EQUIPOS

	TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 227.259.457,77
ADMON	20%	$ 45.451.891,55
IMPREVISTOS	5%	$ 11.362.972,888
UTILIDAD	5%	$ 11.362.972,888
	TOTAL	$ 295.437.295,100

NOTA: Durante la ejecución del contrato se debe realizar la revisión del intercambiador de titanio para verificar su estado actual.

TIEMPO DE ENTREGA

45 días hábiles después del perfeccionamiento del contrato.

GARANTÍA

Garantías por 8 meses contados a partir de su instalación.

FORMA DE PAGO

45% Anticipo.
45% Llegada de equipo a la obra.
5% Liquidación del contrato.

VALIDEZ DE LA OFERTA

La oferta es válida 30 días hábiles

ATENTAMENTE
MECHATRONICS DESIGN S.A.S.

CALLE 6 No.30 – 82 Tel. 3472613 Cel. 315 259 43 26 – 315 406 50 65
Santiago de Cali