ESTUDIO DE MERCADO: *Contratar la compra de accesorios náuticos requeridos para el funcionamiento del Buque Escuela J.R. CASTRILLÓN del Centro Náutico Pesquero de Buenaventura, que garantice el cumplimiento de los requerimientos normativos de la Autoridad Marítima*.

PRESUPUESTO DISPONIBLE: **$ 54.296.000.oo**

Lote 1: Otros Materiales y Suministros

Posibles oferente				Cotización 1		Cotización 2		Cotización 3		Promedio	
Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio total estimado	Precio unitario estimado	Precio total estimado	Precio unitario estimado	Precio total estimado	Precio unitario estimado	Precio total estimado
1	AROS SALVAVIDAS Diámetro 30” Dispositivo flotante Color naranja Cinta reflectiva Cuerda de sujeción Línea de vida de 30 mt Aprobado por el convenio SOLAS	4	UN	480.000	1.920.000	529.550	2.118.200	495.000	1.980.000	501.517	2.006.068
2	REFLECTOR Funcionamiento con energía solar Panel solar de 100 w autónomo Luz tipo LED Incluye batería de litio y fotocelda	6	UN	490.000	2.940.000	497.420	2.984.520	495.000	2.970.000	494.140	2.964.840
3	PASA CASCO Rejilla en broce Diámetro 1¼”	1	UN	298.000	298.000	315.350	315.350	315.000	315.000	309.450	309.450
4	PASA CASCO Rejilla en broce Diámetro 1½”	1	UN	342.000	342.000	352.240	352.240	363.000	363.000	352.413	352.413
5	PASA CASCO Rejilla en broce Diámetro 2”	2	UN	445.000	890.000	464.100	928.200	469.000	938.000	459.367	918.734
TOTAL					**6.390.000**		**6.698.510**		**6.566.000**		**6.551.505**

Lote 2: Otras Compras de Equipos

Posibles oferentes				Cotización 1		Cotización 2		Cotización 3		Promedio	
Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio total estimado	Precio unitario estimado	Precio total estimado	Precio unitario estimado	Precio total estimado	Precio unitario estimado	Precio total estimado
1	PALANCA DE CAMBIOS PARA BUQUE Caja de control sencilla para buque Cubierta y mango en acero inoxidable Freno de aceleración ajustable Topes de carrera ajustables y adaptables para doble estación Compatible para cables 33C Con kit de accesorios para montaje y estación dual	3	UN	5.200.000	15.600.000	5.053.832	15.161.496	5.109.700	15.329.100	5.121.177	15.363.531
2	BOMBA DE ACHIQUE Eléctrica 12/24 V Automática Capacidad de 3.700 gls/h Con automático, pasa casco, switch de 40 amperios, abrazadera en acero inoxidable, manguera, 20 mt de cable eléctrico de uso marino	3	UN	3.400.000	10.200.000	3.433.150	10.299.450	3.530.000	10.590.000	3.454.383	10.363.149

Posibles oferentes				Cotización 1		Cotización 2		Cotización 3		Promedio	
Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio total estimado	Precio unitario estimado	Precio total estimado	Precio unitario estimado	Precio total estimado	Precio unitario estimado	Precio total estimado
3	CARGADOR ARRANCADOR DE BATERIAS Equipo portátil De trabajo pesado Carga de baterías de 12 V Arrancador de motor Capacidad de 1.000 a 5.000 amperios Luz tipo LED Cargador con AC y DC	1	UN	2.900.000	2.900.000	2.963.100	2.963.100	2.980.000	2.980.000	2.947.700	2.947.700
4	BRUJULA Esfera azul de alta visibilidad Extragrande con números arábigos color blanco Adaptable a agujero de montaje de 4½” Con integrado de ajuste de compensación Funcionamiento a 12 V Iluminación standard Luz verde tipo LED	1	UN	2.400.000	2.400.000	2.576.350	2.576.350	2.590.000	2.590.000	2.522.117	2.522.117
5	BATERIA 8D 1.800 amperios Largo 330 mm, ancho 329 mm, alto 171 mm Bornes tipo grueso	4	UN	1.850.000	7.400.000	2.118.200	8.472.800	1.940.200	7.760.800	1.969.467	7.877.868

Posibles oferentes				Cotización 1		Cotización 2		Cotización 3		Promedio	
Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio total estimado	Precio unitario estimado	Precio total estimado	Precio unitario estimado	Precio total estimado	Precio unitario estimado	Precio total estimado
6	RADIO VHF MARINO Potencia 25 W GPS incluido Sumergible Antena tipo látigo en fibra de vidrio con base de acero inoxidable	1	UN	3.400.000	3.400.000	3.758.437	3.758.437	3.553.400	3.553.400	3.570.612	3.570.612
7	KIT DE MANGUERA Manguera de succión, corrugada de 3” x 3 mt Con acople universal, 4 abrazaderas, válvula de granada de 3” Unión de aluminio de 3” Tramo de manguera de 3” x 20 mt de largo	3	UN	1.600.000	4.800.000	1.785.000	5.355.000	1.700.000	5.100.000	1.695.000	5.085.000
TOTAL					**46.700.000**		**48.586.633**		**47.903.300**		**47.729.977**

NOTA: SE PRESENTARON TRES (3) PRECOTIZACIONES DE POSIBLES OFERENTES, POR LO TANTO, SE TOMA COMO BASE EL PROMEDIO DE DICHOS PRECIOS DE MERCADO

Lotes	Presupuesto
Lote 1: Otros Materiales y Suministros	$6.551.505
Lote 2: Otras Compras de Equipos	$47.729.977
Total	**$54.281.482**

Fecha: Buenaventura, 04 de abril de 2024

Proyectó: Ayda Ruby Montaño M.