

ARMADA NACIONAL DE COLOMBIA – BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE INFANTERÍA DE MARINA NO 4 – TUMACO NARIÑO.

JMJ Profesionales en ingeniería

Señores
ARMADA NACIONAL DE COLOMBIA
BATALLÓN DE COMANDO Y APOYO DE INFANTERÍA DE MARINA NO 4
TUMACO (NARIÑO).

Reciba cordial saludo.

De acuerdo con su amable solicitud nos permitimos presentar la oferta técnico-económica correspondiente al suministro y entrega de los equipos descritos a continuación:

1. DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS.

I. Planta Potabilizadora. Suministro de planta potabilizador referencia MFC3-33 o similar con una capacidad de 3000 litros hora, turbiedad máxima de 30 NTU, operación manual, voltaje de 110 V-60 Hz, acometida hidráulica de 1 1/2, presión de trabajo de 5-10 PSI, incluye módulo de floculación, módulo de mezclado, módulo de microfiltración, módulo de perfeccionamiento, módulo de ionización, módulo de desinfección por UV.C(esterilización), módulo de cloración, módulo de medición, válvula de multiport, módulo de mando y estructura de soporte.

II. Bocatoma flotante. Suministro de Bocatoma flotante para 3 bombas tipo PEARL C2P-55-5, 5HP, incluye flotadores 8" Totomoldeado, chasis en acero inoxidable perfil de 50mm x 50mm medidas 2000mm - 1800mm x 900 mm (Ancho largo y alto), refuerzo antigolpe en acero inoxidable perpendiculares 1/8" piso en lámina de alfajor en aluminio, techo en 2 aguas 2 mt - teja impermeable, soporte para bomba independiente, incluye pernos y demás elementos necesarios para su armado.

III. Bomba centrifuga. Suministro de bomba Pearl C2P-55 , de 5 HP de impulsión centrifuga o similar, con cuerpo de bomba en hierro fundido, soporte de bomba en aluminio, impulsores centrífugos cerrados en bronce, eje de acero inoxidable AISI304, capacidad de succión de 8m, sello mecánico en cerámica y grafito, con elastómero NBR, motor de inducción cerrado con bobinado en cobre, aislamiento clase F, protección IP 44, funcionamiento a 60 HZ, 3450 rpm, incluye protector térmico interno en el embobinado. Trifásico 220/440V, 60 Hz, 3450 rpm

2. PRESUPUESTO.

El presupuesto estimado para el suministro de equipos es de:

Cuarenta y nueve millones ochocientos setenta y tres mil setecientos treinta y tres pesos colombianos moneda corriente ($49.873.733=).

Item	Descripción del elemento	Cantidad	Costo unitario	Costo total
1	Suministro de planta potabilizador referencia MFC3-33 o similar con una capacidad de 3000 litros hora.	1	$ 15.037.300	$ 15.037.300
2	Suministro de Bocatoma flotante para 3 bombas tipo PEARL C2P-55-5, 5HP.	1	$ 18.527.000	$ 18.527.000
3	Suministro de bomba Pearl C2P-55 , de 5 HP de impulsión centrifuga o similar	2	$ 4.173.200	$ 8.346.400
		Subtotal		**$ 41.910.700**
		IVA (19%)		**$ 7.963.033**
		Total		**$ 49.873.733**

*Vigencia: 10 días por variaciones en el mercado de logística y TRM.
**Plazo de ejecución hasta 30 días calendario a partir de la firma del acta de inicio u orden de compra.

3. PLAZO.

Se estima un tiempo de suministro y entrega al cliente de treinta (30) días calendario.

4. FORMA DE PAGO.

60 %	Pago anticipado.
30 %	Llegada de cada componente a ser sustituido al sitio.
10 %	Informe final.

5. GARANTÍAS Y VIDA ÚTIL.

- Dos años de garantía por estructura portante y soporte.
- Las coberturas de la garantía se dan para fallos, defectos o inconvenientes de los equipos por calidad o funcionamiento del elemento en condiciones de operación normales.

- Las sobre tensiones, descargas atmosféricas, oleaje, turbulencias o la exposición a fenómenos naturales no será responsabilidad de la garantía o nuestra empresa.

Le agradecemos por tenernos en cuenta para sus proyectos y esperamos que nuestra oferta sea de su consideración, quedamos atentos para realizar las aclaraciones que considere pertinentes.

Atentamente.



MARÍA VICTORIA MORALES ZULUAGA
Departamento de ingeniería
Móvil: + 57 (321) 705 69 72
Email: maria.morales@jmjconsulting.com.co