

MANDANTE:	INTERSHIP S.A. (INTERSHIP WELLBOATS)	RUT MANDANTE:	76.973.091-5 (Sociedades Anónimas Cerradas)
ATENCIÓN:	Jefatura Técnica de Operaciones Marítimas	PROYECTO:	Estanque Trasvase Wellboats 25 m³ AISI 316L
UBICACIÓN:	Recinto Portuario Chiquihue, Puerto Montt	PLAZO OBRA:	45 Días Corridos tras Anticipo Bancario

1. DIAGNÓSTICO DE RIESGO Y DOLOR OPERATIVO (STATUS QUO)

Carga por manifold cerrada para tratamiento de cáligos, reduciendo tiempos de atraque y turnos de tripulación. Elimina por completo los bins plásticos en muelle y asegura carga rápida a 40 m³/h sin emisiones.

2. SOLUCIÓN DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA DEL EQUIPO

- **Metalurgia AISI 316L Trazable:** Planchas certificadas de molino con bajo carbono para resistir peróxido y salmuera.
- **Conexión Camlock 4" de Acople Rápido:** Tuberías bridadas Sch 10S en 316L con acoples estancos para manguera marina.
- **Válvula de Presión/Vacío API 2000:** Venteo calibrado para evitar colapso de manto por succión violenta.
- **Sillas de Anclaje Sísmico NCh 2369:** Fijación sobre radier de Chiquihue calculada para Zona Sísmica 3.
- **Control NDT Líquidos Penetrantes:** 100% de soldaduras de fondo y boquillas ensayadas bajo norma ASME VIII.

PROTOCOLO NORMATIVO Y VISITA TÉCNICA: Para la emisión de planos constructivos definitivos 'Apto para Construcción' (APC), se coordinará visita de levantamiento dimensional en terreno para verificar radier sísmico, interferencias mecánicas y empalmes hidráulicos.

3. RESUMEN ECONÓMICO DE LA PROPUESTA (DESGLOSE DE PARTIDAS)

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DE SUMINISTRO Y MONTAJE	SUBTOTAL NETO (CLP)
1.0	Ingeniería de Detalle, Memoria Sísmica y Dossier de Seguridad	\$11.592.000
2.0	Fabricación Estanque 25 m ³ AISI 316L (Manto 5mm / Fondo 6mm)	\$48.990.000
3.0	Manifold Camlock 4", Válvula PVRV y Boca de Hombre DN600	\$14.904.000
4.0	Sillas Sísmicas de Anclaje, Escalera Marina y Barandas	\$8.418.000
5.0	Tratamiento Químico ASTM A967 con Pasivado Certificado	\$4.968.000
6.0	Bomba de Carga 40 m ³ /h y Sensor de Nivel Radar	\$22.494.000
7.0	Transporte Cama Baja, Montaje en Muelle Intership y Grúa 60T	\$26.634.000
TOTAL NETO OFICIAL DE LA PROPUESTA		\$138.000.000
Impuesto al Valor Agregado (IVA 19%)		\$26.220.000
TOTAL GENERAL BRUTO FACTURABLE		\$164.220.000

4. CONDICIONES CONTRACTUALES Y BLINDAJE DE FABRICACIÓN

Hitos de Pago Rígidos: 50% Anticipo (\$69.000.000) contra Orden de Compra formal para congelamiento de stock de planchas importadas y fijación de precio de acero; 40% contra estado de avance de calderería y liberación de prueba hidrostática presencial en taller Puerto Montt; 10% restante contra acta de montaje o entrega sobre camión.

Cuenta Corriente Oficial: Banco BCI, Cta Cte **97464091**, Titular: **ARTIG MET SPA** (RUT 76.990.760-2). Cero inicio de corte sin acreditación de anticipo.

Plazo y Validez: 45 Días Corridos tras Anticipo Bancario. Oferta válida por 15 días corridos. Vencido el plazo, los valores se ajustan según variación del índice de importación LME de níquel y tipo de cambio USD/CLP.

Garantía y Dossier de Calidad: 24 meses corridos contra fallas de fabricación metalúrgica. Se entrega Dossier completo con certificados de colada 3.1 EN 10204, calificación de soldadores ASME IX (WPS/PQR) y memoria de cálculo colegiada NCh 2369.

5. ACREDITACIÓN DE PROVEEDOR Y CONTACTO DE MAESTRANZA

ARTIGMET SpA — Maestranza & Calderería Industrial
Giros SII: 251100 • 251200 • 331200 • 429000
RUT: **76.990.760-2** • Calle Estadio 600, Puerto Montt
Web Oficial: <https://artigmet.cl>

Jefatura Técnica de Operaciones:
José Francisco Chiuca Adriazola
Móvil Operaciones: **+56 9 8652 2849**
Email Directo: josefrancisco@artigmet.cl