Nit: 901578332-1
Correo: administración@inteccar.com
Dirección: Turbaco bellavista local 11- 54

PROPUESTA ECONÒMICA

SERVICIO DE MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN REPARACIÓN METALMECÁNICA INTEGRAL DE CAMABAJA PARA LA MOVILIZACIÓN DEL SISTEMA DE LANZAMIENTO Y RECUPERACIÓN (LARS) DEL ROV ARC 3100.

INGENIERÍA TÉCNICA DEL CARIBE SAS
JUNIO 2026

Barrio Bellavista Calle 31 #13C-17
324 5150829 / 301 429 2101
proyectos@inteccar.com
Turbaco – Bolívar

PROPUESTA ECONOMICA

INGENIERÍA TÉCNICA DEL CARIBE S.A.S.

Ingeniería Técnica del Caribe S.A.S., empresa especializada en soluciones metalmecánicas, mantenimiento industrial y recuperación estructural de equipos de operación pesada, presenta la siguiente propuesta técnica y económica para la recuperación integral de la camabaja destinada a la movilización del sistema LARS del ROV ARC 3100.
Nuestra propuesta ha sido estructurada bajo criterios de confiabilidad operacional, seguridad estructural y durabilidad mecánica, priorizando la recuperación total de la capacidad operativa del equipo mediante procedimientos industriales especializados y materiales de alto desempeño para ambientes marinos.

1.OBJETO

SERVICIO DE MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN REPARACIÓN METALMECÁNICA INTEGRAL DE CAMABAJA PARA LA MOVILIZACIÓN DEL SISTEMA DE LANZAMIENTO Y RECUPERACIÓN (LARS) DEL ROV ARC 3100.

2. ALCANCE TÉCNICO DEL SERVICIO

- Inspección técnica integral y diagnóstico estructural de la camabaja.
- Evaluación de corrosión, deformaciones, fisuras y pérdida de material.
- Desmonte de componentes deteriorados y recuperación metalmecánica especializada.
- Fabricación y reemplazo de componentes estructurales críticos.
- Recuperación del sistema de rodadura y alineación mecánica.
- Cambio de rodamientos cónicos de alta capacidad con puntos de engrase.
- Cambio y/o vulcanización estructural de las 12 llantas.
- Cambio del sistema de arrastre y ajuste del sistema de giro o winch.

- Aplicación de soldadura industrial bajo procedimientos técnicamente controlados.
- Preparación de superficies mediante sandblasting SSPC-SP6.
- Aplicación de sistema de pintura anticorrosiva para ambiente marino.
- Instalación de señalización reflectiva de seguridad.
- Pruebas funcionales y verificación operacional final.
- Entrega de informe técnico con registro fotográfico y trazabilidad.

3. VALOR AGREGADO DE NUESTRA PROPUESTA

Ingeniería Técnica del Caribe S.A.S. ejecutará las actividades bajo estándares de calidad orientados a garantizar estabilidad estructural, distribución uniforme de cargas y confiabilidad mecánica durante las maniobras de transporte y operación.
La recuperación propuesta permitirá extender significativamente la vida útil operacional de la camabaja, disminuyendo riesgos asociados a fatiga estructural, desalineaciones mecánicas y desgaste prematuro de componentes móviles.
Todos los materiales, componentes y consumibles utilizados serán seleccionados considerando las exigencias propias de operación en ambiente marino y cargas dinámicas de trabajo, asegurando resistencia mecánica, protección anticorrosiva y desempeño continuo.

4. PROPUESTA ECONÓMICA

Concepto	Valor
Valor antes de IVA	$32.000.000
IVA 19%	$6.080.000
VALOR TOTAL	$38.080.000

El valor ofertado incluye suministro de materiales, mano de obra especializada, procesos de soldadura industrial, fabricación metalmecánica, equipos, herramientas, transporte, logística, preparación de superficies, pintura industrial, pruebas funcionales y demás costos directos e indirectos requeridos para la correcta ejecución del servicio.

5. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo estimado de ejecución será de treinta (30) días calendario contados a partir de la suscripción del acta de inicio.

6. GARANTÍA

Ingeniería Técnica del Caribe S.A.S. garantiza la calidad de los trabajos ejecutados, la correcta instalación de los componentes intervenidos y la confiabilidad operacional del equipo posterior a la recuperación integral.

Cordialmente,

INGENIERÍA TÉCNICA DEL CARIBE S.A.S.
NIT: 901878332-1
MARYORY CORDOBA BELTRAN
CEL: 3043559588
administracion@inteccar.com