



PERÚ

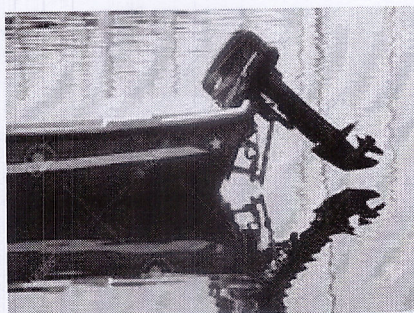
Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

SENASA
PERU

Estudio Definitivo

IOARR: ADQUISICION MOTOR PRINCIPAL Y TRIMOVIL
EN LA DIRECCIÓN EJECUTIVA LORETO, DISTRITO DE
BELÉN, PROVINCIA MAYNAS, DEPARTAMENTO LORETO

Código: 2579238



Perú - 2023



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

SENASA
PERU

Contenido

1.	Resumen Ejecutivo.....	3
1.1.	Problema	4
1.2.	Objetivo	5
1.3.	Ámbito	6
2.	Especificaciones Técnicas.....	6
3.	Presupuesto Detallado	6
4.	Cronograma de Ejecución física	7
	ANEXOS	8





PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

SENASA
PERU

1. Resumen Ejecutivo

Nombre de la inversión : ADQUISICION DE MOTOR PRINCIPAL Y TRIMOVIL EN LA DIRECCION EJECUTIVA LORETO, DISTRITO DE BELEN, PROVINCIA MAYNAS, DEPARTAMENTO LORETO

Tipo de inversión : Motor principal: Reposición
Trimóvil : Optimización

Código Único de Inversión : 2579238

Unidad formuladora - : Servicio Nacional de Sanidad Agraria
Responsable Viviana Mok Calle

Unidad Ejecutora : Servicio Nacional de Sanidad Agraria
Responsable Luis Humberto Villa Villa

Unidad Productora del bien o : Dirección Ejecutiva Loreto
servicio sujeto de la intervención

Responsable Oscar Ricardo Castillo Cortez

Presupuesto S/. 60,016.00 soles

Antecedentes

El Servicio Nacional de Sanidad Agraria, creado por Decreto Ley N° 25902, en adelante SENASA, es un Organismo Público Descentralizado del Ministerio de Agricultura, con personería jurídica de derecho público interno, con autonomía técnica, administrativa, económica y financiera. Constituye un Pliego Presupuestal y forma parte del Gobierno Nacional. El SENASA es la Autoridad Nacional en materia de Sanidad Agraria, Semillas y Producción Orgánica.

SENASA, como parte de sus funciones, propone y ejecuta políticas, planes, programas, proyectos y actividades, en el marco de sus competencias.





PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

SENASA
PERU

1.1. Problema

El problema identificado es la deficiencia que se viene presentando para brindar asistencia técnica de la población ubicada en la cuenca de los ríos amazónicos y el cumplimiento de los objetivos institucionales, debido a que no contamos con 01 motor fuera de borda para el bote deslizador Jaguar I para la Dirección Ejecutiva Loreto, ubicado en el Distrito de Belén, Provincia Maynas, Departamento Loreto.

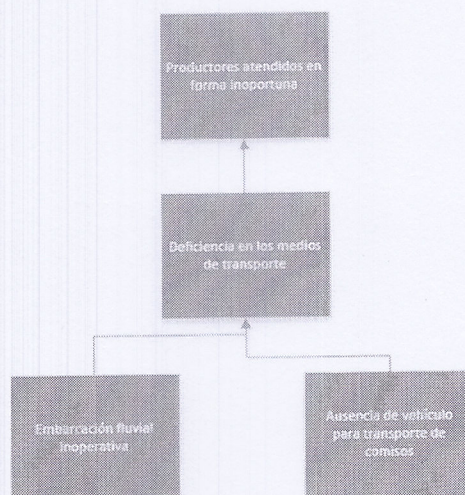
Con respecto al trimóvil, la deficiencia que se presenta es que no contamos con una movilidad versátil e ideal para el transporte de carga, en este caso de mercancías decomisadas como mercancías restringidas, medicamentos, muestras de alimentos u otros de utilidad, en el servicio que se desarrolla en el Puesto de Control Externo Santa Rosa de la Dirección Ejecutiva Loreto, en el ámbito de la localidad de la Isla Santa Rosa, provincia de Mariscal Ramón Castilla, departamento Loreto.

El problema que se pretende solucionar es la reposición del motor fuera de borda dado de baja del B/F Jaguar I de la Dirección Ejecutiva Loreto.

En el caso del trimóvil se pretende solucionar con la optimización del servicio contando con un vehículo de estas características que permita el adecuado transporte de los productos decomisados en el Puesto de Control Externo Santa Rosa.

El no contar con estos bienes mencionados, podría causar el no cumplimiento de los objetivos institucionales, asignados a la Dirección Ejecutiva Loreto, en sus respectivas Áreas Técnicas: Sanidad Animal, Sanidad Vegetal e Insumos Agropecuarios e Inocuidad Agroalimentaria.

Ilustración 1: Árbol de problemas





PERÚ

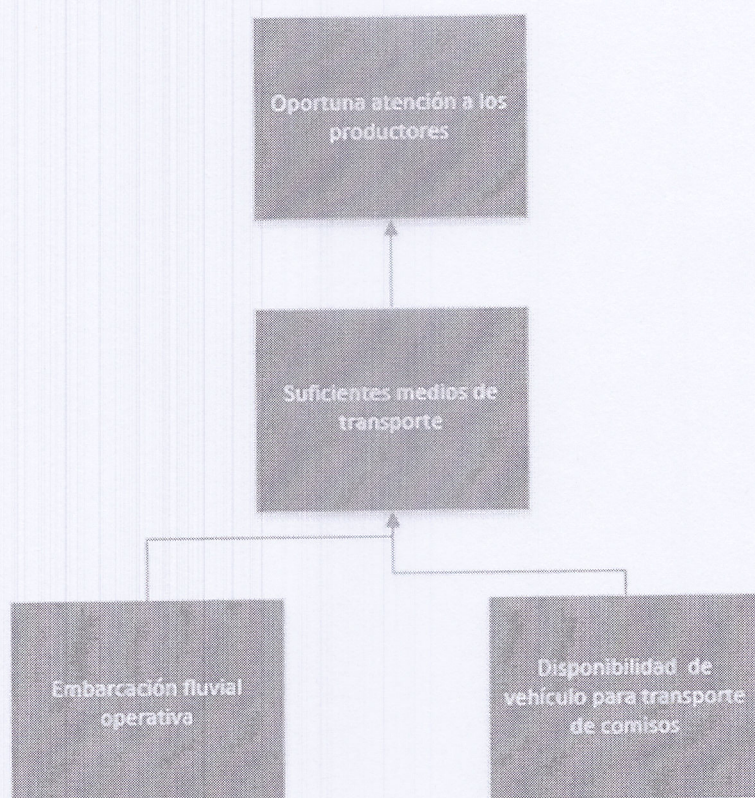
Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

SENASA
PERU

1.2. Objetivo

El objetivo de la inversión es el reemplazo del motor fuera de borda dado de baja y la adquisición de un trimóvil para la Dirección Ejecutiva Loreto, para el cumplimiento de metas y objetivos plasmados en el POA de la Institución.

Ilustración 2: Árbol de medios



**PERÚ****Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego****SENASA
PERU****1.3. Ámbito**

La adquisición de los activos mencionados, contribuirá al cumplimiento de los objetivos institucionales y una mejora en la asistencia técnica a los pobladores de las cuencas de los ríos amazónicos, así como también un adecuado transporte de los productos comisados en el Puesto de Control Externo Santa Rosa.

2. Especificaciones Técnicas

Las especificaciones técnicas se encuentran en anexo adjunto.

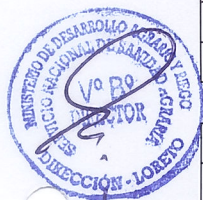
3. Presupuesto Detallado

El presupuesto de la IOARR es de **S/. 60,016.00** soles la misma que presenta la siguiente estructura de costos:

MOTOR FUERA DE BORDA 150 HP-2T					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	COSTO UNITARIO	TOTAL DE PRESUPUESTO
1	ADQUISICION DE MOTOR FUERA DE BORDA				
1.1	Motor fuera de borda de 150 HP 2T	und	1	S/. 45,548.30	S/. 45,550.00
2	Instalación y pruebas de funcionamiento				
2.1	Instalación	und	1	S/. 4,400.00	S/. 4,400.00
Sub Total de la inversión					S/. 49,950.00

TRIMOVIL					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	COSTO UNITARIO	TOTAL DE PRESUPUESTO
1	ADQUISICION DE TRIMOVIL				
1.1	Trimóvil de 200 cc.	und	1	S/. 10,066.00	S/. 10,066.00
Sub Total de la inversión					S/. 10,066.00

Total de la inversión	S/. 60,016.00
------------------------------	-----------------------------------



**PERÚ****Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego****SENASA
PERU**

4. Cronograma de Ejecución física

Se presenta el siguiente cronograma de avances de acuerdo a los plazos contemplados en las normas de contrataciones y adquisiciones del Estado.

PRESUPUESTO

BIEN	CANTIDAD	PRECIO S/.
MOTOR FUERA DE BORDA 150HP	1	49,950.00
MOTOFURGON 200 CC	1	10,066.00

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

PROCESO	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8
ACTUACIONES PREPARATORIAS	X							
CONVOCATORIA		X						
ADJUDICACION			X					
EJECUCION CONTRACTUAL				X	X			
CONFORMIDAD Y DEVENAGDO						X		
CIERRE DE LA INVERSION							X	

ANEXOS

- Especificaciones Técnicas.
- Cotizacion.





ANEXOS



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego**SENASA**
PERU**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS****ADQUISICIÓN DE 01 MOTOR FUERA DE BORDA DE 150 HP-2T****SOLICITANTE:**

Nombres y apellidos	FRANKLIN ALEJANDRO JULIÁN GÓMEZ ALFREDO SOTO OSORIO CARLOS AUGUSTO RODRIGUEZ GOLA
Dirección / Sub Dirección / Unidad	DIRECCIÓN EJECUTIVA LORETO
Oficina / Dirección / Área	ÁREA DE SANIDAD VEGETAL ÁREA DE SANIDAD ANIMAL ÁREA DE INOCUIDAD AGROALIMENTARIA E INSUMOS AGRÍCOLAS
Denominación de la contratación	ADQUISICIÓN DE MOTOR FUERA DE BORDA DE 150 HP - 2T PARA BOTE DESLIZADOR JAGUAR I

I. OBJETIVO DE LA CONTRATACION:

Adquirir 01 motor fuera de borda de 150 HP para el bote deslizador del Jaguar I del Servicio Nacional de Sanidad Agraria-SENASA.

II. FINALIDAD PUBLICA:

La adquisición del bien, tiene como finalidad atender las necesidades de asistencia técnica de la población ubicada en las cuencas de los ríos amazónicos y por ende cumplir con los objetivos de la Institución.

III. ESPECIFICACIONES TECNICAS:

3.1 Según Anexo 01 adjunto al presente.

Otras características:

- Condiciones de operación:** El motor será utilizada para propulsar un bote que navega por todos los ríos de la amazonia.
- Acondicionamiento, montaje e instalación:** El motor debe instalarse en el B/F jaguar I y debe ser probado en vacío y con carga. Así como también debe realizarse las pruebas de potencia del motor. El monto de la cotización debe incluir los gastos de mano de obra de instalación y montaje del motor a adquirir.
- Disponibilidad de repuestos y servicios:** Se requiere que hay disponibilidad de repuestos genuinos y servicios de la marca por lo menos en los siguientes 24 meses después de la compra. Asimismo se requiere que el proveedor cuente con talleres autorizados y certificados en la ciudad de Iquitos.
- El motor debe ser entregado con todos los accesorios necesarios para su instalación, como son los siguientes:
 - ✓ Control remoto con sus respectivas llaves
 - ✓ Kit de instalación de control remoto
 - ✓ Reloj de nivel de basculación
 - ✓ Reloj análogo de indicador de RPM /Tacómetro)
 - ✓ Kit de cables para conexiones eléctricas de relojes de tablero
 - ✓ Kit de herramientas básicas





PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

SENASA
PERU

- ✓ 01 bujía de repuesto
- ✓ 01 Soguilla de arranque de emergencia
- ✓ 01 manual de usuario
- ✓ 01 manguera completa de combustible

IV. REQUISITOS DEL CONTRATISTA:

- ✓ Debe contar con Registro Nacional de Proveedores vigente.
- ✓ Declaración Jurada de no encontrarse impedido de contratar con el estado.
- ✓ RUC activo y habido.
- ✓ Que cuente con código CCI vinculado al RUC.

V. LUGAR DE ENTREGA:

Instalaciones del muelle donde se acodera el bote Jaguar I:

Calle Requena N° 336-Distrito Iquitos-Provincia Maynas-Departamento Loreto

VI. PLAZO DE ENTREGA:

45 días calendarios a partir de notificada la orden de compra al proveedor adjudicado.

VII. FORMA DE PAGO:

El pago se realizará dentro de los 10 días hábiles siguientes a la recepción del bien y su instalación, previa conformidad de las áreas usuarias y presentación de la factura electrónica y guía de remisión del proveedor.

VIII. GARANTÍA COMERCIAL:

El contratista deberá brindar una garantía comercial de 12 meses, el cual se computará a partir del día siguiente de emitida la conformidad por parte del área usuaria.

IX. RESPONSABILIDAD DE VICIOS OCULTOS:

La responsabilidad del proveedor por vicios ocultos, no detectables al momento de la entrega del bien será de 01 año, contados a partir de la conformidad emitida.

X. FUENTE DE FINANCIAMIENTO:

Recursos Ordinarios

XI. ESPECÍFICA DE GASTO:

2.6.3.2.9.99 Maquinarias equipos y mobiliarios y otras instalaciones.





PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

SENASA
PERU

Solicitado por:

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGRARIA
DIRECCION SENASA LORETO

Msc. Val Antonio Soto Ocasio
Jefe del Area de Sanidad Animal

Área de Sanidad animal

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGRARIA
DIRECCION SENASA LORETO

ING. FRANKLIN ALEJANDRO JULIAN GOMEZ
JEFE AREA DE SANIDAD VEGETAL (E)
CIP N° 60100

Área de Sanidad Vegetal

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGRARIA
DIRECCION SENASA LORETO

Ing. Carlos A. Rodriguez Soto
JEFE DEL AREA DE INSUMOS
AGROPECUARIOS
Y SEGURIDAD AGROALIMENTARIA

Área de IA e IA





PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

SENASA
PERU

ANEXO 01

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE MOTOR FUERA DE BORDA DE 150 HP 2T	
Altura de espejo máxima	De 20 a 25 pulgadas
Dirección	Control remoto
Basculación	Eléctrico/power trim eléctrico
Peso	170-200 kg
Tipo de motor	2 Tiempos
Cilindrada mínima	2500-3200 cc
Potencia de salida	150 HP
Rango máximo de RPM de funcionamiento	4500-5500 RPM
Sistema de inducción de combustible	3 carburadores/inyección electrónica
Sistema de encendido	CDI o TSI
Sistema de lubricación	Pre mezcla, combustible
Arranque	Eléctrico
Palanca de cambio	F-N-R
Sistema de escape	A través de hélice

