

**PERÚ**Ministerio  
de Transportes  
y ComunicacionesVicedirección  
de TransportesProvias  
Descentralizado**BICENTENARIO  
PERÚ 2021**

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”  
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### “ADQUISICION DE DIESEL B5 S-50 PARA CAMIONETA TOYOTA HILUX CON PLACA DE RODAJE EAE-544, ASIGNADA A LA UNIDAD ZONAL TACNA MOQUEGUA

### PROVIAS DESCENTRALIZADO”

- 1. OFICINA O AREA QUE REALIZA EL REQUERIMIENTO:**  
 Área de Administración de la Unidad Zonal Tacna Moquegua – PROVIAS DESCENTRALIZADO
- 2. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN**  
 Adquisición de Diesel B5 S-50 para la camioneta Toyota Hilux con placa de rodaje EAE-544, asignada a la Unidad Zonal Tacna Moquegua – PROVIAS DESCENTRALIZADO.
- 3. FINALIDAD PUBLICA**  
 Abastecer de combustible la camioneta Toyota Hilux con placa de rodaje EAE-544, para trasladar a los Especialistas y puedan monitorear los Caminos Vecinales, Caminos de Herradura, Trochas Carrozables, Puentes y otros, los cuales benefician a la población usuaria de la Red Vecinal y Departamental en el ámbito de la Unidad Zonal de la Unidad Zonal Tacna Moquegua de PROVIAS DESCENTRALIZADO.
- 4. PERIODO DE CONTRATACIÓN**  
 El periodo de contratación será hasta el 31 de marzo del 2021 correspondiente al 1er Trimestre, o hasta que se agote el monto contratado, lo que ocurra primero, a partir del día siguiente de la fecha de la suscripción del contrato u Orden de Compra.
- 5. OBJETO DE LA ADQUISICION DEL BIEN**  
 Se requiere adquirir 230 GALONES DE DIESEL B5 S – 50  
 Establecer las Especificaciones Técnicas y precisar las características con las que debe ejecutarse la contratación para la adquisición de Diesel B5 S-50; a fin de que el contratista conozca claramente los requisitos y las condiciones que les permita formular correctamente sus ofertas; así como conocer claramente los beneficios que pretende obtener la Entidad, mediante la adecuada ejecución de la prestación del Bien.
- 6. DESCRIPCIÓN BÁSICA DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL BIEN**

CÓDIGO	NOMBRE DEL BIEN EN EL CATÁLOGO DEL SEACE	DENOMINACIÓN TÉCNICA
A1510150500233280	DIESEL B5 S-50	DIESEL B5 S-50

Unidad de Medida : Galón

Urb. El Gallito A-1  
 Av. Bolívar(Frente al estadio) – Moquegua  
 Telef.: 053-470195  
 www.proviasdes.gob.pe



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

Presentación del Bien : Galón  
Denominación del Bien : Diesel B5 S-50  
Código : A1510150500233280  
Ficha Técnica : Se adjunta Anexo.

## 7. REQUISITOS DEL PROVEEDOR

- Ser persona natural o jurídica dedicada al rubro.
- No tener impedimento para contratar con el Estado.
- Estar inscrito en el Registro Nacional de Proveedores del Estado (RNP), vigente durante la prestación del servicio.
- Deberá contar con Código de Cuenta Interbancaria (CCI), para realizar el pago mediante transferencia.

## 8. LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA

### LUGAR:

La entrega del combustible será en la estación del grifo del proveedor adjudicado.

### PLAZO:

El plazo de entrega o suministro de combustible será atendido mediante requerimiento con Vale de Crédito o la Nota de Entrega, pre numerados, debidamente firmados por los responsables de la Unidad Zonal Tacna Moquegua – PROVIAS DESCENTRALIZADO, los cuales serán presentados por el chofer al contratista.

## 9. FORMA DE ENTREGA

El Contratista deberá suministrar el combustible a la camioneta con placa de rodaje EAE-544 a la presentación del requerimiento (vale de crédito o nota de entrega), el mismo que debe estar autorizado por la Administración y el Jefe Zonal de la Unidad Zonal Tacna Moquegua, el vale de crédito o nota de entrega al momento de su presentación deberá estar debidamente firmada por el chofer, como señal de recepción.

El Contratista deberá proporcionar a la Entidad los talonarios de Vale de Crédito o Nota de Entrega, pre numerados.

El Contratista debe garantizar la calidad y pureza del combustible que suministre, asumiendo plena responsabilidad en caso que, por defecto en su calidad, se produzcan daños o perjuicios comprobados, en la camioneta con placa de rodaje EAE-544 de la Entidad. El contratista pagará la totalidad del gasto que ocasiona la reparación de la unidad, en el Taller de la Concesionaria autorizada, al margen de las acciones legales, civiles o penales correspondientes.

El Contratista debe contar con sistemas o mecanismos de seguridad, control de accidentes o incendios.



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

Viceministerio  
de Transportes

Provias  
Descentralizado



BICENTENARIO  
PERÚ 2021

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

#### 10. GARANTIA COMERCIAL DEL BIEN

La calidad del combustible está sujeta a las disposiciones de la Dirección General de Hidrocarburos del Ministerio de Energía y Minas y supervisado por el OSINERGMIN.

De informarse que el combustible podría estar afectando el normal desarrollo de la camioneta Toyota EAE-544, la Entidad se reserva el derecho de solicitar una certificación de calidad para las acciones de Ley.

#### 11. FORMA DE PAGO

El pago se efectuará en forma mensual, después de ejecutada la entrega periódica del combustible y otorgada la conformidad correspondiente.

El Contratista deberá incluir en el comprobante de pago, todos los impuestos y tributos de conformidad con la legislación vigente aplicable; así como, cualquier otro concepto que sea aplicable y que pueda tener incidencia sobre el costo del entregable contratado.

La Entidad pagará la contraprestación pactada a favor de El Contratista dentro de los quince (15) días calendario siguiente a la conformidad de recepción del bien.

Todos los pagos que la Entidad deba realizar a favor de El Contratista para la cancelación de la contra prestación objeto del contrato, debe efectuarse mediante transferencias electrónicas a través del abono directo de los montos correspondientes en la cuenta bancaria de El Contratista en el Banco de la Nación u otra entidad del Sistema Financiero Nacional, en los plazos y condiciones pactados y conforme a las disposiciones del Sistema Nacional de Tesorería. Para tal efecto el Contratista deberá comunicar su Código de Cuenta Interbancaria (CCI), para su validación mediante una carta de autorización (Anexo 04).

#### 12. FORMULA DE REAJUSTE

Los precios ofrecidos sólo podrán ser reajustados en el mismo porcentaje o monto en que se acredite el incremento o disminución del precio fijado por la Refinería de PETROPERU, de acuerdo con el Artículo 167 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. Para tal efecto, el Contratista deberá entregar a la Entidad el documento o los documentos que sustente el incremento.

De acuerdo al Artículo 17° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en caso de ocurrir algún reajuste de precios entre la fecha de presentación de propuestas y la fecha de suscripción del contrato, el postor adjudicado podrá solicitar dicho reajuste de acuerdo a lo señalado en los párrafos anteriores.

Siendo que el costo de la adquisición, está influido por cotización internacional, el coeficiente de reajuste (K) que se utilizará es el siguiente.

$$K = \left( \frac{V_a}{V_o} \right)$$



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

Donde:

- K : Coeficiente de reajuste  
Va : Precio de planta de la lista de precios de combustible publicada al momento de la variación PETROPERÚ.  
Vo : Precio de planta de la lista de precios de combustible publicada al momento de presentar la cotización.

Entonces:

$$Pua=Pu*K$$

Donde:

- Pa : Precio unitario actualizado al momento de la variación  
Pu : Precio unitario de su cotización.  
K : Coeficiente de reajuste

**13. SISTEMA DE CONTRATACIÓN**

Sistema de Contratación: SUMA ALZADA.

**14. CONFORMIDAD DE RECEPCIÓN DEL BIEN**

La recepción y conformidad es responsabilidad del Área Usuaría, en este caso de Administración de la entidad representado por la Administradora o quien haga sus veces.

La conformidad se emite en un plazo máximo de diez (10) días calendario producida la recepción.

De existir observaciones, la Entidad debe comunicarlas a El Contratista, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de dos (02) ni mayor de diez(10) días calendario, dependiendo de la complejidad.

La recepción conforme de la Entidad, no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos del bien. Las discrepancias referidas a defectos o vicios ocultos del bien. Las discrepancias referidas a defectos o vicios ocultos serán sometidas a conciliación y/o arbitraje. En dicho caso el plazo de caducidad se computa a partir de la conformidad otorgada por la Entidad hasta treinta (30) días hábiles posteriores al vencimiento del plazo de responsabilidad de El Contratista previsto en el contrato; de conformidad con lo dispuesto en el Art. 146 del Reglamento de la Ley de Contrataciones de Estado.



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

Viceministerio  
de Transportes

Provias  
Descentralizado



BICENTENARIO  
PERÚ 2021

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

## 15. ADELANTOS

La entidad, no otorga adelantos.

## 16. NORMAS ANTICORRUPCIÓN

El proveedor / contratista acepta expresamente que no llevará a cabo, acciones que están prohibidas por las leyes locales u otras leyes anti-corrupción. Sin limitar lo anterior, el proveedor / contratista se obliga a no efectuar algún pago, ni ofrecerá o transferirá algo de valor, a un funcionarios o empleado gubernamental o a cualquier tercero relacionado con el servicio aquí establecido de manera que pudiese violar las leyes locales u otras leyes anti-corrupción, sin restricción alguna.

En forma especial, el proveedor/ contratista declara con carácter de declaración jurada que no se encuentra inmerso en algún proceso de carácter penal vinculado a presuntos ilícitos penales contra el Estado Peruano, constituyendo su declaración, la firma del mismo en la Orden de Servicio de la que estos términos de referencia forman parte integrante.

## 17. NORMAS ANTISOBORNO

El proveedor, no debe ofrecer, negociar o efectuar, cualquier pago, objeto de valor o cualquier dádiva en general, o cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato, que pueden constituir un incumplimiento a la ley, tales como robo, fraude, cohecho o tráfico de influencias, directa o indirectamente, o a través de socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas, en concordancia o a lo establecido en el artículo 11 de la Ley de Contrataciones del Estado, Ley N° 30225, los artículos 248° y 248°-A de su Reglamento aprobado mediante Decreto Supremo N° 350-2015-EF.

Asimismo, el proveedor se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participantes, integrantes de los órganos de administración apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas en virtud a lo establecido en los artículos antes citados de la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Asimismo, el Proveedor se compromete a comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviere conocimiento; así también en adoptar medidas técnicas, prácticas, a través de los



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

canales dispuestos por la entidad.

De la misma manera, el proveedor es consciente que, de no cumplir con lo anteriormente expuesto, se someterá a la resolución del contrato y a las acciones civiles y/o penales que la entidad pueda accionar.

#### **18. OTRAS CONDICIONES ADICIONALES**

El Contratista está prohibido de entregar directamente el bien (Diesel B5 S-50) a personas particulares, máquinas o vehículos que no han sido debidamente autorizados, mediante los documentos de requerimiento, bajo responsabilidad del Contratista.

El Contratista debe mantener vigente las Autorizaciones y permisos correspondientes para comercializar y transportar el combustible, emitidas por la Dirección General de Hidrocarburos del Ministerio de Energía y Minas (OSINERGMIN), así como la vigencia del RNP del OSCE en el capítulo de Bienes, durante la vigencia del Contrato.

#### **19. ANEXOS**

Debe presentar los siguientes Anexos:

- Anexo N° 01 Carta de Cotización.
- Anexo N° 02 Declaración Jurada de Parentesco
- Anexo N° 03 Declaración Jurada de no tener impedimento para participante
- Anexo N° 04 Autorización de Abono en cuenta CCI.
- Anexo N° 05 Declaración Jurada Antisoborno.

**FICHA TÉCNICA  
APROBADA**

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN**

Denominación del bien	: DIESEL B5 S-50
Denominación técnica	: DIESEL B5 S-50
Grupo/clase/Familia	: Combustibles, aditivos para combustibles, lubricantes y materiales anticorrosivos / Combustibles /Petróleo y destilado /Diesel.
Nombre del Bien en el Catálogo del SEACE	: DIESEL B5 S-50
Código	: A1510150500233280
Unidad de medida	: GALONES
Descripción General	: EL Diesel B5 S-50 es la mezcla que contiene un volumen de 5% de Biodiesel B100 y el restante de Diesel N° 2, con un contenido máximo de 50 partes de millón de azufre

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL BIEN**

El Diesel B5 S-50 deberá estar sujeto a las características técnicas (físico – químicas) o especificaciones de calidad que se establecen en el siguiente cuadro.

CARACTERÍSTICAS	Especificación		Método ASTM/Otros
	Min.	Max.	
<b>VOLATILIDAD</b>			
Destilación °C (a 760 mm Hg) 90% recuperado a	282	360	D-86
Punto de inflamación Pensky Martens, °C	52		D-93
Densidad a 15°C, Kg/m <sup>3</sup>	Reportar		D-1298, D-4052
<b>FLUIDEZ</b>			
Viscosidad Cinemática a 40°C, cSt	1.9	4,1	D-445
Punto de Escurrimiento, °C		4	D-97
<b>COMPOSICIÓN</b>			
Número de Cetano	45		D-613
Índice de Cetano	40		D-4737, D-976
Cenizas, % masa		0,01	D-482
Residuos carbón Ramsbottom 10% fondos, % masa		0,35	D-524, D-189
Azufre Total, mg/kg (ppm)		50	D-2622, D-4294, D-5453
<b>CORROSIVIDAD</b>			
Corrosión Lámina de Cobre, 3 h a 50 °C, N°		3	D-130
<b>CONTAMINANTES</b>			
Aguas y Sedimentos, %vol.		0.05	D-1796, D-2709
<b>LUBRICIDAD</b>			
Lubricidad, diámetro rasgado de uso corregido, HFRR a 60°C, micrón		520	D-6079
<b>REQUERIMIENTO DE OPERATIVIDAD</b>			
Punto de obstrucción del filtro, flujo en frio, °C (CFFP) o (POFF)		-B	D-6371
<b>CONDUCTIVIDAD</b>			
Conductividad, pS/m	25		D-2624, D-4308
<b>BIODIESEL (B100)</b>			
Contenido, % vol.		5	D-7371, EN-14078

## **REQUISITOS**

---

Constancia de Registro o Ficha de Registro vigente del Registro de Hidrocarburos del OSINERGMIN.

## **CERTIFICACIÓN**

---

Opcional.

## **OTRAS ESPECIFICACIONES**

---

Las Entidades Públicas que son consumidores directos autorizados, es decir aquellas que cuentan con instalación fija móvil y cuya capacidad mínima de almacenamiento es de 1m<sup>3</sup> (264.17 gl), deberán hacer uso del Sistema de Control de Órdenes de Pedido (SCOP) del OSINERGMIN, para registrar la información de las órdenes de pedido del combustible líquido requerido.