

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia"

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ADQUISICIÓN DE DIÉSEL B5 S-50 PARA EL MANTENIMIENTO RUTINARIO RED VIAL NACIONAL PAVIMENTADA DE LA CARRETERA EMP. PE-34K (DV. LIMBANI) - ABRA ARICOMA - LIMBANI - PHARA / EMP. PE-34K (PACCHANI) - TICANI - PATAMBUCO (RUTA NACIONAL PE-34Ñ, PE-34O)

1. **AREA QUE REALIZA EL REQUERIMIENTO**
PROVIAS NACIONAL – Unidad Zonal XVII Puno, Mantenimiento Rutinario Red Vial Nacional Pavimentada de la Carretera Emp. PE-34K (DV Limbani) – Abra Aricoma – Limbani - Phara / Emp. PE-34k (Pacchani) – Ticani – Patambuco (Ruta Nacional PE-34Ñ, PE-34O).

2. **OBJETO DE LA CONTRATACION**
Adquisición de DIÉSEL B5 S-50, para la ejecución de las actividades de MANTENIMIENTO RUTINARIO RED VIAL NACIONAL PAVIMENTADA DE LA CARRETERA EMP. PE-34K (DV. LIMBANI) - ABRA ARICOMA - LIMBANI - PHARA / EMP. PE-34K (PACCHANI) - TICANI – PATAMBUCO (RUTA NACIONAL PE-34Ñ, PE-34O).

3. **FINALIDAD PUBLICA**
El Proyecto Especial de Infraestructura de Transporte Nacional – PROVIAS NACIONAL tiene como objetivo otorgar una infraestructura vial transitable y segura para el país, a través de la construcción, rehabilitación y mejoramiento; así como la preservación, conservación, mantenimiento y operación de la infraestructura de transporte relacionada a la Red Vial Nacional, por lo que se requiere la adquisición de DIÉSEL B5 S-50, cumpliendo así con los objetivos estratégicos y específicos del Plan Operativo Institucional, concordantes con el Plan Estratégico Institucional. La meta del POI es la siguiente: **Meta: 0346 – Mantenimiento Rutinario Red Vial Nacional Pavimentada de la Carretera Emp. PE-34K (DV Limbani) – Abra Aricoma – Limbani - Phara / Emp. PE-34k (Pacchani) – Ticani – Patambuco (Ruta Nacional PE-34Ñ, PE-34O).**

4. **DESCRIPCION BASICA DE LAS CARACTERISTICAS DEL BIEN**

| ITEM | DESCRIPCION | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA |
|-------|----------------|----------|------------------|
| UNICO | DIESEL B5 S-50 | 1,035.00 | GALON |

4.1 DESCRIPCION DEL BIEN

En el anexo se adjunta Ficha Tecnica de las características del bien.

5. PERFIL DEL POSTOR

5.1. Capacidad Legal:

- Persona natural o jurídica, deberá presentar según sea el caso:
 - Persona Natural: Copia de Documento Nacional de Identidad (DNI).
 - Persona Jurídica: Copia del Certificado de Vigencia de Poder del Representante Legal o apoderado, expedido por Registros Públicos SUNARP.
- Contar con Registro Único de Contribuyente (RUC) activo y habido, se acreditará con copia simple.



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia"

- Contar con Registro Nacional de Proveedores (RNP) – Bienes vigente, se acreditará con copia de dicha constancia de RNP.
- Contar con Código de Cuenta Interbancaria (CCI).
- Autorización vigente en el Registro de Hidrocarburos del Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería – OSINERGMIN, según decreto supremo N° 004-2010-EM y regulado por la resolución de consejo directivo OSINERGMIN N° 191-2011/OS-CD y modificatorias. Se acreditará con copia simple.

5.2. Capacidad Técnica:

- El proveedor deberá contar con establecimiento de atención al público (grifo), con funcionamiento los 365 días del año. Se acreditará con declaración jurada indicando la dirección del establecimiento el mismo que debe ubicarse en la localidad de Crucero, Distrito de Crucero, Provincia de Carabaya, Región Puno.

5.3. Experiencia:

- El proveedor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a una (1) vez el valor ofertado, por la venta de bienes y/o insumos iguales y/o similares al objeto de la convocatoria. Se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con Boucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago.

6. PLAZO DE ENTREGA

El plazo de la Entrega, es de (15) días calendario contados a partir del día siguiente de suscrito el respectivo contrato y/o confirmada la recepción de la orden de compra (de acuerdo al cronograma de entrega); con una vigencia hasta que EL CONTRATISTA suministre la totalidad del bien. LA ENTIDAD podrá disminuir o ampliar el plazo del suministro dependiendo de la necesidad del mantenimiento rutinario de la Carretera.

Se realizará mediante notas de entrega (guía) en el cual irá consignado la fecha, la descripción del material, la cantidad y deberá obtener la firma del almacenero e Ingeniero encargado de la recepción de los bienes.

La entrega de los bienes se realizará en 01 entregable que deberán hacerse efectivo dentro del plazo establecido, de acuerdo a lo siguiente:

| ÍTEM | BIEN | PLAZO DE ENTREGA | UNIDAD | CANTIDAD |
|------|----------------|--------------------|---------|----------|
| 01 | DIÉSEL B5 S-50 | 15 días calendario | Galones | 1,085.00 |

7. LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES

La entrega se realizará en surtidor de la estación de servicio del proveedor el mismo que debe ubicarse en el ámbito de la localidad de Crucero, Distrito de Crucero, Provincia de Carabaya, Región Puno, durante las 24 horas, de lunes a Domingo.



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia"

8. CONFORMIDAD DE RECEPCION DEL BIEN

La recepción del bien será efectuada por el área de Abastecimientos en la Guía de Remisión del Proveedor y la conformidad será otorgado por el Ing. Residente y/o Ing. Asistente Supervisor, dentro del plazo que no excederá de cinco (05) días calendario, luego de la recepción del bien.

9. SISTEMA DE CONTRATACION

Precios Unitarios.

10. FORMA DE PAGO y PENALIDAD

El Pago se efectuará en un (01) entregable, en Soles y depósito en Cuenta – Código de Cuenta Interbancaria (CCI), dentro del plazo de diez (10) días calendario de otorgada la conformidad de recepción del bien.

Para efecto del pago de las contraprestaciones ejecutadas; EL CONTRATISTA deberá presentar la documentación mínima siguiente:

- Carta de presentación dirigida al Jefe de la Unidad Zonal XVII Puno, de proyecto especial de Infraestructura de Transporte Nacional – PROVIAS NACIONAL.
- Guía de remisión correspondiente.
- Comprobante de pago.

FORMA DE PRESENTACION:

Los documentos deben ser presentado en un (01) ejemplar, de manera virtual a través de la plataforma del Sistema de Gestión Documental de PROVIAS NACIONAL, con el número de Expediente generado. Además, deberá entregarse en formato físico en la mesa de partes de la Unidad Zonal XVII Puno, ubicada en Jr. Branden N°264, Distrito de Puno, Provincia de Puno, Departamento de Puno, para el trámite de pago del servicio.

La entrega física debe realizarse, como máximo dentro de los cinco (05) días calendario posterior a la culminación de la entrega del bien, en dos ejemplares (Un original impreso y una copia), a los cuales se le debe adjuntar la hoja con el número de expediente generado en la versión digital. Todas las hojas deben estar firmadas por el Representante Legal del proveedor.

Si el proveedor incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del servicio, PROVÍAS NACIONAL le aplicará en todos los casos, una penalidad por cada día calendario de atraso hasta por el monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto de la adquisición. La penalidad se aplicará automáticamente y se calculará de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{Monto vigente} (*)}{F \times \text{Plazo en días}}$$

Dónde:

F= 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días en el caso de bienes y servicios.

F= 0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días en el caso de bienes y servicios.

Quando llegue a cubrir el monto de la penalidad, PROVÍAS NACIONAL podrá resolver el contrato parcial o totalmente por incumplimiento mediante la remisión de Carta Simple.



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia"

(*) Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, al monto vigente del contrato o ítem que debió ejecutarse o, en caso que estos involucraran obligaciones de ejecución periódica o entregas parciales, a la prestación individual que fuera materia de retraso.

11. OTRAS PENALIDADES

No aplica.

12. DISPOSICIONES DE GESTION DE RIESGOS

LAS PARTES realizan la gestión de riesgos de acuerdo con lo establecido en el presente contrato y los documentos que lo conforman, a fin de tomar decisiones informadas, aprovechando el impacto de riesgos positivos y disminuyendo la probabilidad de los riesgos negativos y su impacto durante la ejecución contractual, considerando la finalidad pública de la contratación.

13. RESOLUCION DE CONTRATO

El Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 68.1 del artículo 68 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas.

De encontrarse en alguno de los supuestos de resolución del contrato, LAS PARTES procederán de acuerdo con lo establecido en el artículo 122 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado mediante Decreto Supremo N° 009-2025-EF.

14. CLAUSULA ANTICORRUPCION Y ANTI SOBORNO

A la suscripción de este contrato, EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber ofrecido, negociado, prometido o efectuado ningún pago o entrega de cualquier beneficio o incentivo ilegal, de manera directa o indirecta, a los evaluadores del proceso de contratación o cualquier servidor de la entidad contratante.

Asimismo, EL CONTRATISTA se obliga a mantener una conducta proba e íntegra durante la vigencia del contrato, y después de culminado el mismo en caso existan controversias pendientes de resolver, lo que supone actuar con probidad, sin cometer actos ilícitos, directa o indirectamente.

Aunado a ello, EL CONTRATISTA se obliga a abstenerse de ofrecer, negociar, prometer o dar regalos, cortesías, invitaciones, donativos o cualquier beneficio o incentivo ilegal, directa o indirectamente, a funcionarios públicos, servidores públicos, locadores de servicios o proveedores de servicios del área usuaria, de la dependencia encargada de la contratación, actores del proceso de contratación y/o cualquier servidor de la entidad contratante, con la finalidad de obtener alguna ventaja indebida o beneficio ilícito. En esa línea, se obliga a adoptar las medidas técnicas, organizativas y/o de personal necesarias para asegurar que no se practiquen los actos previamente señalados.

Adicionalmente, EL CONTRATISTA se compromete a denunciar oportunamente ante las autoridades competentes los actos de corrupción o de inconducta funcional de los cuales tuviera conocimiento durante la ejecución del contrato con LA ENTIDAD CONTRATANTE.

Tratándose de una persona jurídica, lo anterior se extiende a sus accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o cualquier persona vinculada a la persona jurídica que representa; comprometiéndose a informarles sobre los alcances de las obligaciones asumidas en virtud del presente contrato.



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia"

Finalmente, el incumplimiento de las obligaciones establecidas en esta cláusula, durante la ejecución contractual, otorga a LA ENTIDAD CONTRATANTE el derecho de resolver total o parcialmente el contrato. Cuando lo anterior se produzca por parte de un proveedor adjudicatario de los catálogos electrónicos de acuerdo marco, el incumplimiento de la presente cláusula conllevará que sea excluido de los Catálogos Electrónicos de Acuerdo Marco. En ningún caso, dichas medidas impiden el inicio de las acciones civiles, penales y administrativas a que hubiera lugar.

15. CLAUSULA DE SOLUCION DE CONTROVERSIAS

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante CONCILIACIÓN, según el acuerdo de las partes.

Cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 82 de la Ley General de Contrataciones Públicas.

16. CLAUSULA DE GARANTIAS

No corresponde.

17. LEY DE PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DEL CONFLICTO DE INTERESES EN EL ACCESO Y SALIDA DE PERSONAL DEL SERVICIO PÚBLICO

Son causales de resolución de contrato la presentación con información inexacta o falsa de la Declaración Jurada de Prohibiciones e Incompatibilidades a que se hace referencia en la Ley de prevención y mitigación del conflicto de intereses en el acceso y salida de personal del servicio público. Asimismo, en caso se incumpla con los impedimentos señalados en el artículo 5 de dicha ley se aplicará la inhabilitación por cinco años para contratar o prestar servicios al Estado, bajo cualquier modalidad.

18. OTRAS CONDICIONES

De presentarse hechos generadores de atraso, el contratista puede solicitar ampliación de plazo dentro de los cinco (05) días calendario siguientes de finalizado el hecho generador del atraso o paralización, solicitud debidamente sustentada y que no es subsanable.

La Entidad debe resolver dicha solicitud y notificar su decisión al contratista en el plazo de diez (10) días calendario, computado desde el día siguiente de su presentación.

Cuando llegue a cubrir el monto de la penalidad, PROVÍAS NACIONAL podrá resolver el contrato parcial o totalmente por incumplimiento mediante la remisión de Carta Simple.

La Entidad podrá resolver la presente contratación por desaparición de la necesidad, y notificar su decisión al contratista mediante carta notarial.



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia"

19. **ANEXOS**

FICHA TÉCNICA: DIESEL B5 S-50, Características generales del bien

Puno, 11 de mayo del 2026

Las presentes Especificaciones Técnicas cuentan con la aprobación de:



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia"

ANEXO A

ESTRUCTURA DE COSTOS

ADQUISICIÓN DE DIESEL B5 S-50 PARA EL MANTENIMIENTO ROUTINARIO DEL VIAL
NACIONAL PAVIMENTADA DE LA CARRETERA EMP. PE-34K (DV. LIMBANI - ABR. ARIICIM/
LIMBANI - PHARA / EMP. PE-34K (PACCHANI) - TICANI - PATAMBUJO (RUTA NACIONAL PE
34N, PE-34O)

DESAGREGADO DE COSTOS DEL MONTO ESTIMADO

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UND. | CANT. | PRECIO(S/.) | PARCIAL(S/.) |
|------------------|----------------------|------|----------|-------------|--------------|
| 1 | ADQUISICIÓN DEL BIEN | | | | |
| 1.1 | DIESEL B5 S-50 | Gln. | 1,085.00 | | |
| TOTAL / INC. IGV | | | | | S/. |

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia"

FICHA TÉCNICA
APROBADA

1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN COMÚN

| | |
|-----------------------|--|
| Denominación del bien | DIESEL B5 S-50 |
| Denominación técnica | DIESEL B5 S-50 |
| Unidad de medida | GALÓN |
| Descripción general | El diésel B5 S-50 es un combustible consistente en una mezcla en volumen de 95 % de diésel N° 1 S-50 y de 5 % de biodiésel B100, con contenido de azufre máximo de 50 ppm. |

2. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL BIEN COMÚN

2.1 Del bien

El diésel B5 S-50 debe cumplir con las disposiciones establecidas por el Decreto Supremo N° 082-2009-EM y su modificatoria.

El producto debe cumplir con las siguientes especificaciones:

| | CARACTERÍSTICA | ESPECIFICACIÓN | REFERENCIA |
|--|--|----------------------------------|--|
| Grupos <small>Grupos: Grupos de productos que se comercializan en el mismo tipo de envase y con el mismo tipo de etiqueta.</small> | Volatilidad | | |
| | Destilación (a 760 mmHg) | Mínimo 280 °C Máximo 380 °C | |
| | Punto de inflamación Pensky Martens | Mínimo 62 °C | |
| | Densidad a 15 °C | Reportar en kg/m³ | |
| Grupos <small>Grupos: Grupos de productos que se comercializan en el mismo tipo de envase y con el mismo tipo de etiqueta.</small> | Fluidez | | |
| | Viscosidad cinemática a 40 °C (1) | Mínimo 1,0 cSt Máximo 4,1 cSt | |
| | Punto de estancamiento (2) | Máximo -4 °C | |
| Grupos <small>Grupos: Grupos de productos que se comercializan en el mismo tipo de envase y con el mismo tipo de etiqueta.</small> | Composición | | |
| | Número de cetano (3) | Mínimo 48 | Decreto Supremo N° 082-2009-EM que modifica el artículo 4 del Decreto Supremo N° 041-2005-EM y su modificatoria y otras disposiciones y su modificatoria |
| | Índice de cetano (4) | Mínimo 40 | |
| | Cenizas | Máximo 0,01 % en masa | |
| | Residuo de carbón Ramsbottom, 10 % fondo (5) | Máximo 0,35 % en masa | |
| | Azufre total | Máximo 60 mg/kg fondo | |
| | Corrosividad | | |
| | Corrosión a la lámina de cobre, 3 h, 50 °C | Máximo N° 3 | |
| | Contaminantes | | |
| | Agua y sedimentos | Máximo 0,05 % en vol. | |
| | Lubricidad | | |
| | Lubricidad, diámetro rasgado de uso cónico, HFRR a 50 °C | Máximo 620 micrones | |

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia"

| CARACTERÍSTICA | ESPECIFICACIÓN | REFERENCIA |
|--|----------------|--|
| Requerimientos de operatividad | | |
| Punto obstrucción del filtro, flujo en frío (CFFR) o (POFR) | Máximo -8 °C | Decreto Supremo Nº 002-2014-EM, que modifica el artículo 4.º del Decreto Supremo Nº 041-2005-EM y se en su texto, otros datos técnicos y su especificación |
| Conductividad | | |
| Conductividad (f) | Mínimo 25 pS/m | |
| Biodiesel 100 (B 100) | | |
| Contenido nominal | 5 %Vol | |
| Notas: | | |
| (1) El resultado del método de ensayo de la viscosidad cinemática a 40 °C debe ser 1750 cSt, si tiene una temperatura de punto de nube menor que -12 °C. | | |
| (2) Cuando el cliente lo requiera, se determinará el punto de nube de conformidad con el método de ensayo ASTM D2560. | | |
| (3) En caso de no contar con el equipo del método de ensayo ASTM D272 (índice de cetano) se calculará el índice de cetano con el método de ensayo ASTM D474. | | |
| (4) El método de ensayo ASTM D972, se usará únicamente para combustibles diesel de rango número de cetano entre 55,5 a 60,0. | | |
| (5) En caso de contar con el equipo, se calculará esta propiedad utilizando el índice de cetano del método de ensayo ASTM D524, que relaciona el ensayo de cetano Centron con método de ensayo ASTM D159) con el cetano Ramsbottom. | | |
| (6) El resultado del método de ensayo de la conductividad eléctrica se determinará para el aceite de producto a la temperatura de entrega del combustible. El requerimiento mínimo de conductividad 25 pS/m, aplicará para los casos de transferencias a alta velocidad (7 min.) y para vehículos (transportes móviles, sistemas, barcos, etc.). | | |

Precisión 1: La entidad deberá precisar en las bases el alcance de la contratación y uso del diesel B5 D-50, que será en todos los departamentos a nivel nacional según el artículo 3 del Decreto Supremo Nº 014-2007-EM y sus modificaciones.

2.2 Envase

No aplica.

Precisión 2: No aplica.

2.3 Embalaje

No aplica.

Precisión 3: No aplica.

2.4 Rotulado

No aplica.

Precisión 4: No aplica.

2.5 Etiquetado

No aplica.

Precisión 5: No aplica.

2.6 Inserto

No aplica.

Precisión 6: No aplica.