

**TERMINOS DE REFERENCIA****SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL CARGADOR FRONTAL CATERPILLAR 950H SERIE JLX 00848 –
SERVICIO A TODO COSTO****1. ÁREA USUARIA QUE REALIZA EL REQUERIMIENTO**

Área Técnica de la Unidad Zonal V – La Libertad del Proyecto Especial de Infraestructura de Transporte Nacional PROVIAS NACIONAL, con domicilio en Av. américa 1938 urbanización primavera del Distrito y Provincia de Trujillo – La Libertad, RUC No 20503503639, perteneciente al Ministerio de Transportes y Comunicaciones.

2. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL CARGADOR FRONTAL CATERPILLAR 950H SERIE JLX 00848 –
SERVICIO A TODO COSTO****3. OBJETO DE LA CONTRATACIÓN**

El objeto es contratar un proveedor para que realice el **SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL CARGADOR FRONTAL CATERPILLAR 950H SERIE JLX 00848 – SERVICIO A TODO COSTO** a fin de asegurar su operatividad eficiente y continua.

4. FINALIDAD PÚBLICA

Garantizar la operatividad de los equipos mecánicos en mención con adecuados estándares de calidad y garantía del servicio, para seguridad del operador, de la maquinaria y poder ejecutar de forma oportuna los trabajos de mantenimiento rutinario y atención de emergencias viales en la red vial nacional; buscando brindar una infraestructura vial eficiente y segura para la población usuaria.

5. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

ITEM		
01	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL CARGADOR FRONTAL CATERPILLAR 950H SERIE JLX 00848	SERVICIO A TODO COSTO

El servicio comprende mano de obra, repuestos, herramientas, equipos de diagnóstico y demás recursos necesarios para la correcta prestación del servicio.

5.1. Procedimiento

1. Desmontaje/montaje de 06 inyectores
2. Desmontaje/montaje de bomba de combustible
3. Mantenimiento de 06 inyectores
4. Mantenimiento de bomba de combustible
5. Cambio de base de bomba de cebado de combustible, filtros de combustible y válvula reguladora de presión
6. Limpieza de sistema de combustible (mangueras, válvulas, strainer)
7. Eliminar fugas de aceite, cambio de empaque de culatin, tapa de balancines y respiradero
8. Cambio de faja de ventilador
9. Limpieza de tanque de combustible + combustible.
10. Cambio de sensor de temperatura de refrigerante.

RELACION DE REPUESTOS

- | | |
|----------------------------|---------|
| 1. SEAL | 7F8268 |
| 2. EMPAQUETADURA DE CULATA | 3044924 |
| 3. JUNTA TORICA | 619456 |
| 4. SELLO | 6V3831 |
| 5. SELLO | 2720388 |
| 6. REGULADOR DE PRESIÓN | 3696662 |
| 7. SEAL | 2147568 |
| 8. SEAL | 3J1907 |
| 9. SEAL | 6V8397 |
| 10. CILINDRO ETER | 7N0296 |
| 11. FAJA | 2534531 |
| 12. ABRAZADERA | 2N8109 |

13. RESPIRADERO	9Y2988
14. ADAPTADOR DE RESPIRADERO	3655169
15. BASE DE BOMBA DE CEBADO	6472841
16. FILTRO SEPARADOR	3261644
17. FILTRO DE COMBUSTIBLE 02	1R0749
18. SENSOR DE TEMPERATURA	256-6453

**Los repuestos deber ser originales y/o aprobadas por el fabricante de la marca del equipo.
Exhibir en rotulado código o número de parte OEM.**

5.2. Plan de Trabajo

Sera elaborado por el contratista en coordinación con el área usuaria.

5.3. Recursos y Facilidades a ser provistos por La Entidad.

La Entidad facilitara la disponibilidad del equipo mecánico al contratista, a fin de que pueda cumplir con el objeto de la contratación del servicio requerido.

6. PERFIL DEL POSTOR

6.1 Capacidad Legal.

- Contar con Registro Nacional de Proveedores – Vigente
- **Acreditar: Copia Simple**
- Tener Registro Único de Contribuyente (RUC) – Activo y Habido, registrado en la actividad objeto de la convocatoria
- **Acreditar: Copia Simple.**

6.2. Capacidad Técnica

El Contratista deberá contar con taller mecánico autorizado por la autoridad competente, el mismo que deberá estar ubicado en la jurisdicción de la provincia de Trujillo, Región la Libertad.

- **Acreditar:** copia simple de la licencia de funcionamiento municipal.

El Contratista deberá contar con herramientas manuales, y equipos de diagnóstico electrónico para la correcta prestación del servicio en campo.

- **Acreditar:** con declaración jurada.

6.3. Experiencia

- El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a tres veces el valor ofertado por la ejecución de servicios iguales o similares relacionados a mantenimientos preventivos y/o correctivos de maquinaria pesada durante los últimos QUINCE (15) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.

Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, 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, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

Otros Requisitos:

- No estar inhabilitado ni contar con impedimento para contratar con el Estado.

7. ENTREGABLES

Finalizado el servicio EL CONTRATISTA, deberá presentar de manera física o virtual una carta solicitando el pago por el servicio a través de Mesa de Partes de PROVIAS NACIONAL y/o SGD, en horario de atención: de lunes a viernes de 8:30 am a 13:00 pm y de 14:00 pm a 17:30 pm, sito en la Av. América Norte 1938 urbanización primavera distrito y provincia de Trujillo; dirigido a la Jefatura Zonal.

El plazo para la presentación del entregable a través del sistema SGD – PVN, es como máximo a los siete (07) días calendarios siguientes de finalizado del servicio.

El entregable deberá contener:

- ✓ Carta de presentación
- ✓ Facturación.
- ✓ Informe técnico del servicio ejecutado del Contratista en donde detallará los trabajos realizados, observaciones encontradas y recomendaciones, debidamente sellado y firmado; además deberá indicar la relación de los repuestos o elementos cambiados.
- ✓ Panel fotográfico con imágenes de antes, durante y después del servicio.

8. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

El plazo de ejecución del servicio es de 15 (quince días) calendarios, contados a partir del día siguiente de haberse suscrito el contrato o desde la confirmación de la recepción de la orden de servicio.

9. LUGAR DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

La prestación del servicio, se realizará en la jurisdicción del distrito de Cachicadán, provincia de Santiago de Chuco región la Libertad; Tramo: Mollepata Angasmarca Santiago de Chuco.

10. CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

La conformidad será otorgada por el funcionario responsable del Área Usaria (Técnico Mecánico o quien haga sus veces), quien deberá verificar, el cumplimiento de los plazos, servicios y/o repuestos usados contemplados en el presente término de referencia.

Así mismo en la conformidad deberá precisar las penalidades que correspondan, por omisión, retraso o incumplimiento de los Términos de Referencia del servicio.

De existir observaciones en la recepción del bien, estas serán consignadas en acta, indicando claramente el sentido de las mismas; debiendo el Contratista realizar la absolución de las observaciones en un plazo no menor de dos (2) ni mayor de ocho (08) días calendarios. Si pese al plazo otorgado, el Contratista no cumpliera a cabalidad con la subsanación de las observaciones, PROVIAS NACIONAL podrá resolver el contrato sin perjuicio de aplicar las penalidades que correspondan.

Si pese al plazo otorgado, EL CONTRATISTA no cumpliera a cabalidad con la subsanación, la Entidad podrá resolver el contrato, sin perjuicio de aplicar las penalidades que correspondan.

Este procedimiento no resulta aplicable cuando el servicio manifiestamente no cumpla con las características y condiciones ofrecidas y pactadas en el presente Contrato, en cuyo caso, LA ENTIDAD no efectúa la recepción, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándosele las penalidades que correspondan.

La recepción conforme de la Entidad del servicio contratado, no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos del Servicio, hasta por el plazo de un (01) año contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

11. MODALIDAD DE PAGO

Modalidad de pago será a Suma Alzada

12. FORMA DE PAGO Y PENALIDAD

La ENTIDAD pagará la contraprestación pactada a favor del Contratista dentro de los DIEZ (10) días calendario siguiente a la conformidad de recepción del servicio, siempre que se verifique para ello, el cumplimiento de las condiciones establecidas en el contrato, de conformidad con lo establecido en el Artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del Contratista, en moneda soles y en una

sola armada, después de ejecutada la respectiva prestación y otorgada la conformidad por parte del Área Usuaria.

Si el PRESTADOR DEL SERVICIO 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 contractual). La penalidad se aplicará automáticamente y se calculará de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto vigente}}{F \times \text{plazo vigente en días}}$$

Dónde:

F= 0.40

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.

13. OTRAS PENALIDADES

Por presentación extemporánea del entregable la entidad aplicará una penalidad económica por cada día calendario de atraso de acuerdo al siguiente detalle:

Supuesto de aplicación penalidad	Forma de cálculo
atraso en presentación de la facturación y/o del entregable	1% del monto contratado por día de atraso.

Cuando llegue a cubrir el monto de la penalidad (10%), LA ENTIDAD podrá resolver el contrato parcial o totalmente por incumplimiento mediante la remisión de Carta Simple.

14. DISPOSICIONES DE GESTIÓN 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.

RIESGO	ACCIONES A REALIZAR	ASIGNACIÓN DEL RIESGO	
		ENTIDAD	CONTRATISTA
Deficiencia técnica del servicio	Supervisión y pruebas operativas		X
Demora en el abastecimiento de repuestos	Verificación previa de stock		X
Retraso en entrega de unidad	Seguimiento de cronograma	X	X

15. RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

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.

Se podrá resolver contrato también de mutuo acuerdo o disenso, previa opinión del área usuaria.

16. CLAUSULA ANTICORRUPCIÓN Y ANTISOBORNO

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, 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. 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.

17. CLAUSULA DE SOLUCIÓN 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.

18. CLAUSULA DE GARANTÍAS

El contratista debe garantizar UNA GARANTIA, por el servicio prestado el cual no podrá ser menor a 01 año o 2000 horas de trabajo o lo que suceda primero; La garantía deberá estar indicada en el formato de cotización.

La entidad puede solicitar la reparación sin costo adicional si el equipo o el sistema intervenido presentaran deficiencia durante el periodo de garantía.

19. OBLIGATORIEDAD DE PRESENTAR DECLARACIÓN JURADA DE INTERÉS (No corresponde)

20. 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.

21. OTRAS CONDICIONES ADICIONALES

De presentarse hechos generadores de atraso, el contratista puede solicitar ampliación de plazo dentro de los diez (10) días hábiles 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 Prestador del Servicio en un plazo de doce

(12) días hábiles, computado desde el día siguiente de su presentación.

Cualquier incidente o accidente que ocurra, incluyendo a la maquinaria o que ésta ocasione daños a terceros, el CONTRATISTA será el único responsable; LA ENTIDAD no asume ninguna responsabilidad por accidentes, que pueda ocurrir durante la ejecución del servicio contratado.

El servicio será a dedicación exclusiva, debiendo considerarse trabajos en días sábados, domingos y días festivos, para cumplimiento de los plazos previstos, sin que esto signifique costo adicional al monto pactado en el contrato.

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.

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

Trujillo, Mayo 2026.





ANEXO N°01

ESTRUCTURA DE COSTOS DEL SERVICIO

SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL CARGADOR FRONTAL CATERPILLAR 950H
SERIE JLX 00848

UNIDAD ZONAL : LA LIBERTAD

UNIDAD : CARGADOR FRONTAL CATERPILLAR

MODELO : 950H

AÑO DE FAB : 2015

COMBUSTIBLE : DIESEL

HORAS : 5,400 HORAS

UBICACIÓN : DISTRITO DE CACHICADA PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CAN T	PRECIO (S/.)	TOTAL (S/.)
1.00	SERVICIOS				S/ -
1.01	DESMONTAJE/MONTAJE DE INYECTORES	SERV	6.00	S/ -	S/ -
1.02	DESMONTAJE/MONTAJE DE BOMBA DE COMBUSTIBLE	SERV	1.00	S/ -	S/ -
1.03	MANTENIMIENTO DE INYECTORES	SERV	6.00	S/ -	S/ -
1.04	MANTENIMIENTO DE BOMBA DE COMBUSTIBLE	SERV	1.00	S/ -	S/ -
1.05	CAMBIO DE BASE DE BOMBA DE CEBADO DE COMBUSTIBLE, FILTROS DE COMBUSTIBLE Y VALVULA	SERV	1.00	S/ -	S/ -
1.06	LIMPIEZA DE SISTEMA DE COMBUSTIBLE(MANGUERAS, VALVULAS, STRAINER)	SERV	1.00	S/ -	S/ -
1.07	ELIMINAR FUGAS DE ACEITE, CAMBIO DE EMPAQUE DE CULATIN, TAPA DE BALANCINES Y RESPIRADERO	SERV	1.00	S/ -	S/ -
1.08	CAMBIO DE FAJA DE VENTILADOR	SERV	1.00	S/ -	S/ -
1.09	LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE + COMBUSTIBLE	SERV	1.00	S/ -	S/ -
1.10	CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA	SERV	1.00	S/ -	S/ -
2.00	REPUESTOS				S/ -
2.01	SEAL 7F8268	UNID	1.00	S/ -	S/ -
2.02	EMPAQUETADURA DE CULATA 3044924	UNID	1.00	S/ -	S/ -
2.03	JUNTA TORICA 619456	UNID	1.00	S/ -	S/ -
2.04	SELLO 6V3831	UNID	1.00	S/ -	S/ -
2.05	SELLO 2720388	UNID	1.00	S/ -	S/ -
2.06	REGULADOR DE PRESIÓN 3696662	UNID	1.00	S/ -	S/ -
2.07	SEAL 2147568	UNID	1.00	S/ -	S/ -
2.08	SEAL 3J1907	UNID	1.00	S/ -	S/ -
2.09	SEAL 6V8397	UNID	1.00	S/ -	S/ -
2.10	CILINDRO ETER 7N0296	UNID	1.00	S/ -	S/ -
2.11	FAJA 2534531	UNID	1.00	S/ -	S/ -
2.12	ABRAZADERA 2N8109	UNID	1.00	S/ -	S/ -
2.13	RESPIRADERO 9Y2988	UNID	1.00	S/ -	S/ -
2.14	ADAPTADOR DE RESPIRADERO 3655169	UNID	1.00	S/ -	S/ -
2.15	BASE DE BOMBA DE CEBADO 6472841	UNID	1.00	S/ -	S/ -
2.16	FILTRO SEPARADOR 3261644	UNID	1.00	S/ -	S/ -
2.17	FILTRO DE COMBUSTIBLE 02 1R0749	UNID	2.00	S/ -	S/ -
2.18	SENSOR DE TEMPERATURA 256-6453	UNID	1.00	S/ -	S/ -
TOTAL PRESUPUESTO INCLUIDO IGV					S/ -