



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PADRE ABAD - AGUAYTIA

GERENCIA DE SERVICIOS MUNICIPALES Y GESTIÓN AMBIENTAL
UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES - UEI



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PADRE ABAD



GERENCIA DE SERVICIOS MUNICIPALES Y GESTIÓN AMBIENTAL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

**ADQUISICIÓN DE CAMIÓN COMPACTADOR, EN EL MARCO DE LA
EJECUCION DE LA INVERSIÓN IOARR: "ADQUISICION DE CAMION
COMPACTADOR; EN EL(LA) MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PADRE ABAD
EN LA LOCALIDAD AGUAYTIA, DISTRITO DE PADRE ABAD, PROVINCIA
PADRE ABAD, DEPARTAMENTO UCAYALI" CUI 2541945**

MAYO – 2024



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**Adquisición de Camión Compactador, en el marco de la Ejecución de Inversión IOARR:
"ADQUISICION DE CAMION COMPACTADOR; EN EL(LA) MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PADRE ABAD
EN LA LOCALIDAD AGUAYTIA, DISTRITO DE PADRE ABAD, PROVINCIA PADRE ABAD, DEPARTAMENTO
UCAYALI " CUI 2541945.**

1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN:

Adquisición de Camión Compactador, en el marco de la Ejecución de la Inversión IOARR: "ADQUISICION DE CAMION COMPACTADOR; EN EL(LA) MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PADRE ABAD EN LA LOCALIDAD AGUAYTIA, DISTRITO DE PADRE ABAD, PROVINCIA PADRE ABAD, DEPARTAMENTO UCAYALI " CUI 2541945.

2. FINALIDAD PUBLICA

La ejecución de la Inversión IOARR tiene por finalidad publica contribuir a la mejora de la calidad del servicio de limpieza pública en la ciudad de Aguaytía, a través de unidades vehiculares (Camión Compactador) que asegure las adecuadas condiciones y continuidad del servicio de limpieza pública, a fin de beneficiar a la población en general de la ciudad de Aguaytía.



ANTECEDENTES

3.1 Con fecha 08/02/2022, la Unidad Formuladora de la entonces Gerencia de Servicios Públicos y Gestión Ambiental, Elaboró y Aprobó la Inversión IOARR: ADQUISICION DE CAMION COMPACTADOR; EN EL(LA) MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PADRE ABAD EN LA LOCALIDAD AGUAYTIA, DISTRITO DE PADRE ABAD, PROVINCIA PADRE ABAD, DEPARTAMENTO UCAYALI, con código único 2541945, por un monto de inversión de S/. 1,200,000.00.

3.2 Mediante Resolución de Gerencia Municipal N°140-2022-MPPA-AL-GM, de fecha 20/06/2022, se aprueba el Expediente Técnico de la Inversión IOARR: "ADQUISICION DE CAMION COMPACTADOR; EN EL(LA) MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PADRE ABAD EN LA LOCALIDAD AGUAYTIA, DISTRITO DE PADRE ABAD, PROVINCIA PADRE ABAD, DEPARTAMENTO UCAYALI", con código unificado N° 2541945, con un monto de inversión de S/. 1,120,000.00 (Un millón ciento veinte mil, con 00/100 soles) y con un plazo de ejecución de 30 días calendarios por administración directa.

3.3 Con fecha 11/08/2022, el Comité de Selección adjudicó la Buena Pro al Procedimiento de Selección de la Licitación Pública N°001-2022-MPPA-A-CS-Primera Convocatoria, para la "ADQUISICION DE CAMION COMPACTADOR; EN EL(LA) MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PADRE ABAD EN LA LOCALIDAD AGUAYTIA, DISTRITO DE PADRE ABAD, PROVINCIA PADRE ABAD, DEPARTAMENTO UCAYALI", con CUI N° 2541945.

3.4 Mediante Contrato de Bienes N°007-2022-GM-MPPA-A, de fecha 07/09/2022, se celebró el contrato para la Adquisición de dos Camiones Compactadores de 15 M3, en marco de la ejecución de la Inversión IOARR: "ADQUISICION DE CAMION COMPACTADOR; EN EL(LA) MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PADRE ABAD EN LA LOCALIDAD AGUAYTIA, DISTRITO DE PADRE ABAD, PROVINCIA PADRE ABAD, DEPARTAMENTO UCAYALI", con código unificado N° 2541945, con un plazo de ejecución contractual de y/o de entrega de bienes de diez (10) calendarios.

3.5 Mediante Resolución de Gerencia N°332-222-MPPA-AL-GM, de fecha 19/12/2022, se Resuelve el Contrato de Bienes N°007-2022-GM-MPPA-A, por acumulación del monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades, y la ejecución de la prestación a su cargo, establecidas en el artículo 164° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

3.6 Se realizó la actualización del Presente Estudio Definitivo a partir del 21/06/2023, en virtud al Artículo .34 (Vigencia de los expedientes técnicos o documentos equivalentes), Inciso 34.3, de la Directiva N°001-2019-EF/03.01 (DIRECTIVA



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PADRE ABAD - AGUAYTIA

GERENCIA DE SERVICIOS MUNICIPALES Y GESTIÓN AMBIENTAL
UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES - UEI



GENERAL DEL SISTEMA NACIONAL DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL Y GESTIÓN DE INVERSIONES), en la cual Indica: En el caso de las IOARR, los expedientes técnicos o documentos equivalentes tienen una vigencia máxima de un (01) año contado a partir de su aprobación. Transcurrido dicho plazo sin haberse iniciado la ejecución física, la UEI actualiza el expediente técnico o documento equivalente a fin de continuar con su ejecución.

3.7 Con RESOLUCIÓN DE GERENCIA MUNICIPAL N°158-2024-MPPA-A-GM, de fecha 05/03/2024, se aprueba la Actualización del Estudio Definitivo de la IOARR denominada: ADQUISICION DE CAMION COMPACTADOR; EN EL(LA) MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PADRE ABAD EN LA LOCALIDAD AGUAYTIA, DISTRITO DE PADRE ABAD, PROVINCIA PADRE ABAD, DEPARTAMENTO UCAYALI, con código único 2541945, por un monto de inversión de S/. 1,956,580.45.

3.8. Mediante el INFORME N°11-2024-MPPA/GSPGA/UEI/DRS y CARTA N091-2024-MPPA-A-GM-GSMYGA, de fecha 29/04/2024 y 30/04/2024 respectivamente, la Unidad Ejecutora de Inversiones – UEI de la Gerencia de Servicios Municipales y Gestión Ambiental, solicitó la Opinión Favorable de la Oficina de Presupuesto e Incorporación en el PMI 2024, como inversión no prevista.

3.9. Mediante INFORME N°097-2024-OFP-PGPYP-MPPA-A, de fecha 30/04/2024, la Oficina de Presupuesto Informa que Si se cuenta con disponibilidad presupuestal, por el monto de S/. 842,622.16 para la ejecución en el año fiscal 2024.

3.10. Mediante INFORME TÉCNICO N°0115-2024-MPPA-A-ALC-GM-OGPP-OPMI, de fecha 06/05/2024, la Oficina de Planificación, Modernización e Inversiones – OPMI, Informa la Incorporación como Inversión no prevista en el PMI 2024 de la Inversión IOARR: ADQUISICION DE CAMION COMPACTADOR; EN EL(LA) MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PADRE ABAD EN LA LOCALIDAD AGUAYTIA, DISTRITO DE PADRE ABAD, PROVINCIA PADRE ABAD, DEPARTAMENTO UCAYALI, con código único 2541945, por un monto incorporado para el año 2024 de S/. 842,622.16.

4. OBJETIVOS DE LA CONTRATACION

4.1 OBJETIVO GENERAL

El objetivo consiste en la Adquisición de Camión Compactador en el marco de la Ejecución de la Inversión IOARR: **ADQUISICION DE CAMION COMPACTADOR; EN EL(LA) MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PADRE ABAD EN LA LOCALIDAD AGUAYTIA, DISTRITO DE PADRE ABAD, PROVINCIA PADRE ABAD, DEPARTAMENTO UCAYALI " CUI 2541945**, el cual comprenderá todo lo relacionado con la Adquisición, conforme a los dispositivos legales vigentes.

4.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Adquirir un (01) Camión Compactador de acuerdo a las Especificaciones Técnicas.

5. MARCO LEGAL – NORMATIVA ESPECIFICA

- Ley N° 28411, Ley General del Sistema Nacional del Presupuesto.
- Ley N° 43610 - Ley de Presupuesto del Sector Público para el año fiscal 2024.
- Ley N° 43610 - Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2024.
- Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- Ley N° 30225, que aprueba la Ley de Contrataciones del Estado y su modificatoria el Decreto Legislativo 1444.
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF, Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, modificado por el Decreto Supremo N° 377-2019-EF y Decreto Supremo N° 168-2020-EF.
- Decreto Supremo N° 004-2019-JUS que aprueba el T.U.O. de la ley N° 27444 Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Directivas y opiniones del Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE).
- Reglamento Nacional de Edificaciones (RNE) y sus modificatorias.
- Ley y Reglamento del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres SINAGERD.
- Decreto Supremo N° 011-79-VC
- Ley N° 27446 – Ley de Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental.
- Normas sobre consideraciones de mitigación de impacto Ambiental.
- Reglamento del sistema Nacional de Defensa Civil
- Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PADRE ABAD - AGUAYTIA

GERENCIA DE SERVICIOS MUNICIPALES Y GESTIÓN AMBIENTAL
UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES - UEI



6. ALCANCES Y DESCRIPCION DEL SERVICIO

6.1. UBICACIÓN

Se encuentra ubicada en:

- DEPARTAMENTO : UCAYALI
- PROVINCIA : PADRE ABAD
- DISTRITO : PADRE ABAD
- ZONA : URBANA
- LOCALIDAD : AGUAYTÍA
- REGION NATURAL : SELVA

6.2. DESCRIPCION DE LA INVERSIÓN IOARR

De acuerdo al Expediente Técnico y/o Estudio Definitivo de la IARR.

ADQUISICIÓN DE CAMIÓN COMPACTADOR

- Adquisición de Camión Compactador según especificaciones técnicas consignadas en el Estudio Definitivo aprobado mediante RESOLUCIÓN DE GERENCIA MUNICIPAL N°158-2024-MPPA-A-GM, de fecha 05/03/2024.
- Debido a la disponibilidad presupuestal e incorporación en el PMI 2024, se adquirirá en el año 2024 un (01) Camión Compactador.



Especifica de Gasto	Detalle de la Especifica de Gasto	Cantidad	Und.	Descripción
26.3.2.9	Adquisición de Maquinaria y Equipo Diversos	1.00	N° Equipamiento	Camión Compactador

7. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EQUIPO

7.1. Compatibilidad o Equivalencias de Unidades.

Se usará las siguientes equivalencias de unidades, según los patrones de unidades técnicas, para los participantes que presentan unidades diferentes a las solicitadas:

01 CV = 01 PS = 01 HP metric = 735 watt
01 HP = 746 watt
01 Kw = 1000 watt
01 Kgf-m = 9.81 N-m
01 KN = 1000 N
01 Pulg = 2.54 cm
01 Pie = 12 Pulg = 30.48 cm
01 Bar = 14.5038 PSI

Para el cálculo de la potencia y torque en caso de discrepancias con valores redondeados y que se presente en dos tipos de unidades diferentes (Kw con HP o CV y Nm con Kgf-m), se partirá del valor del Sistema internacional de Unidades (SI), es decir desde los Kilowatts (Kw) y (Nm).

7.2. Camión Compactador

Equipo	: Camión Compactador
Cantidad	: 01 Unidad
Marca	: Indicar



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PADRE ABAD - AGUAYTIA

GERENCIA DE SERVICIOS MUNICIPALES Y GESTIÓN AMBIENTAL
UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES - UEI



Modelo	: Indicar
Condición	: Nueva, sin uso
Año de Fabricación	: Mínimo 2024 *
SOAT	: Sí

*Presentar copia de **DUA SEA PRESENTADA** por el postor ya sea en calidad de importador, comercializador, concesionario de la marca ofertada, el cual debe ser acreditado por el distribuidor de la marca en le Perú, dirigido al comité..

Imagen Referencial



CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

MOTOR:

Marca y Modelo: Indicar Marca y Modelo

Potencia Máxima: Mínimo 390 CV (Indicar RPM).

Torque Máximo: Mínimo 1600 N-m (Indicar RPM).

Número de cilindros: 06 cilindros.

Cilindrada: Mínimo 8500 cc.

Combustible: Diesel.

Inyección de combustible: Inyección electrónicamente common rail.

N° tiempos: 04 tiempos.

Alimentación y enfriamiento: Turbo alimentado, con Intercooler. Refrigerado por Líquido.

Capacidad de tanque de Combustible: Mínimo de 275 Lt.

TRANSMISION:

Caja de cambios: Mecánica, mando según fabricante. Mínimo: 14 Velocidades hacia adelante y 02 de reversa.

Relación transmisión máxima hacia adelante: Mínimo: 16.30:1.

Relación transmisión máxima en reversa: Mínimo: 14.60:1

Tracción: 6x4.

Velocidad de avance: Indicar (el postor deberá indicar la velocidad del camión compactador a ofertar).

EMBRAGUE:

Tipo: Mono disco o bidisco.

Acondicionamiento: según diseño de fabricante.

Diámetro de Disco: Superior a 400 mm.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PADRE ABAD - AGUAYTIA

GERENCIA DE SERVICIOS MUNICIPALES Y GESTIÓN AMBIENTAL
UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES - UEI



SUSPENSIÓN Y EJES*:

Suspensión delantera: Especificar según fabricación.

Suspensión posterior: Especificar según fabricación.

Eje delantero: Capacidad Mínima 6,500 Kg.

Eje posterior: Capacidad Mínima 21,000 Kg.

Capacidad de carga del vehículo: Mínima 20,000 Kg.

*Las Capacidades deberán estar de acorde con las normas del MTC.

DIRECCIÓN:

Tipo: (Hidráulica o neumática), según fabricante.

Radio de giro: Indicar.

FRENOS:

Freno de servicio: 100 % Neumático. Doble circuito independiente. Tambor en todas las ruedas.

Freno auxiliar: Obligatorio freno de motor y/o al escape, según diseño del fabricante.

Freno de estacionamiento: Según diseño del fabricante.

SISTEMA ELÉCTRICO:

Tensión nominal: 24 V.

Batería: Indicar Capacidad en Ah. Selladas. Libre de mantenimiento.

Alternador: Indicar Amperaje.

Sistema completo de iluminación con faros, direccionales, nocturno y alarma de retroceso.

AROS Y NEUMATICOS:

Aros: Indicar (Mínimo aro 22.5").

Neumáticos: Todos iguales. Indicar medidas.

Aro y Llanta de repuesto: 01 Armado.

BASTIDOR:

Indicar características técnicas, no se aceptaran con modificaciones en la distancia entre ejes que no estén respaldados por el fabricante Adjuntar carta de autorización del distribuidor y/o concesionario de la marca.

CABINA:

Tipo: Frontal. Sin ningún tipo de litera. Original de fabrica

Color: Original de fábrica, respecto a los logos se harán de acuerdo a lo que solicite la entidad.

Accesorios: Asiento de chofer con suspensión amortiguada, de dos posiciones, con cinturón de seguridad de tres puntos; asiento para 01 ó 02 pasajeros con sus cinturones de seguridad respectivos (lateral de tres puntos y central de dos puntos), calefacción/aire forzado, parasoles piloto y copiloto, parachoques, espejo retrovisores rebatibles exteriores (02) con visor de ángulo ciego, alarma de retroceso, claxon: aire y bocina eléctrica, faros halógenos (alta y baja), luces de circulación y luces para neblina.

Instrumentos: Indicar elementos para óptimo funcionamiento. Mínimo: Radio AM/FM y reproductor digital (mínimo para CD y/o USB). Mínimo con 02 parlantes.

CAJA COMPACTADORA:

Compactador de Residuos Sólidos Domiciliarios, Carga y Descarga Posterior, Capacidad de 21 m3, como mínimo. Las medidas serán según diseño del fabricante y deberán guardar relación estética, estática y dinámica (ubicación del centro de gravedad de toda la unidad acorde al chasis y diseño que permita correctamente la estabilidad vehículo y su control direccional), no debiendo llevar contrapesos para compensaciones.





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PADRE ABAD - AGUAYTIA

GERENCIA DE SERVICIOS MUNICIPALES Y GESTIÓN AMBIENTAL
UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES - UEI



Adjuntar Plano de presentación de CAMION COMPACTADOR Y DE LA CAJA COMPACTADORA (Según marca de chasis y caja compactadora propuestos) con las dimensiones totales, largo, ancho, alto y capacidad de caja de almacenaje y la tolva de recepción. Deberá indicar espesores de las planchas y tipos de materiales a usar según requerimiento, más diámetros de los diversos cilindros hidráulicos a usarse según requerimiento. El Plano deberá estar firmado por el profesional colegiado y habilitado responsable del diseño.

Adjuntar certificado de habilidad vigente de profesional responsable de diseño de planos.

Características: Hermética.

Funcionalidad: Hidráulica - compactador.

Comunicación: Vía luz o sonido en cabina accionado desde tailgate.

Estribos y agarraderas: Según diseño del fabricante.

Boca de drenaje / limpieza de tolva de carga: Según diseño del fabricante.

Bandeja de recolección de lixiviados: Según diseño del fabricante.

Leyenda y figuras con instrucciones operativas, de mantenimiento y seguridad: Según diseño del fabricante.

Marca – Procedencia: Indicar.

Año de fabricación – Condición: Mínimo 2024 - Nueva, sin uso.

Peso: 6'300 (kg +/- 5%) peso del compactador.

Personal de Soldadura: Mínimo tres soldadores homologados (vigente) como personal de la empresa fabricante de la caja compactadora.



TOLVA RECEPCION Y CAJA DE ALMACENAJE – ESPESORES:

Capacidad de caja: 21 M3, como mínimo.

Construcción: Acero de alta resistencia – anti desgaste y Acero estructural.

Materiales de Fabricación: Acero estructural ASTM A-36, acero corten ASTM A-242 y Acero anti desgaste HARDOX 450 BRINELL.

Zonas Críticas en Caja de Almacenaje: Acero corten ASTM A-242.

Material Piso de Tolva o Depósito de Tail Gate: Acero anti desgaste HARDOX 450 BRINELL.

Material panel de compactación: Acero anti desgaste HARDOX 450 BRINELL.

Tipo de construcción de paredes laterales: Paredes plegadas para dar mayor rigidez.

Techo de carrocería – Espesor: 4.5 mm Acero estructural ASTM A-36.

Piso de Carrocería – Espesor: 6.0 mm Acero estructural ASTM A-36.

Paredes Laterales – Espesor: 6.0 mm Acero estructural ASTM A-36. De un solo paño o plancha.

Riel de roce lateral: 6.0 mm Acero estructural ASTM A-36.

Frontal: 4.0 mm Acero estructural ASTM A-36.

Placa eyector - Espesor: 4.5 mm Acero estructural ASTM A-36.

Recipiente de lixiviados: 4.0 mm Acero estructural ASTM A-36.

Guía de la placa eyectora: 8.0 mm Acero estructural ASTM A-36.

SISTEMA DE CARGA Y DESCARGA:

Altura de carga: 1.00 m, mínimo.

Capacidad mínima de tolva: 1.90 M3.

Capacidad de recipiente de lixiviados: 100 Litros.

Relación de compactación mínima: 3.0: 1.

Sistema de carga y descarga: Posterior.

Tiempo de compactación: 23 Segundos, mínimo

Tiempo de apertura de tolva: 10 Segundos, mínimo



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PADRE ABAD - AGUAYTIA

GERENCIA DE SERVICIOS MUNICIPALES Y GESTIÓN AMBIENTAL
UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES - UEI



Tiempo de ciclo de descarga: 22 Segundos, mínimo

Ciclo completo: 55 Segundos, mínimo

SISTEMA HIDRAULICO CERTIFICADO POR EL FABRICANTE SI ES NACIONAL Y SI ES IMPORTADO POR CERTIFICACIONES ISO:

Bomba Hidráulica: Bomba hidráulica de engranajes con caudal de 21 GPM mínimo (dar RPM), certificado. indicar marca.

Toma de Fuerza: Acople directo, SAE. Certificado. indicar marca.

Precisión mínima: 2,500 PSI.

Cilindro telescópico del panel eyector: De doble efecto cuerpos con cromado duro. \varnothing 6". indicar marca.

Dos cilindros de placa compactadora: De doble efecto cuerpos con cromado duro. \varnothing 4". indicar marca.

Dos cilindros de placa barredora: De doble efecto cuerpos con cromado duro. \varnothing 4". indicar marca.

Válvula primaria: Certificada. de 02 líneas. indicar marca.

Válvula secundaria: Certificada. de 03 líneas. indicar marca.

Tanque de aceite hidráulico: De 42 galones mínimo. certificado. filtro inmerso y visor de nivel. indicar marca.

Mangueras hidráulicas: Certificadas. Indicar marca.

Cañerías hidráulicas: Certificadas. Indicar marca.

Conectores y adaptadores: Certificadas. Indicar marca.



SISTEMA ELÉCTRICO CAJA COMPACTADORA:

Laterales y frontal del compactador: Luminaria LED según reglamento MTC en los laterales, frontal de la caja (04 luces).

Tail Gate: Luminarias LED en la parte superior del Tail gate.

Otros: 02 Circulinas y 02 faros pirata en el Tail gate parte superior.

PROCESO ANTICORROSIVO Y PINTURA:

Colores: Según indicaciones de la Entidad Usuaria.

Aplicación a la tolva: Base anti corrosiva Epóxica interior y exterior.

Tipo: Pintura esmalte sintético a temperatura ambiente y humedad relativamente mínima.

MANUALES:

Se entregará manuales de mantenimiento y operación de la caja compactadora, en idioma castellano y al momento de la entrega del vehículo (idioma español) y capacitación a los operadores. Deberá presentar declaración jurada.

TALLERES DE SERVICIO Y RESPUESTOS:

La empresa adjudicada deberá contar con talleres autorizados de mantenimiento para las unidades; tanto para el chasis como para la caja compactadora; además, de certificar (declaración jurada) el suministro y provisión de repuestos en el mercado de preferencia dentro de la REGIÓN UCAYALI. La provisión de respuestas deberá ser de la siguiente manera, para repuestos de alta rotación, la entrega deberá ser en el día o al siguiente día, y para repuestos complejos, la entrega deberá ser a los 15 días.

La empresa adjudicada deberá indicar mínimamente los lugares de los talleres autorizados donde se brindará el soporte mecánico, mismo que deberá ser realizado por un personal capacitado.

DISEÑO (ARTE GRÁFICO):

02 diseños en la parte lateral de las puertas del Camión, 02 diseños en las paredes laterales del compactador, el material del diseño es en vinil adhesivo troquelado e impreso. el modelo será proporcionado por la Entidad.



PRUEBAS DE OPERACION DEL COMPACTADOR:

Acreditará con declaración jurada donde se comprometa a presentar las certificaciones junto con el bien en la entrega de las unidades.

Protocolo del sistema:

- En la fabricación o entrega se efectuará pruebas de ultrasonido, para verificación de los espesores de los materiales empleados en la fabricación. para lo que el proveedor deberá llevar el equipo de pruebas y profesionales correspondientes para la recepción o dar facilidades a la supervisión en su planta para la verificación de esta prueba.
- La entidad se reserva el derecho de presentar un supervisor en la fabricación y montaje de las cajas compactadoras, comprometiéndose el ganador a brindar las facilidades del caso para el cumplimiento de sus funciones de la supervisión
- Incluye pruebas de funcionamiento y operatividad del compactador en el sistema de carga y descarga y sistema hidráulico en general

EQUIPAMIENTO OBLIGATORIO:

- Cintas reflectivas 3m según MTC.
- Luces LED en el Tail gate parte superior (freno, retroceso).
- 01 extintor PQS con 9Kg con base fijado en la carrocería con porta extintor.
- 01 porta tacos con 02 tacos en plancha estriada.
- 01 porta conos con 02 conos color naranja de 25" min.
- 02 triángulos de seguridad.
- 06 metros de manguera para inflado de llantas con sus respectivos terminales de inflado de neumáticos.
- 01 medidor de presión de aire.
- 01 gata hidráulica de 20TN.
- 02 Circulinas, color ámbar.
- 01 llave de corte de batería
- 01 botiquín con implementos básicos
- 01 cable de energía para batería
- 01 cable de remolque no menor de 7 metros
- 01 megáfono con amplificador con USB y Micrófono, diseñado y solo aplicación en 24 Voltios-Camión, incluido radio, debidamente colocado y protegido.
- 01 llave de rueda y palanca.
- 01 engrasador manual.
- 01 luz pirata mínimo, para trabajo nocturno.
- 01 alarma sonora de retroceso.
- Luz de placa de rodaje.
- Parachoque posterior en plancha estructural.
- Guardafangos metálicos.
- Escarpines posteriores de jebe.
- Caja de herramientas con chapa.

KIT COMPLETO DE JUEGO DE HERRAMIENTAS:

- 01 juego completo de desarmadores (01 desarmador estrella y 01 desarmador plano)
- 01 juego de alicates (un alicate mecánico y un alicate de presión).
- 01 llaves mixtas 12 unidades (9, 10, 11, 12,13, 14, 17, 20, 22, 24, 27, 30)
- 01 juego de dados 12 unidades con extensiones y demás accesorios (9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 20, 22, 24, 27, 30).





TARJETAS DE PROPIEDAD, PLACAS DE RODAJE Y SOAT

El proveedor, para el caso de cada ítem de vehículos, realizará y asumirá el costo para obtener la Tarjeta de Propiedad a nombre de la entidad, así como de las Placas de Rodaje; quedando obligado a entregar a la Entidad a través de La Oficina de Logística, en el menor plazo posible (Plazo máximo de 30 días), luego de otorgada la cancelación, y previa entrega por parte de la Entidad a solicitud del Ganador del Procedimiento de Selección (efectuado máximo a la firma del contrato), de la documentación requerida para los trámites de la inmatriculación del vehículo.

También entregará un SOAT de la unidad por UN (01) año.

PRESTACIONES ACCESORIAS A LA PRESTACIÓN PRINCIPAL

a) MANTENIMIENTO

El proveedor tendrá que realizar los primeros TRES (03) mantenimientos preventivos al vehículo Camión Compactador de 21 M3, sin costo alguno para la entidad (debiendo asumir el proveedor los costos de filtros, lubricantes, mano de obra y entre otros, de ser necesarios); según la cartilla de fabricante, a cargo del proveedor, los mismos que se realizarán donde se encuentre el equipo dentro del distrito, conforme al procedimiento y materiales señalados por el fabricante. Deberá presentar declaración jurada y plan de mantenimiento hasta los 50 mil kilómetros a la firma del contrato.



b) CAPACITACION:

El proveedor, en su propuesta técnica del Procedimiento de Selección, deberá presentar un Plan de Capacitación para el personal de operación y mantenimiento de la unidad (operadores y técnicos), así como otros que designe la entidad, por un mínimo de 14 horas para los camiones compactadores, el cual deberá cumplir a la entrega de la misma.

Deberá presentar el Plan de Capacitación y Posterior Evaluación, según el siguiente detalle:

- Conocimiento de la Unidad (Chasis y Carrocería)
- Capacitación en Operación, Manejo y Seguridad de la Unidad (Chasis y Carrocería)
- Capacitación en el Control de los paneles de cabina y mandos (Chasis y Carrocería)
- Capacitación en Mantenimiento Preventivo: Lubricación y filtros. (Chasis y Carrocería)
- Entrenamiento en operación de la unidad (Chasis y Carrocería)
- Capacitación en detección de fallas en la unidad (Chasis y Carrocería)

La Capacitación será dada en los ambientes de la Entidad y para un **mínimo de 06 personas por cada ítem**. A la Culminación de la capacitación, el proveedor entregará la evaluación del personal a la Entidad y los certificados correspondientes.

8. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

El contratista es el único responsable ante la ENTIDAD de cumplir con la contratación, no pudiendo transferir esa responsabilidad en forma total y/o parcial a otras entidades ni terceros en general.

9. LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA

9.1 LUGAR DE ENTREGA:

La entrega se realizará en el área de Maestranza de la Municipalidad Provincial de Padre Abad, de 7:30 horas a 12:30 horas, o de 13:30 horas a 16:30 horas.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PADRE ABAD - AGUAYTIA

GERENCIA DE SERVICIOS MUNICIPALES Y GESTIÓN AMBIENTAL
UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES - UEI



Distrito : Padre Abad
Provincia : Padre Abad
Departamento : Ucayali
Lugar : Av. Simón Bolívar N° 536 - Aguaytia

9.2 PLAZO DE ENTREGA:

El plazo de entrega será **no mayor a 30 días calendario**, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato y/o la orden de compra, la misma que será corroborada por la Supervisión de la Inversión IOARR.

DESCRIPCIÓN	PLAZOS	INICIO
Adquisición de Camión Compactador	Hasta 30 días calendarios	Al día siguiente de la suscripción del contrato y/u orden de compra.

El bien solicitado, con las características técnicas requeridas. El proveedor deberá presentar la siguiente documentación:

- Carta de garantía del bien.
- Copia de DUA del bien.
- Orden de compra y/o Contrato.
- Guía de remisión.
- Otros documentos que puedan ser requeridos por parte del responsable del área de almacén y el área usuaria.

9.3 FORMA DE ENTREGA

La entrega del bien será en forma única y completa la 100%, demostrando operatividad del camión compactador y respectivos componentes.

La recepción es responsabilidad de los miembros del Comité de recepción; y la conformidad será realizado por el área usuaria con la conformidad, previa verificación de las especificaciones técnicas.

De existir observaciones, la Entidad las comunica al contratista, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de dos (02) ni mayor de ocho (8) días. Dependiendo de la complejidad o sofisticación de las subsanaciones a realizar.

10. FORMA, CONDICIONES DE PAGO Y CONFORMIDAD

a) FORMA DE PAGO:

La entidad realizara el pago de la adquisición de Camión Compactador pactada a favor del contratista en **PAGO ÚNICO**, 100 % del pago a la entrega del camión compactador.

El pago se efectuará después de efectuada la prestación y otorgada la conformidad, en un plazo no mayor a los quince (15) días de emitida la conformidad.

b) CONDICIONES DE PAGO:

El pago se efectuará en Soles, con abono en cuenta, a través del código de Cuenta Interbancaria (CCI) 20 Dígitos. Para efectos de pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista.

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:

- ✓ La recepción del bien es responsabilidad de los miembros de comité de recepción designados por la entidad
- ✓ Recepción por parte del responsable de Almacén Central de la Municipalidad Provincial de Padre Abad





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PADRE ABAD - AGUAYTIA

GERENCIA DE SERVICIOS MUNICIPALES Y GESTIÓN AMBIENTAL
UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES - UEI



- ✓ Informe del funcionario responsable del ÁREA USUARIA emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- ✓ Comprobante de pago.

Dicha documentación se debe presentar en mesa de partes de la Municipalidad Provincial de Padre Abad, sito en AVENIDA SIMON BOLIVAR N° 536; AGUAYTIA, Distrito y Provincia de Padre Abad y Departamento de Ucayali.

c) CONFORMIDAD DEL BIEN

La conformidad será otorgada por el área usuaria, en un plazo máximo de diez (10) días calendarios, de acuerdo al art. 168° numeral 3 del reglamento de la ley de contratación del estado, aprobado mediante DS 344-2018-EF.

La Conformidad del Bien será otorgada por la Gerencia de Servicios Municipales y Gestión Ambiental de la Municipalidad Provincial de Padre Abad, previo Informe Técnico de la Supervisión de la Adquisición del Camión Compactador.

Los involucrados, deberán de realizar la verificación del cumplimiento de las condiciones establecidas de acuerdo a la Ley de Contrataciones del Estado, en su artículo 168° del Reglamento de Contrataciones del Estado, en el plazo máximo de siete (7) días de producida la recepción.

11. ADELANTO

No corresponde.

12. REQUISITOS DEL PROVEEDOR

- ✓ El proveedor deberá ser una persona jurídica con experiencia en proveer bienes con el estado, el rubro vehículos, maquinarias y/o equipos.
- ✓ Contar con inscripción vigente en el Registro Nacional de Proveedores (RNP), en el rubro de bienes.
- ✓ El Proveedor debe contar con RUC Activo y Habido.
- ✓ No estar inhabilitado o suspendido para contratar con el estado.
- ✓ El proveedor deberá tener un equipo con capacidad técnica, profesional y experiencia comprobada.

El proveedor es el responsable directo y absoluto de los bienes que proveerá, ya sea directamente o a través de su personal, debiendo responder por el bien brindado.

13. SUB CONTRATACIÓN

No se permite.

14. CONFIDENCIALIDAD

Es obligación del PROVEEDOR, guardar confidencialidad, sobre los aspectos relacionados a la prestación, no encontrándose autorizado por la Municipalidad Provincial de Padre Abad, para la divulgación de ninguna información.

15. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

El proveedor, es responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de los bienes por un plazo de un (01) año, contados a partir de la conformidad otorgada por parte del área Usuaria.

16. VALOR ESTIMADO

El valor estimado será determinado por el área de Contrataciones de la Municipalidad Provincial de Padre Abad, previa indagación de mercado.





17. PENALIDAD

El retraso en el levantamiento de las observaciones, generará la aplicación de penalidades, en aplicación del artículo 161º - Penalidades y 162 Penalidad por mora en la ejecución de la prestación, del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

a) Penalidad por mora

En caso de retraso injustificado en la ejecución de la adquisición objeto del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso del ítem que debió ejecutarse. Esta penalidad será deducida de los pagos a realizarse.

La penalidad se aplicará automáticamente y se calculará de acuerdo a la siguiente formula

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

Dónde: F tendrá los siguientes valores:

- a) Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días en el caso de bienes y servicios en general, consultoría y ejecución de obras. $F = 0.40$
- b) Para plazos mayores a sesenta (60) días en el caso de bienes y servicios en general y consultorías: $F = 0.25$

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, a la ejecución total de la compra o a la obligación parcial, de ser el caso, que fuera materia de retraso.

Se considera justificado el retraso, cuando el proveedor acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable.

Esta calificación de retraso como justificado no da lugar al pago de gastos generales de ningún tipo.

b) Otras penalidades

OTRAS PENALIDADES			
Nº	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	En caso de retrasos en la capacitación y/o entrenamiento del personal	0.05 de una UIT por cada día de retraso.	Al informe del área usuaria.
2	En caso no se entregue los insumos genuinos para mantenimientos preventivos	0.04 de una UIT por cada día de retraso.	Al informe del área usuaria.
3	En caso que el contratista incumpla la capacitación dentro de los plazos establecidos en las especificaciones técnicas.	0.02 de una UIT por cada día de retraso.	Al informe del área usuaria.
4	En caso que el contratista no cumpla con comunicar a la entidad acerca de observaciones que pudiera existir a los documentos de inmatriculación, siempre y cuando estas correspondan ser subsanadas por la entidad, dentro del plazo establecido en las especificaciones técnicas.	0.03 de una UIT por cada día de retraso.	Al informe del área usuaria.

18. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

Suma Alzada



19. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

El contratista es responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos por un plazo no menor de un (1) año contado a partir de la conformidad otorgada por la Entidad, tal como lo indica el artículo 40° de la Ley de contrataciones.

La responsabilidad por vicios ocultos se aplicará de conformidad con lo establecido en el artículo 173° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

20. RESOLUCIÓN DE CONTRATO:

La Municipalidad Provincial de Padre Abad puede resolver el contrato, en los siguientes casos:

- a) Por el incumplimiento injustificado de las obligaciones contractuales, legales o reglamentarias a su cargo, pese a haber sido requerido para ello.
- b) Por la acumulación del monto máximo de la penalidad por mora o por el monto máximo para otras penalidades, en la ejecución de la prestación a su cargo.
- c) Por la paralización o reducción injustificada de la ejecución de las prestaciones, pese a haber sido requerido para corregir tal situación.
- d) Por caso fortuito o fuerza mayor que imposibilite de manera definitiva la continuidad de la ejecución, amparado en un hecho o evento extraordinario, imprevisible e irresistible; o por un hecho sobreviviente al perfeccionamiento del contrato, orden de compra que no sea imputable a las partes.
- e) Asimismo, puede resolver de forma total o parcial la orden de compra.

21. SANCIONES

El proveedor se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, siendo aplicable lo previsto en el artículo 50 del TUO de la LEY.

22. OBLIGACIÓN ANTICORRUPCIÓN

EL PROVEEDOR declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

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, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores.

Además, EL PROVEEDOR debe comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

23. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Todos los conflictos que se deriven de la ejecución e interpretación de la presente adquisición, son resueltos mediante trato directo, conciliación y/o acción judicial.





3.2 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A CAPACIDAD LEGAL

HABILITACIÓN

Requisitos:

- Autorización de Planta para la fabricación, montaje y modificación de Vehículos de transporte terrestre, Expedido por el Ministerio de la Producción, a nombre del Fabricante de la Caja Compactadora; en caso de ser importador deberá adjuntar como documento adicional copia de DUA.
- Código de Identificación Mundial de Fabricante (WMI) Emitido por el Ministerio de la Producción, a nombre del Fabricante de la Caja Compactadora; en caso de ser importador deberá adjuntar como documento adicional copia de DUA.
- Inscripción vigente en el RNP, rubro bienes.
- Inscripción en la SUNAT, con registro de Activo y Habido.

Importante

De conformidad con la Opinión N° 186-2016/DTN, la habilitación de un postor, está relacionada con cierta atribución con la cual debe contar el proveedor para poder llevar a cabo la actividad materia de contratación, este es el caso de las actividades reguladas por normas en las cuales se establecen determinados requisitos que las empresas deben cumplir a efectos de estar habilitadas para la ejecución de determinado servicio o estar autorizadas para la comercialización de ciertos bienes en el mercado.

Acreditación:

- Copia de la resolución emitida por el Ministerio de la Producción.
- Copia de la resolución emitida por el Ministerio de la Producción.
- Copia de Constancia RNP.
- Copia de Ficha RUC.

Importante

En el caso de consorcios, todos los integrantes deben acreditar este requisito.

C EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a **S/ 1,800,000.00 (Un millón ochocientos mil con 00/100 Soles)**, por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se consideran **bienes similares a los siguientes**: POR LA VENTA DE CAMIONES COMPACTADORES DE DIFERENTES CAPACIDADES CON O SIN ALZACONTENEDORES.

Acreditación

La experiencia del postor en la especialidad 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 voucher 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 pago¹, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

¹ Cabe precisar que, de acuerdo con la **Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado**:

"... el solo sello de cancelado en el comprobante, cuando ha sido colocado por el propio postor, no puede ser considerado como una acreditación que produzca fehaciencia en relación a que se encuentra cancelado. Admitir ello equivaldría a considerar como válida la sola declaración del postor afirmando que el comprobante de pago ha sido cancelado"

(...)

"Situación diferente se suscita ante el sello colocado por el cliente del postor [sea utilizando el término "cancelado" o "pagado"] supuesto en el cual sí se contaría con la declaración de un tercero que brinde certeza, ante la cual debiera reconocerse la validez de la experiencia"





En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el **Anexo N° 8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.

Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el **Anexo N° 9**.

Cuando en los contratos, órdenes de compra o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

Importante

En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".

Importante

- Si como resultado de una consulta u observación corresponde precisarse o ajustarse el requerimiento, se solicita la autorización del área usuaria y se pone de conocimiento de tal hecho a la dependencia que aprobó el expediente de contratación, de conformidad con el numeral 72.3 del artículo 72 del Reglamento.
- El cumplimiento de las Especificaciones Técnicas se realiza mediante la presentación de una declaración jurada. De ser el caso, adicionalmente la Entidad puede solicitar documentación que acredite el cumplimiento del algún componente de las características y/o requisitos funcionales. Para dicho efecto, consignará de manera detallada los documentos que deben presentar los postores en el literal e) del numeral 2.2.1.1 de esta sección de las bases.
- Los requisitos de calificación determinan si los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, lo que debe ser acreditado documentalmente, y no mediante declaración jurada.

