



## **BASES**

**CONTRATACION DIRECTA N°12-2024-MDSJL**

### **CONTRATACIÓN DE BIENES**

**ADQUISICION DE 01 VOLQUETE PARA  
DESCOLAMTACION DE RIO RIMAC E INTERVENCION  
EN ATENCION DE ACTIVIDADES DE LA  
MUNICIPALIDAD DE SAN JUAN DE LURIGANCHO  
FRENTE A LA OCURRENCIA DEL FENOMENO DEL  
NIÑO, EN EL MARCO DEL DECRETO URGENCIA N°  
035-2023**

# Gerencia de Desarrollo de Económico

Subgerencia de Gestión del Riesgo de Desastres  
"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

AREA SOLICITANTE

: SUB-GERENCIA DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

DENOMINACIÓN

: Adquisición de 01 volquete para la descolmatación del Río Rímac e intervención en Atención de Actividades de Emergencias y/o situaciones de Desastres frente a la ocurrencia del Fenómeno del Niño (DECRETO DE URGENCIA Nº 035-2023)

### I. FINALIDAD PUBLICA (Obligatorio)

El presente Requerimiento tiene como finalidad establecer las especificaciones técnicas necesarias para la adquisición de un (01) volquete para las actividades de descolmatación e intervención en Atención de Actividades de Emergencias y/o situaciones de Desastres, en el marco de la ocurrencia del Fenómeno del Niño (DECRETO DE URGENCIA Nº 035-2023).

### II. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN

El objetivo de esta contratación es adquirir un (01) volquete que cumplan con los siguientes requisitos técnicos y funcionales para garantizar una gestión eficaz del riesgo de desastres, la descolmatación del Río Rímac e intervención en el marco de la ocurrencia del Fenómeno del Niño (DECRETO DE URGENCIA Nº 035-2023).

### III. ACTIVIDAD OPERATIVA INSTITUCIONAL

(AOI30128100542): MONITOREO, EVALUACION Y CONTROL DE DAÑOS EN EL DISTRITO

### IV. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
01	ADQUISICIÓN DE 01 VOLQUETE PARA LA DESCOLMATACIÓN DEL RÍO RIMAC E INTERVENCIÓN EN ATENCIÓN DE ACTIVIDADES DE EMERGENCIAS Y/O SITUACIONES DE DESASTRES. INCLUYE: TRANSPORTE DE EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MATERIAL.	UND	01

<b>Motor</b>	
Tipo	Diésel, 4 Tiempos
Potencia	420 HP
Velocidad	Turbo Intercooler
Torque	2000 Nm
Cilindrada (cc)	10,800 cc
Nº de cilindros	6 en línea
Norma de emisiones	EURO IV
Sistema de inyección	Electrónica turbo alimentado con intercooler
Refrigeración	Agua (Líquido refrigerante)

<b>Transmisión</b>	
Tipo	Mecánico con sistema sincronizado, palanca al suelo
Nº de velocidades	12 velocidades sincronizadas y 2 reservas
Relación de transmisión final	15.53, 12.08, 9.39, 7.33, 5.73, 4.46, 3.48, 2.71, 2.1, 1.64, 1.28, 1.00 / 14.86, 3.33

<b>Sistema de levante</b>	
Tipo	Pistón de levante telescópico de 4 cuerpo desde la base, accionado desde el interior de la cabina
Sistema de levante	DEEPAALER $\phi$ 160 / HYVA-Alpha $\phi$ 157

Municipalidad de San Juan de Lurigancho

Sede Central: Jr. Los Amatas 180 – Urb. Zarate – Central Telefónica: 458 0509 - Fax. 376 2666

[www.munisjl.gob.pe](http://www.munisjl.gob.pe)

# Gerencia de Desarrollo de Económico

Subgerencia de Gestión del Riesgo de Desastres

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

SAN JUAN DE  
**LURIGANCHO**  
es momento de crecer

Barra Hidráulica	HYVA
Capacidad de bomba hidráulica	20 Mpa
Toma de fuerza	HYVA

<b>Dirección</b>	
Tipo	Asistencia hidráulica, articulada, servo asistida
Características	Caja de dirección con billas recirculantes.

<b>Embrague</b>	
Tipo	Monodisco con revestimiento orgánico
Diámetro del disco	430 mm
Accionamiento	Hidráulico

<b>Ejes</b>	
Nro. De ejes/ Tracción	3 / 6x4 Doble corona, con cubos reductores de velocidad y bloqueador de diferencial

<b>Eje delantero</b>	
Suspensión	Paquete de 10 muelles reforzados semi-elípticos, con amortiguadores hidráulicos y barra estabilizadora
Capacitación	9,500 kg
<b>Eje trasero</b>	
Suspensión	Paquete de 12 muelles semi-elípticos con templadores
Tipo	Tándem, doble reducción por par cónico y reductores en las masas
Reducción	5,92:1
Capacidad	32,000 (02 ejes de 16,000 Kg)

<b>Sistema de servicio (delantero y posterior)</b>	
Freno de motor	De aire, doble circuito independiente con válvula reguladora, tambores y zapatas en la rueda delanteras y traseras. Área efectiva de frenado de 6,000 cm <sup>2</sup>
Freno de estacionamiento	Freno de motor compatible con motor
Freno auxiliar	Doble Aire y resorte, freno de resorte eléctrico que actúa en la rueda delantera y trasera
	Sistema WABCO en todas las ruedas

<b>Tolva</b>	
Tipo	Semi roquero
Capacidad	16 m <sup>3</sup>
Material	Acero ASTM A-36
Descarga	Posterior con bloqueador automático para la elevación
Cerrojos	Apertura / Cierre automático, accionado por el volteo de la tolva, estabilizador formado por dos marcos rígidos unidos mediante uniones articuladas
Espesor	Piso 8 mm, Lados 6 mm
Chasis auxiliar	Con perfiles en C soldados, compuesto por travesaños y empernado al chasis principal

<b>Dimensiones (mm)</b>	
Largo total	8,354

Municipalidad de San Juan de Lurigancho

Sede Central: Jr. Los Amautas 180 – Urb. Zarate – Central Telefónica: 458 0509 - Fax. 376 2666  
[www.munisjl.gob.pe](http://www.munisjl.gob.pe)

# Gerencia de Desarrollo de Económico

Subgerencia de Gestión del Riesgo de Desastres

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

**SAN JUAN DE LURIGANCHO**  
es momento de crecer

Ancho total	2,490
Altura total	3,450
Distancia entre ejes	3,800 + 1,400

## Neumáticos

Tipo	NH 10/ OFF ROAD
Delanteros	(02) Medida 12,00R20
Posteriores	(04) Medida 12,00R20 + (01) Repuesto de emergencia.
Aros	8,5* x 20
Disposición de ruedas	2 - 4 - 4

## Sistema eléctrico

Voltaje	24 V
Arrancador	5.58 kw (24 V)
Alternador	28 V 70 Ah 2000 W
Baterías	02 baterías de 12 V libres de mantenimiento
Bocina de advertencia	01 neumática y 01 eléctrica
Faros	Faros con luces halógenas, luces delanteras y posteriores, neblineros, direccionales, retroceso, faro pirata, luces de acuerdo al reglamento nacional de vehículos terrestres.
Alarmas	De retroceso

## Pesos (Kg)

Peso neto	12,500
Peso bruto vehicular	41,500
Peso total	29,000

Tipo	Escalera de perfil constante, empernado y remachado
------	---

## Cabina

Modelo	F 3000
Equipamiento	Asiento del piloto con suspensión neumática y asiento para copiloto tipo butaca, Cinturón de seguridad de 3 puntos para piloto y copiloto, Litera + mesa, Volante regulable en altura y profundidad, Aire acondicionado y calefacción, Equipo de sonido radio Bluetooth/AMFM/USB/MP3 con dos parlantes, espejos retrovisores laterales
Tablero de instrumentos	Cuenta con computadora a bordo, con pantalla con código de fallas, voltímetro, tacómetro, instrumentos odómetro, manómetro de presión de aceite de motor, indicador de temperatura del motor, indicador de nivel de combustible, manómetro de presión del sistema neumático, switch de diagnóstico de motor diésel, testigo de luces para frenos de estacionamiento, indicador de carga de baterías, conjunto de control de aire acondicionado y calefacción
Capacidad del tanque de combustible	105 galones (400 L) Tanque de aluminio.
Capacidad del tanque de urea	11.8 galones (45 L) Tanque de plástico.

## V. REQUISITOS DEL PROVEEDOR Y/O PERSONAL

Municipalidad de San Juan de Lurigancho

Sede Central: Jr. Los Amatas 180 - Urb. Zarate - Central Telefónica: 458 0509 - Fax. 376 2666

[www.munisjl.gob.pe](http://www.munisjl.gob.pe)

# Gerencia de Desarrollo Económico

Subgerencia de Gestión del Riesgo de Desastres

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

**SAN JUAN DE LURIGANCHO**  
es momento de crecer

- EL PROVEEDOR DEBE CONTAR CON RNP VIGENTE
- EL PROVEEDOR DEBE CONTAR CON RUC HABILITADO
- EL PROVEEDOR NO DEBE CONTAR CON IMPEDIMENTO DE LABORAR CON EL ESTADO

## VI. LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN (OBLIGATORIO)

Lugar: El lugar de entrega será en el Palacio Municipal: Jirón Amautas 180 Urb. Zárate-San Juan de Lurigancho y recepcionado en el Almacén Central.

Plazo de Ejecución: Máximo CINCO (05) Días Calendarios.

## VII. CONFORMIDAD (OBLIGATORIO)

La conformidad será otorgada por Sub-Gerencia de Gestión del Riesgo de Desastres de la **Municipalidad Distrital de San Juan de Lurigancho**, previo a un **INFORME DERIVADO POR LA SUB-GERENCIA DE ABASTECIMIENTO Y CONTROL PATRIMONIAL (SERVICIOS GENERALES)**.

## VIII. FORMA Y CONDICIONES DE PAGO (OBLIGATORIO)

La entidad edil realizará el pago a través de depósito al número de cuenta corriente y/o cuenta interbancaria (CCI) otorgado, una vez entregado el bien en su totalidad, previa **CONFORMIDAD** del área Gestión del Riesgo de Desastres.

**CONDICIONES DE PAGO: ÚNICA ARMADA**

## IV. PRECIO

Según el Estudio de Mercado

## X. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA

El contratista es el responsable por la calidad ofrecida, ofertando por un plazo no menor a un año (1) de garantía, contando a partir de la **CONFORMIDAD** otorgada por la Entidad edil.

## XI. CONFIDENCIALIDAD

Es de reserva absoluta el manejo de la información y documentación a la que se tenga acceso relacionada con la prestación del servicio, pudiendo quedar expresamente prohibido de revelar dicha información a terceros. El personal contratado, deberá dar cumplimiento a todas las políticas y estándares definidos por la Entidad, en materia de seguridad de la información. Dicha obligación comprende la información que se entregue, como también la que se genere durante la realización de las actividades y la información producida una vez que se haya concluido el servicio.

## XII. CLAUSULA ANTICORRUPCION

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 o personas vinculadas ofrecido, negociado o efectuar cualquier pago o en general cualquier beneficio o incentivo ilegal en la relación al servicio. Así mismo 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, participacionista, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas. Asimismo, el proveedor se compromete a comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna cualquier acto o conducta que pudiera ser susceptible de la que tuviera conocimiento y adoptar medidas técnicas organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o conductas.

## XIII. PENALIDADES

Penalidad por mora en la ejecución de la prestación:

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso. La penalidad se aplica y se calcula de acuerdo a la siguiente fórmula:

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

Donde F tiene los siguientes valores:

a) Para los plazos menores o iguales a sesenta (60) días, para bienes, servicios en general, consultorías y ejecución de obras:  
F=0.40

b) Para plazos mayores a sesenta (60) días:  
b.1. Para bienes, servicios y consultorías: F= 0.25  
b.2 Para obras: F=0.15

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

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

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



**Municipalidad de San Juan de Lurigancho**

Sede Central: Jr. Los Amautas 180 – Urb. Zárate – Central Telefónica: 458 0509 - Fax. 376 2666

[www.munisjl.gob.pe](http://www.munisjl.gob.pe)