



BASES

CONTRATACION DIRECTA N°06-2024-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 FENÓMENO 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 volquetes 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, en el marco del Decreto Supremo N° 072-2023-PCM y sus prorrogas, el Decreto de Urgencia N° 035-2023, y de esa manera hacer frente al peligro inminente de la ocurrencia del Fenómeno del Niño

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, en el marco del Decreto Supremo N° 072-2023-PCM y sus prorrogas, el Decreto de Urgencia N° 035-2023, y de esa manera hacer frente al peligro inminente de la ocurrencia del Fenómeno del Niño

III. ACTIVIDAD OPERATIVA E INVERSIONES

(AOI30128100673): INTERVENCIONES EXTRAORDINARIAS DEL FENOMENO EL NIÑO

IV. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
	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

Tipo	Diésel, 4 Tiempos
Potencia	420 HP
Aspiración	Turbo Intercooler
Torque	2000 Nm
Cilindrada (cc)	10,800 cc
N° de cilindros	6 en línea
Norma de emisiones	EURO IV
Sistema de inyección	Electrónica turbo alimentado con intercooler
Refrigeración	Agua (Líquido refrigerante)

Transmisión	
Tipo	Mecánico con sistema sincronizado, palanca al suelo
N° 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

Sistema de levante	
Tipo	Pistón de levante telescópico de 4 cuerpo desde la base, accionado desde el interior de la cabina

Gerencia de Desarrollo de Económico

Subgerencia de Gestión del Riesgo de Desastres

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

Sistema de levante	DEEPAALER ϕ 160 / HYVA-Alpha ϕ 157
Barra Hidráulica	HYVA
Capacidad de bomba hidráulica	20 Mpa
Toma de fuerza	HYVA

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

Embrague	
Tipo	Monodisco con revestimiento orgánico
Diámetro del disco	430 mm
Accionamiento	Hidráulico

Ejes	
Nro. De ejes/ Tracción	3 / 6x4 Doble corona, con cubos reductores de velocidad y bloqueador de diferencial
Eje delantero	
Suspensión	Paquete de 10 muelles reforzados semi-elípticos, con amortiguadores hidráulicos y barra estabilizadora
Capacitación	9,500 kg
Eje trasero	
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)

Frenos	
Freno de servicio (delantero y posterior)	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 ²
Freno de motor	Freno de motor compatible con motor
Freno de estacionamiento	Doble Aire y resorte, freno de resorte eléctrico que actúa en la rueda delantera y trasera
Freno auxiliar	Sistema WABCO en todas las ruedas

Tolva	
	Semi roquero
Capacidad	16 m ³
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

Dimensiones (mm)

Gerencia de Desarrollo de Económico

Subgerencia de Gestión del Riesgo de Desastres

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

Largo total	8,354
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
Carga útil	29,000

Chasis	
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 Amautas 180 – Urb. Zarate – Central Telefónica: 458 0509 - Fax. 376 2666

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"

- 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 Amatas 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**, previa presentación de la Guía de Remisión.

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 ÚNICO

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.

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

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:

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



EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 1,158,000.00 (Un millón ciento cincuenta y ocho 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.

En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/ 1,158,000.00 (Un millón ciento cincuenta y ocho 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. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.

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.

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.

Debe 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".

Gerencia de Desarrollo de Económico

Subgerencia de Gestión del Riesgo de Desastres

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

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".

