

ADQUISICIÓN DE VARILLAS FLEXIBLES PARA DESATORO PARA STOCK DEL DEPOSITO DE EMERGENCIAS DE LA SUB GERENCIA DE MANTENIMIENTO DE REDES INCLUIDO ZONALES DEL AMBITO DE EPSEL S.A

1. DENOMINACION DE LA CONTRATACIÓN:

Adquisición de varillas flexibles para desatoro para stock del depósito de emergencias de la Sub Gerencia de Mantenimiento de Redes incluido zonales del ámbito de EPSEL S.A

2. FINALIDAD PÚBLICA

El presente proceso de selección busca contar con varillas flexibles para desatoro que permitan atender oportunamente los problemas de atoros presentados en las redes de alcantarillado dentro del ámbito de EPSEL SA.

3. ANTECEDENTES

El mal uso de los sistemas de alcantarillado que generalmente hacen los usuarios motivan que éstos se obstruyan generalmente por el ingreso de materiales sólidos o basuras, los que al acumularse en las tuberías no permiten el flujo normal de las aguas servidas.

Para solucionar este tipo de problemas generalmente puntuales y otros similares en la conexiones domiciliarias, el uso de las varillas flexibles constituyen un método inmediato y efectivo más aún si éstos se ubican en zonas en las cuales el uso de camiones hidrojet es limitada.

EPSEL SA, ha programado la adquisición de estos bienes, habiéndolos incluido en el Plan Anual de Contrataciones 2023, con número de referencia: 58

4. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN:

4.1 OBJETIVO GENERAL

- ✓ *Adquirir Varillas Flexibles, para uso del personal operativo de la Sub Gerencia de Mantenimiento de Redes y zonales, que permitan desatorar las redes de alcantarillado que conforman el sistema de redes de alcantarillado EPSEL SA.*

4.2 OBJETIVO ESPECÍFICO

- ✓ *Garantizar una oportuna atención y solución a problemas de atoros en las redes de alcantarillado especialmente en aquellas que se ubican en zonas en las cuales resulta limitado el ingreso de vehículos como el hidrojet.*
- ✓ *Solucionar problemas operativos o desatoros en conexiones domiciliarias de desagüe y en sub colectores cuyos diámetros son menores a 12"*

5. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A CONTRATAR

5.1 DESCRIPCIÓN Y CANTIDAD DE LOS BIENES A CONTRATAR

Nº	DESCRIPCION	U/M	CANTIDAD				TOTAL
			Zonal Sur	Zonal Lambayeque	Zonal Ferreñafe	S.G.M. Mantenimiento de Redes	
01	Varillas Flexibles d/desatoro	UN	500	500	500	3500	5000

5.2 CARACTERÍSTICAS TECNICAS



144

Nº	VARILLAS DE ACERO FLEXIBLE PARA DESATORO.
<p>* Acero de alta calidad con bajo contenido de fósforo, y azufre, resistente al torque. * Diámetro 8 mm (5/16") ; Largo 991 mm. (39") -- Curvatura final dobladas en frío * Ensayos de Tracción:</p>	
	<p>Carga mínima de ruptura : 17,000 lbs Tensión mínima : 219,000 psi Alargamiento : 6.0 % a 7.5 %</p>
<p>* Ensayos de Dureza : C-46 HRC - C-48 HRC * Resistencia : Contra los ácidos en solución de HCL al 0.365 %, H2SO4 al 0.49 % y con PH = 1, inmerso durante 2 horas mínimo</p>	
Acoples :	
1	<p>Material: * Acero de alta resistencia al desgaste, para satisfacer las exigencias de torque y tensión de las varillas. * Dimensiones Diámetro : 0.857" * Largo de acoplamiento : 2.25" +/- 0.002" * Número de hilos en la rosca: 8 a 9 * Ensayo de torque de varilla acoplada : mínimo 120 lib/pie * Ensayo de tracción : Mínimo 4,800 lbs o 23.12 kn, debiendo cumplir con el ensayo de tracción sobre la varilla acoplada con otra.</p> <p>Ranura en el cuerpo del acople que asegure el ensamblaje de la varilla (que no genere desenganche entre las mismas varillas) y tanto la rosca fina como la rosca gruesa deben ser consistentes para evitar su desgaste rápido evitando que se roben o aflojen al poco tiempo de uso.</p>

5.3 REQUISITOS SEGÚN LEYES, REGLAMENTOS TECNICOS, NORMAS METROLOGICAS Y/O SANITARIAS, REGLANMENTOS Y DEMAS NORMAS

No aplica

5.4 IMPACTO AMBIENTAL

El postor que obtenga la buena pro, deberá cumplir con la legislación, reglamentación, requisitos legales y otros requisitos aplicables a la normatividad ambiental vigente a fin de prevenir la contaminación e impactos negativos que se genere al ambiente, la salud y los recursos naturales durante la ejecución contractual.

Si por el incumplimiento de la legislación, requisitos legales y otros requisitos aplicables a la normatividad ambiental vigente, EPSEL SA recibe sanción o multa por las entidades de la competencia ambiental, el CONTRATISTA deberá asumir el pago total de la sanción o multa que corresponda.

5.5 CONDICIONES DE OPERACIÓN

No aplica

5.6 EMBALAJE Y ROTULADO

5.6.1 Embalaje

Estará a cargo del contratista. El proveedor deberá entregar a la empresa las varillas flexibles, embalado en cajas de 50 o 70 unidades cada una, previniendo así daños durante su transporte; el embalaje deberá ser suficientemente resistente para soportar durante su traslado, abolladuras o daños al bien a internar y que también servirá pensando en su manipulación y almacenaje.

En el tamaño y pesos de los embalajes se tendrá en cuenta, cuando sea el caso, la lejanía del lugar del destino final de los bienes y la carencia de equipos pesados de carga y descarga en todos los puntos de tránsito hasta el lugar de destino final

5.6.2 Rotulado

Se deberá indicar en cada caja, paquete u otro la cantidad que contiene cada una.



143

5.7 MODALIDAD DE CONTRATACION

No aplica

5.8 SISTEMA DE CONTRATACIÓN

Suma alzada

5.9 FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Recursos Directamente Recaudados

5.10 TRANSPORTE

El transporte será contratado y pagado por el proveedor, por lo tanto debe contar con la documentación necesaria para su circulación y reunir las condiciones de Bioseguridad según protocolos gubernamentales actuales – según Resolución Ministerial N° 888 – 2020 – MTC.

Los bienes deberán ser colocados en los almacenes que EPSEL SA indique, debiendo el ganador de la buena pro contar con el personal y equipo (sea el caso) para la desestiba.

5.11 SEGUROS

Todos los bienes suministrados en virtud del contrato estarán totalmente asegurados por el proveedor contra daños y perjuicios que puedan ocurrir durante transporte o almacenaje hasta el lugar de destino.

5.12 GARANTIA COMERCIAL

La garantía se exigirá al contratista contra defectos de diseño y/o fabricación, averías o fallas de funcionamiento.

La garantía otorgada por el contratista, debe ser no menor a seis meses contados a partir de emitida la conformidad de recepción de los bienes. Dicha garantía cubrirá el reemplazo de los bienes en un plazo máximo de tres días de haberse notificado al contratista.

5.13 DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS

No aplica

5.14 PRESTACIONES ACCESORIAS A LA PRESTACION PRINCIPAL

5.14.1 Mantenimiento preventivo

No aplica

5.14.2 Soporte técnico

No aplica

5.14.3 Capacitación y/o entrenamiento

No aplica

5.15 LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

5.15.1 Lugar

Las entregas de los bienes requeridos se realizarán en los ambientes del Almacén Central de EPSEL SA, ubicado en calle Av. Carlos Castañeda # 100 – Chiclayo/Lambayeque, durante el siguiente horario de atención:

*Lunes a viernes: 08:00 horas a 12:00 horas
13:30 horas a 16:00 horas*

5.15.2 Plazo



142

El plazo de entrega de los bienes requeridos es de sesenta (60) días calendarios, contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

6. REQUISITOS Y RECURSOS DEL PROVEEDOR

6.1 Requisitos del Proveedor

- ✓ Persona jurídica, persona natural, o consorcio, inscrito en RNP de bienes.
- ✓ Estar Habilitado para contratar con el estado.
- ✓ Ruc vigente, estado activo y habido

6.2 Recursos a ser provistos por el proveedor

No aplica

7. OTRAS CONSIDERACIONES PARA LA EJECUCION DE LA PRESTACION

7.1 Otras obligaciones

7.1.1 Otras obligaciones del contratista

Contar con Plan de Vigilancia, prevención y control de la COVID-19

7.1.2 Otras obligaciones de la Entidad

No aplica

7.2 Adelantos

No aplica

7.3 Subcontratación

No aplica

7.4 Confidencialidad

No aplica

7.5 Medidas de control durante la ejecución contractual

No aplica

7.6 Conformidad de los bienes

7.6.1 Área que recepcionará y brindará la conformidad

La recepción y conformidad de la prestación se regula por lo dispuesto en el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La recepción será otorgada por Almacén Central, la conformidad será otorgada por la Subgerencia de Mantenimiento de Redes y Gerencia Operacional, en el plazo máximo de siete (07) días de producida la recepción.

7.6.2 Pruebas o ensayos para la conformidad de los bienes

No aplica

7.6.3 Pruebas de puesta en funcionamiento para la conformidad de los bienes.

No aplica

7.7 Forma de pago

EPSEL SA, realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en SOLES, en PAGO UNICO, luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

Recepción del área de Almacén.

Informe del funcionario responsable de la Subgerencia de Mantenimiento de Redes y la Gerencia Operacional, emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.

Comprobante de pago.

Contrato suscrito y orden de compra



141

Dicha documentación se debe presentar en la oficina de trámite documentario, ubicado en la Av. Carlos Castañeda Iparraguirre N° 100-Chiclayo, en el horario de 08:30 a 12:00 horas y de 14:00 horas a 16:00 horas y de manera virtual de 08:00 a 16:30 horas al correo electrónico tramite.documentario@epsel.com.pe.

LA ENTIDAD debe efectuar el pago dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los bienes, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

7.8 Fórmula de reajuste

No aplica

7.9 Otras penalidades aplicables

No aplica

7.10 Responsabilidad por vicios ocultos

La recepción conforme de la prestación por parte de EPSEL SA no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 173 de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de UN año, contado a partir de la conformidad otorgada por EPSEL SA.

