

FORMATO N°02:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES EN GENERAL

I. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

"Adquisición de materiales para la máquina hidrojet EGU-487, propiedad de EMAPISCO S.A."

2. FINALIDAD PÚBLICA

La presente adquisición tiene como finalidad suministrar el material para reemplazo en el camión hidrojet de placa EGU-487, para ejecutar la labor de limpieza de alcantarillado, para el desarrollo eficiente de las funciones operativas de la máquina, proporcionando un factor de seguridad para el operador en labor de limpieza con agua a alta presión.

3. ANTECEDENTES

El 29 de diciembre 2025 mediante RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL N°126-2025-EPS EMAPISCO S.A. se aprobó el PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL ANUAL periodo 2025, dentro del cual se programó la **05.01.04.07 GO-ODR-AL-01 (9.5% ET) PROGRAMA DE MANTENIMIENTO DE ESTACIONES DE BOMBEO**

4. OBJETIVOS DE LA COMPRA

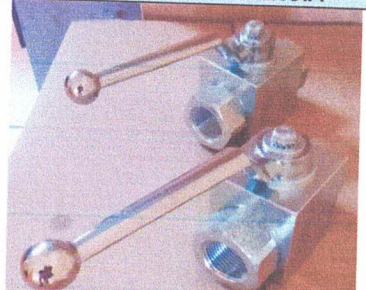
Adquirir materiales para la operación de la maquinaria hidrojet en atención a las incidencias operativas de alcantarillado, así como para la ejecución del Plan de mantenimiento preventivo del sistema de alcantarillado de EMAPISCO S.A.

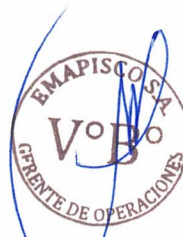
5. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A CONTRATAR





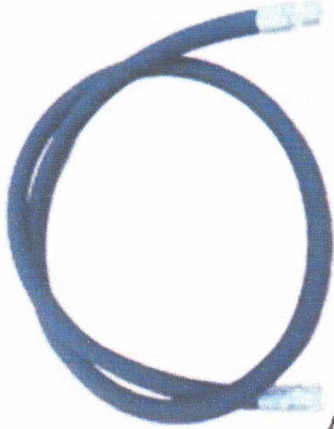
5.1. DESCRIPCIÓN Y CANTIDAD DE LOS BIENES

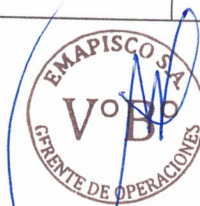
N°	DENOMINACION	U. MEDIDA	CANTIDAD
1	Válvula globo de 1"		
2	Juego de empaquetadura de codo de manguera	und	04
3	Niples manguera – manguera de 1"	jgo	10
4	Niples de rosca – manguera de 1"	und	20
5	Manguera de alta presión 1" x 150 mts	und	20
6	Manguera Líder de alta presión de 1" x 5 mts	mts	150
7	Abrazaderas de 8" de tubo de succión	mts	10
8	Jebes de abrazaderas para soporte de 8"	und	05
		und	05

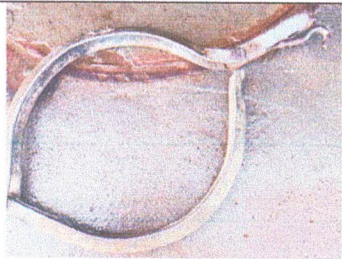

5.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

N°	DENOMINACION	CARACTERÍSTICAS	IMAGEN DE REFERENCIA
1	Válvula globo 1"	<p>Producto. Válvula Tipo. Globo Material. Acero galvanizado Diámetro. 1 pulgada Unidad de medida. unidad</p>	



2	Juego de empaquetadura de codo de manguera	<p>Material. Jebe de empaquetadura Diámetro. 1 pulgada Presentación: Paquete por 5 unidades Color. Negro Unidad de medida. Juego (jgo)</p>	
3	Niples maguera – manguera de 1"	<p>Producto. Niple - acople Tipo. Manguera - manguera Material. Acero galvanizado Diámetro. 1 pulgada Unidad de medida. unidad</p>	
4	Niples rosca – manguera de 1"	<p>Producto. Niple - acople Tipo. rosca - manguera Material. Acero galvanizado Diámetro. 1 pulgada Unidad de medida. unidad</p>	
5	Manguera de alta presión 1" x 150 mts	<p>Producto. Manguera Tipo. De alta presión extra reforzada Refuerzo. Tres recubrimientos (tubo interno de poliolefina, dos trenzas de fibras sintéticas de alta tracción y cubierta de poliuretano) Presión de trabajo. 2500 PSI Presión de ruptura. 6250 PSI Rango de temperatura de trabajo. -40°C-66°C Diámetro. 1 pulgada Longitud. Rollo x 150 m Color. Naranja Unidad de medida. Metro (m)</p>	
6	Manguera Líder de alta presión de 1" x 5 mts	<p>Producto. Manguera líder de alta presión Tipo. De alta presión Material. Jebe extra reforzada Refuerzo. Dos mallas de acero de alta resistencia Presión de trabajo. 2400 PSI Presión de ruptura. 6200 PSI Temperatura. -40°C a +121°C Superficie. Lisa, interna y externa Diámetro. 1 pulgada Longitud. 5 m Incluye. Acople en los extremos NTP-16 (macho y hembra para giro) Color. Negro Unidad de medida. Metro (m)</p>	



7	Abrazaderas de 8" de tubo de succión	<p>Producto. Abrazadera Tipo. Para soporte de tubo de succión Material. Fierro fundido Diámetro. 8 pulgadas Unidad de medida. Unidad (und)</p>	
8	Jebes de abrazaderas para soporte de 8"	<p>Producto. Jebe Tipo. De abrazadera para soporte Diámetro. 8 pulgadas Unidad de medida. Unidad (und)</p>	

5.3. REQUISITOS SEGÚN LEYES, REGLAMENTOS TÉCNICOS, NORMAS METROLÓGICAS Y/O SANITARIAS, REGLAMENTOS Y DEMÁS NORMAS

No corresponde

5.4. IMPACTO AMBIENTAL (EN CASO CORRESPONDA)

No corresponde

5.5. CONDICIONES DE OPERACIÓN

No corresponde

5.6. EMBALAJE Y ROTULADO

5.6.1 EMBALAJE

No corresponde

5.6.2 ROTULADO

No corresponde

5.7. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

El costo determinara si corresponde a una contratación directa o una licitación

5.8. TRANSPORTE

De corresponder, será asumido por el proveedor

5.9. SEGUROS

No corresponde

5.10. GARANTÍA COMERCIAL

El proveedor es responsable por la calidad ofrecida

5.11. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS

No corresponde

5.12. PRESTACIONES ACCESORIAS A LA PRESTACIÓN PRINCIPAL

5.12.1 MANTENIMIENTO PREVENTIVO

No corresponde

5.12.2 SOPORTE TÉCNICO

No corresponde



5.12.3 CAPACITACIÓN Y/O ENTRENAMIENTO

No corresponde

5.13. LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA DE LOS BIENES**5.13.1 LUGAR**

La entrega se realizará en el Almacén Central de la Entidad Prestadora de Servicios EPS EMAPISCO S.A. ubicado en la Av. Fermín Tangüis N°400, Distrito Pisco, Provincia Pisco, Región Ica. A partir de las 8:00 am a 13:00 y de 14:00 a 16:00

5.13.2 PLAZO

Plazo máximo de entrega será de diez (10) días calendarios, contabilizados a partir del día siguiente de notificado la Orden de Compra.

6. REQUISITOS Y RECURSOS DEL PROVEEDOR**6.1 REQUISITOS DEL PROVEEDOR**

- Persona Jurídica o persona natural
- Tener la inscripción vigente en el capítulo bienes del Registro Nacional de Proveedores (RNP), asociado al ruc.
- No estar en el registro de proveedores inhabilitados para contratar con el estado.

6.2 RECURSOS A SER PROVISTOS POR EL PROVEEDOR

No corresponde

7. OTRAS CONDICIONES PARA LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN**7.1 OTRAS OBLIGACIONES****7.1.1 OTRAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA**

No corresponde

7.1.2 OTRAS OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD

No corresponde

7.2 ADELANTOS

No corresponde

7.3 SUBCONTRATACIÓN

No corresponde

7.4 CONFIDENCIALIDAD

No corresponde

7.5 MEDIDAS DE CONTROL DURANTE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

No corresponde

7.6 CONFORMIDAD DE LOS BIENES**7.6.1 ÁREA QUE RECEPCIONARÁ Y BRINDARÁ LA CONFORMIDAD**

Los materiales adquiridos serán recepcionados por el encargado de almacén en coordinación con el área usuaria. La conformidad de la compra será emitida por el área solicitante con el visto bueno de la Gerencia de Operaciones

7.6.2 PRUEBAS O ENSAYOS PARA LA CONFORMIDAD DE LOS BIENES

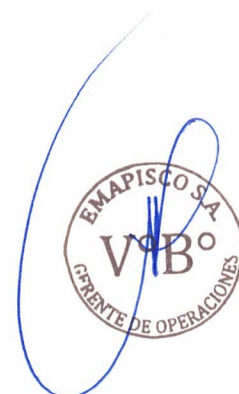
No corresponde

7.6.3 PRUEBAS DE PUESTA EN FUNCIONAMIENTO PARA LA CONFORMIDAD DE LOS BIENES

No corresponde

7.7 FORMA DE PAGO

Se efectuará en soles, en una (01) armada, luego de la presentación con la siguiente documentación:




- Recepción del AREA DEL ALMACEN CENTRAL.
- Factura.
- Guía de remisión.

7.8 FÓRMULA DE REAJUSTE

No corresponde

7.9 PENALIDADES APLICABLES**Penalidades por mora**

La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo a la normativa aplicable sobre la materia. la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad diaria} = 0.10 \times \text{Monto de la contratación o ítem}$$

$$\frac{\text{"F" x Plazo en días}}{\text{-----}}$$

Donde "F" tiene los siguientes valores:

- Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días: "F" = 0.40
- Para plazos mayores a sesenta (60) días: "F" = 0.25

Otras Penalidades

No corresponde

La penalidad se aplica por cada día de atraso, hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto de la contratación o ítem que debió ejecutarse. Esta penalidad es deducida de los pagos a cuenta y/o del pago final.

7.10 RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

No corresponde

II. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

Se evaluará lo requerido en el numeral 06 del presente documento.



EMAPISCO S.A.
BACH. ING. ROBERTO RAMOS PAUCAR
JEFE DE LA OFICINA DE DISTRIBUCIÓN Y RECOLECCIÓN



EMAPISCO S.A.
V. B. B.
GERENTE DE OPERACIONES

PERIODO

Marzo DEL 2026

NOTA DE PEDIDO 2600242

Gasto Operativo

F. PROCESO 26/03/2026

PAGINA 1 de 1

UNIDAD ORGANICA 0680 OFICINA DE DISTRIBUCION Y...

FECHA DE EMISION 23/03/2026

PRIORIDAD Normal

REMITIR A

COMENTARIO

ADQUISICION DE MATERIALES PARA LA MAQUINA HIDROJET EGU-487, PROPIEDAD DE EMAPISCO S.A.

ACTIVIDAD . . .

INVERSION

CUENTA

REFER. Sin Agrupadora

ITEM	CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	VALOR	ACTIVI	CUENTA	COSTO-ABC
001	B73.206.0054	VALVULA DE FIERRO GALAVIZADO - TIPO GLOB	UN	4.00	0.00	0.00	0407	603111205	90172212-
002	B73.079.0009	EMPAQUETADURA DE GOMA 1 in	UN	10.00	0.00	0.00	0407	603111205	90172212-
003	B73.102.0319	NIPLE DE ACERO GALVANIZADO 1"	UN	20.00	0.00	0.00	0407	603111205	90172212-
004	B73.102.0320	NIPLE DE ACERO GALVANIADO 1" ROSCA	UN	20.00	0.00	0.00	0407	603111205	90172212-
005	B73.122.0146	MANGUERA DE JEBE DE ALTA PRESION DE 1 in	ME	150.00	0.00	0.00	0407	603111205	90172212-
		2500 PSI NARANJA							
006	B14.041.0081	ABRAZADERA DE FIERRO GALVANIZADO 8 in	UN	5.00	0.00	0.00	0407	603311201	90172212-
007	B73.079.0043	EMPAQUETADURA DE JEBE DE 8 in	UN	5.00	0.00	0.00	0407	603111205	90172212-
008	B73.122.0552	MANGUERA DE ALTA PRESION DE JEBE DE 1 in	UN	10.00	0.00	0.00	0407	603311101	90172212-
TOTAL GENERAL ==>							0.00		



Emitido por:



Aprobado por:

Aprobado por: