

**FORMATO N°02:**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES EN GENERAL**

**I. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN**

"Adquisición de electrobombas sumergibles y emersibles para las cámaras de bombeo de aguas residuales de la EPS EMAPISCO S.A."

**2. FINALIDAD PÚBLICA**

La adquisición de electrobombas sumergibles y emersibles para las cámaras de bombeo de aguas residuales de la EPS EMAPISCO S.A. tiene como finalidad pública garantizar la continuidad, eficiencia y confiabilidad del servicio de alcantarillado sanitario, asegurando la adecuada evacuación y conducción de aguas residuales, a fin de prevenir aniegos e inundaciones, reducir riesgos sanitarios y ambientales, proteger la salud de la población y contribuir al adecuado funcionamiento de la infraestructura de saneamiento.

**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 2026, 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 electrobombas sumergibles y emersibles, incluyendo sus accesorios y componentes necesarios, destinadas a las cámaras de bombeo de aguas residuales operadas por la EPS EMAPISCO S.A., con el fin de asegurar el adecuado funcionamiento del sistema de alcantarillado sanitario.

**5. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A CONTRATAR**

**5.1. DESCRIPCIÓN Y CANTIDAD DE LOS BIENES**

Camara de Bombeo	Cantidad	Potencia (HP)	Tension - (Voltios)
San Andres N° 1	3	30	440
San Andres N° 2	3	30	220
Leticia	3	30	440
San Martin	2	5	220
Coop. Miguel Grau	3	12.5	220
El Amauta	2	2.7	380
Las Casuarinas	2	10	440
San Martin de Porres	2	10	440
Dios Te Ama	3	2.7	380



**5.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

• **C.B. San Andrés N°01**

San Andres N° 1 - calle Ica	Datos
Potencia (HP)	30
Caudal (l/s)	32
ADT - (mts)	50
Corriente - Amp	37
Velocidad - RPM	3505
Voltaje Operación (voltios)	440
Frecuencia - Hz	60
Fase	trifasico

Caudal	32	l/s	30	HP	37	Amp
ADT	50	m	3505	RPM	440	V
FRECUENCIA	60	Hz	60	FASE	trifasico	



• **C.B. San Andrés N°02**

San Andres N° 2 - C.P. Tizon Pacheco	Datos
Potencia (HP)	30
Caudal (l/s)	32
ADT - (mts)	50
Corriente - Amp	74
Velocidad - RPM	3505
Voltaje Operación (voltios)	220
Frecuencia - Hz	60
Fase	trifasico

• **C.B. Leticia**

Leticia	Datos
Potencia (HP)	30
Caudal (l/s)	90
ADT - (mts)	19
Corriente - Amp	39.1
Velocidad - RPM	1745
Voltaje Operación (voltios)	440
Frecuencia - Hz	60
Fase	trifasico

Caudal	90 l/s	KW	22	DM	15.2
ADT	19 m	S.F.	1.15	A	39.1
HERITA	51230	RPM	1745	V	440
		Hz	60	FASE	3

• **C.B. San Martín**

San Martin	Datos
Potencia (HP)	5
Caudal (l/s)	-
ADT - (mts)	-
Corriente - Amp	15.2
Velocidad - RPM	3390
Voltaje Operación (voltios)	220
Frecuencia - Hz	60
Fase	trifasico

Caudal	l/s	KW	4.0	DM	15.2
ADT	m	S.F.	1.15	A	15.2
HERITA	77047	RPM	3390	V	220
		Hz	60	FASE	3

• **C.B. Coop. Miguel Grau**

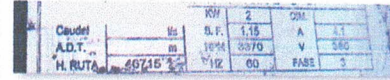
Coop. Miguel Grau	Datos
Potencia (HP)	12.5
Caudal (l/s)	19
ADT - (mts)	30
Corriente - Amp	32.5
Velocidad - RPM	3488
Voltaje Operación (voltios)	220
Frecuencia - Hz	60
Fase	trifasico

Caudal	19 l/s	KW	3.2	DM	32.5
ADT	30 m	S.F.	1.15	A	220
HERITA	60983	RPM	3488	V	220
		Hz	60	FASE	3



• **C.B. El Amauta**

C.B. El Amauta	Datos
Potencia (HP)	2.6
Caudal (l/s)	
ADT - (mts)	
Corriente - Amp	4.1
Velocidad - RPM	3370
Voltaje Operación (voltios)	380
Frecuencia - Hz	60
Fase	trifasico



• **C.B. Las Casuarinas**

Las Casuarinas	Datos
Potencia (HP)	10
Caudal (l/s)	-
ADT - (mts)	-
Corriente - Amp	-
Velocidad - RPM	3525
Voltaje Operación (voltios)	440
Frecuencia - Hz	60
Fase	trifasico



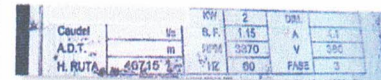
• **C.B. San Martín de Porres**

San Martín de Porres	Datos
Potencia (HP)	10
Caudal (l/s)	-
ADT - (mts)	-
Corriente - Amp	-
Velocidad - RPM	3525
Voltaje Operación (voltios)	440
Frecuencia - Hz	60
Fase	trifasico



• **C.B. Dios Te Ama**

C.B. Dios Te Ama	Datos
Potencia (HP)	2.6
Caudal (l/s)	
ADT - (mts)	
Corriente - Amp	4.1
Velocidad - RPM	3370
Voltaje Operación (voltios)	380
Frecuencia - Hz	60
Fase	trifasico



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 (15) 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:

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

$$\text{"F" x Plazo en días}$$

Donde "F" tiene los siguientes valores:

- a. Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días: "F" = 0.40
- b. 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**

No corresponde

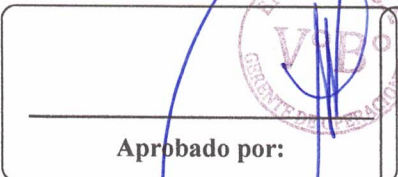


**NOTA DE PEDIDO 2600256**  
Gasto Operativo

PERIODO  
Marzo DEL 2026

UNIDAD ORGANICA 0680 OFICINA DE DISTRIBUCION Y...	ACTIVIDAD . . .
FECHA DE EMISION 31/03/2026	INVERSION
PRIORIDAD Normal	CUENTA
REMITIR A	REFER. Sin Agrupadora
<b>COMENTARIO</b>	
ADQUISICION DE ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA LAS C.B.SAN ANDRES N°01, C.B.SAN ANDRES N°02, C.B.LETICIA, C.B. SAN MARTIN, C.B.COOP. GRAU., C.B.EL AMAUTA, C.B. LAS CASUARINAS, C.B.SAN MARTIN DE PORRES Y C.B.DIOS TE AMA	

ITEM	CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	VALOR	ACTIVI	CUENTA	COSTO-ABC
001	A01.030.0119	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE 30 HP	UN	3.00	0.00	0.00	0407	333111101	90173102-
002	A01.030.0119	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE 30 HP	UN	3.00	0.00	0.00	0407	333111101	90173103-
003	A01.030.0119	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE 30 HP	UN	3.00	0.00	0.00	0407	333111101	90173101-
004	A01.030.0116	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE 5 HP	UN	2.00	0.00	0.00	0407	333111101	90173104-
005	A01.030.0118	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE 12.5 HP	UN	3.00	0.00	0.00	0407	333111101	90173105-
006	A01.030.0115	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE 2.7 HP	UN	2.00	0.00	0.00	0407	333111101	90173107-
007	A01.030.0117	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE 10 HP	UN	2.00	0.00	0.00	0407	333111101	90173108-
008	A01.030.0117	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE 10 HP	UN	2.00	0.00	0.00	0407	333111101	90173109-
009	A01.030.0115	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE 2.7 HP	UN	3.00	0.00	0.00	0407	333111101	90173106-
<b>TOTAL GENERAL ==&gt;</b>							0.00		



Aprobado por:

Aprobado por: