

FORMATO N°02:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES EN GENERAL

I. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

"Adquisición de accesorios y materiales para el mantenimiento electromecánico de las electrobombas sumergibles ubicadas en las C.B. San Andrés N°1, C.B. San Andrés N°2 y C.B. Leticia"

2. FINALIDAD PÚBLICA

El presente proceso buscar proveer de accesorios indispensables para la correcta operación de las electrobombas sumergibles de la C.B. San Andrés N°01, C.B. San Andrés N°2 y C.B. Leticia de la EPS EMAPISCO S.A.

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

El presente proceso buscar adquirir accesorios y materiales para el funcionamiento de los equipos de bombeo ubicados en las Cámaras de Aguas Residuales de la EPS EMAPISCO S.A.

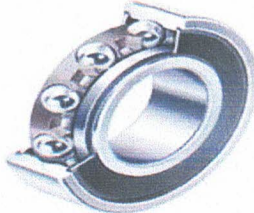
5. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A CONTRATAR

5.1. DESCRIPCIÓN Y CANTIDAD DE LOS BIENES

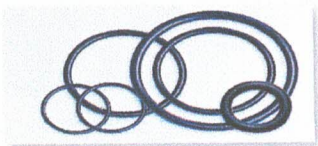
N°	DENOMINACION	U. MEDIDA	CANTIDAD
1	Rodamiento 7311 – BEP – SKF	und	14
2	Rodamiento 6207 – 2Z – SKF	mts	7
3	Sello mecánico 1 1/2" Ø - carburo silicio	und	7
4	Sello mecánico 2" Ø - carbón cerámica - 2" Ø	und	7
5	Sello mecánico 2" Ø - carburo silicio	und	1
6	Aceite dieléctrico	gln	14
7	Oring de 5 mm Ø	mts	6
8	Silicona transparente	und	14
9	Lija al agua N° 100	und	15
10	Cinta aislante	und	10
11	Cinta vulcanizante	und	8
12	Pegamento instantáneo - Triz	und	14
13	Solvente dieléctrico x 5 glns (*)	und	1

5.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

N°	DENOMINACION	CARACTERÍSTICAS	IMAGEN DE REFERENCIA
1	Rodamiento 7311 – BEP – SKF	✓ Producto: Rodamiento ✓ Tipo. Hilera de bolas ✓ Cantidad de hileras. 1 ✓ Tipo de contacto. Dos puntos ✓ Tipo de aro. Interior y exterior de una pieza ✓ Jaula. No metálico ✓ Angulo de contacto. 40° ✓ Material. Acero para rodamientos ✓ Dimensión. 7311 ✓ Prefijo. BEP Unidad de medida: unidad (und.)	

2	Rodamiento 6207 – 2Z – SKF	✓ Producto: Rodamiento ✓ Tipo. Rígido de bolas ✓ Cantidad de hileras. 1 ✓ Tipo de agujero. Cilíndrico ✓ Jaula. Chapa metálica ✓ Juego axial interno. CN ✓ Material. Acero ✓ Dimensión. 6207 ✓ Prefijo. 2Z Unidad de medida: unidad (und.)	
3	Sello mecánico 1 1/2" Ø - carburo silicio	✓ Producto: Sello mecánico ✓ Diámetro. 1 1/2" ✓ Cara rotativa. Carbón de silicio ✓ Resorte y funda. Acero inoxidable ✓ Elastómero: Viton ✓ Cara estacionaria. Carburo de silicio con aro de viton Unidad de medida: unidad (und.)	
4	Sello mecánico 2" Ø - carbón cerámica - 2" Ø	✓ Producto: Sello mecánico ✓ Tipo. 21 ✓ Diámetro. 2" Ø ✓ Cara rotativa. Carbón grafitado ✓ Cara estacionaria. Cerámica con copa de buna N y en Viton ✓ Elastómero. En buna N y en Viton ✓ Resorte. Acero inoxidable Unidad de medida: unidad (und.)	
5	Sello mecánico 2" Ø - carburo silicio	✓ Producto: Sello mecánico ✓ Tipo. 21 ✓ Diámetro. 2" Ø ✓ Cara de sellado. Carburo de silicio ✓ Cara estacionaria. Cerámica con copa de buna N y en Viton ✓ Elastómero. En buna N y en Viton ✓ Resorte. Acero inoxidable Unidad de medida: unidad (und.)	
	Aceite dieléctrico	✓ Viscosidad cinemática A 40 C° - cSt. 8.90 ✓ Viscosidad cinemática A 30 C° - cSt. 396 ✓ Densidad a 20 C° - g/ml. 0.826 ✓ Punto de inflamación °C. 176 ✓ Punto de congelación. - 60 ✓ Rigidez dieléctrica, sin tratar Kv - UNE EN 60156. 63 ✓ Factor de pérdida dieléctrica a 90 °C – UNE EN 60247. 0.0006 ✓ Oxidación lodos % peso - IEC 61125. < 0.01 ✓ Oxidación, factor perdidas dieléctricas 90 °C – IEC 61125. 0.00052 ✓ Oxidación, acides total mg KOH/g – iec 61125. 0.10 Unidad de medida: unidad (und.)	



7	Oring de 5 mm Ø	✓ Material. nitrilo ✓ Diámetro : 5 mm Φ ✓ Presentación: metros ✓ Fabricación : compuesto elastomérico Unidad de medida: unidad (und.)	
8	Silicona transparente	✓ Tipo de producto : masilla ✓ Material : silicona ✓ Color : transparente ✓ Resistencia al moho : si ✓ Resistente a la humedad : Si Unidad de medida: unidad (und.)	
9	Lija al agua N° 100	✓ Modelo : al agua ✓ Tipo de producto : lija ✓ Impermeable : si ✓ Granos : 100 Unidad de medida: unidad (und.)	
10	Cinta aislante	✓ Tipo de producto. Cinta ✓ Subtipo de producto. Aislante ✓ Material. PVC ✓ Resistencia de aislamiento: >10^6 Megohms ✓ Elongación: 200% ✓ Resistencia de ruptura: 30 N/cm ✓ Color: Negro Unidad de medida. Unidad	
11	Cinta vulcanizante	✓ Tipo de producto. Cinta ✓ Subtipo de producto. Vulcanizante ✓ Material. Resina ✓ Temperatura de trabajo: max. 130°C ✓ Resistencia dieléctrica: 38kV/mm ✓ Material de soporte: goma de etileno-propileno ✓ Color: Negro Unidad de medida. Unidad (und)	
12	Pegamento instantáneo - Triz	✓ Estado del contenido : gel ✓ Modelo : Triz ✓ Tipo de producto : pegamento ✓ Material : cianoacrilato ✓ Color : transparente ✓ Resistente a la humedad : Si ✓ Uso : para unir o pegar Unidad de medida: unidad (und.)	
13	Solvente dieléctrico x 5 glns (*)	✓ Descripción. desengrasante dieléctrico industrial formulado a base de destilados de petróleo hidrotratados y refinados usados principalmente para la limpieza y desengrase de equipos eléctricos y electrónicos. ✓ Denominación. solvente dieléctrico SS - 25 ✓ Presentación. Envase x 05 galones	

**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**

- El postor deberá contar con Registro Nacional de Proveedores.



- El postor deberá contar con Registro Único de Contribuyente – RUC, vigente y emitir comprobantes de pago debidamente autorizados.
- No deberá tener impedimento 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:

Penalidad diaria = 0.10 x Monto de la contratación o ítem

"F" x Plazo en días



EMAPISCO S.A.	GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	RGG N° ____-2021EMAPISCO SA. /GG	
	DIRECTIVA N° 01-2021 "ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS (MENORES O IGUALES A 8 UIT)"	FECHA: 24/ 02 / 2021	

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

Se calificarán los requisitos del numeral 6.



PERIODO

Junio DEL 2026

NOTA DE PEDIDO 2600380

Gasto Operativo

F. PROCESO 30/06/2026

PAGINA 1 de 1

UNIDAD ORGANICA 0680 OFICINA DE DISTRIBUCION Y...

ACTIVIDAD . . .

FECHA DE EMISION 25/06/2026

INVERSION

PRIORIDAD Normal

CUENTA

REMITIR A

REFER. Sin Agrupadora

COMENTARIO

"Adquisición de accesorios y materiales para el mantenimiento electromecánico de las electrobombas sumergibles ubicadas en las C.B. San Andrés N°1, C.B. San Andrés N°2 y C.B. Leticia"

ITEM	CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	VALOR	ACTIVI	CUENTA	COSTO-ABC
001	B38.032.0045	SELLO MECANICO 1 1/2" Diam - CARBONO DE	UN	7.00	0.00	0.00	0407	603311101	90173102-
002	B38.032.0047	SELLO MECANICO 2" Diam - CARBON ceramic	UN	7.00	0.00	0.00	0407	603311101	90173103-
003	B38.032.0046	SELLO MECANICO 2" Diam - CARBONO DE SIL	UN	1.00	0.00	0.00	0407	603311101	90173101-
004	B16.029.0002	ACEITE DIELECTRICO AISLANTE	GA	14.00	0.00	0.00	0407	603211201	90173102-
005	B73.085.0899	ORING 5 mm	ME	6.00	0.00	0.00	0407	603311101	90173103-
006	B19.021.0008	SILICONA TRANSPARENTE X 250 g	UN	14.00	0.00	0.00	0407	603211412	90173103-
007	B01.016.0008	LIJA PARA PULIR AL AGUA N 100	UN	15.00	0.00	0.00	0407	603211412	90173101-
008	B06.008.0118	CINTA AISLANTE 19 mm X 18 m	UN	10.00	0.00	0.00	0407	603211412	90173102-
009	B06.008.0113	CINTA AISLANTE VULCANIZANTE 19 mm X 18 m	UN	8.00	0.00	0.00	0407	603211412	90173103-
010	B56.021.0029	PEGAMENTO INSTANTANEO X 7 g	UN	14.00	0.00	0.00	0407	603211412	90173101-
011	B56.004.0086	SOLVENTE CON ACEITE DIELECTRICO ANTI HUM	UN	1.00	0.00	0.00	0407	603211412	90173102-
012	B38.032.0002	RODAMIENTO DE ELECTROBOMBA N° 6207	UN	7.00	0.00	0.00	0407	603311101	90173103-
013	B38.032.0052	RODAMIENTO PARA ELECTROBOMBA 7311	UN	14.00	0.00	0.00	0407	603311101	90173101-

TOTAL GENERAL ==>

0.00



Aprobado por: