

<b>EMAPISCO S.A.</b>	<b>OFICINA DE PRODUCCION DISTRIBUCION Y MANTENIMIENTO</b>	
	<b>ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS (MENORES O IGUALES A 8 UIT)</b>	<b>FECHA: 19/11/2025</b>

## TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACION DE SERVICIOS

### **XLII. Términos de Referencia.**

1.- Denominación de la contratación:

**Servicio de mantenimiento preventivo del sistema de media tensión - 10,000 voltios - propiedad de EMAPISCO S.A. - Por suspensión de la energía eléctrica el día domingo 30 de noviembre de 2025**

2. Finalidad publica

**Garantizar el funcionamiento de las instalaciones donde se cuenta con el sistema de media tensión.**

3. Antecedentes

4. Objetivo de la contratación

**Realizar el mantenimiento preventivo del sistema de media tensión - 10,000 voltios - que incluye la limpieza de los aisladores, seccionadores, transformadores, etc.**

5. Características y condiciones del servicio a contratar

5.1. Descripción del servicio a contratar

**Se requiere realizar el servicio de mantenimiento preventivo del sistema de media tensión propiedad de EMAPISCO S.A. :**

**Cámara de Bombeo San Andrés N° 01 – calle Ica :**

1. Limpieza de caseta transformador 10/0.440 kv.
2. Limpieza de caseta de seccionador de potencia.
3. Limpieza de aisladores en 01 poste CAC y portafusibles cut out.

❖ **Cámara de Bombeo Leticia :**

1. Limpieza de caseta transformador 10/0.440 kv.
2. Limpieza de caseta de seccionador de potencia.
3. Limpieza de aisladores en 01 poste CAC y portafusibles cut out.

❖ **Cámara de Bombeo R – III (Villa Túpac Amaru) :**

1. Limpieza de aisladores en 02 postes CAC y portafusibles cut out
2. Limpieza de transformador (estación aérea biposte)

❖ **Reservorio R - II :**

1. Limpieza de aisladores en 01 poste CAC
2. Limpieza de transformador (estación aérea monoposte)

❖ **Cámara de Bombeo San Martin de Porras (PP.JJ. San Miguel) :**

1. Limpieza de aisladores en 01 postes CAC
2. Limpieza de transformador (estación aérea monoposte)

❖ **Cámara de Bombeo Casuarinas (PP.JJ. San Miguel) :**

1. Limpieza de aisladores en 01 postes CAC
2. Limpieza de transformador (estación aérea monoposte)

❖ **PTAR “Boca del Rio” :**

1. Limpieza de caseta transformador 10/0.440 kv.
2. Limpieza de caseta de seccionador de potencia.
3. Limpieza de aisladores en 05 postes CAC y portafusibles cut out.

**Los requisitos que debe contar la empresa que realizara los trabajos son:**



<b>EMAPISCO S.A.</b>	<b>OFICINA DE PRODUCCION DISTRIBUCION Y MANTENIMIENTO</b>	
	<b>ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS (MENORES O IGUALES A 8 UIT)</b>	<b>FECHA: 19/11/2025</b>

- 1.- Debe contar con experiencia en trabajos eléctricos en media tensión - 10,000 V.
- 2.- El responsable de los trabajos debe ser un Ing° Mecánico - eléctrico colegiado y habilitado por CIP.
- 3.- El personal que laborara tendrán que tener su Póliza de Seguro Contra Todo Riesgo - SCTR, pensiones y salud.
- 4.- Se encargarán de realizar los trámites para la obtención de los "Permisos de trabajos" en cada instalación donde se realizarán las labores, previamente el Gerente General de EMAPISCO S.A. tendrá que dar la autorización por escrito.
- 5.- La empresa contratista que ejecutará los trabajos emitirá un informe detallado de los trabajos ejecutados así como las observaciones y sugerencias.

5.7. Seguros

5.8. Prestaciones accesorias a la prestación principal (de ser necesario)

- 5.8.1. Mantenimiento preventivo
- 5.8.2. Soporte técnico
- 5.8.3. Capacitaciones y entrenamiento

5.9. Lugar y plazo de prestación del servicio

5.9.1. Lugar

- ❖ Cámara de Bombeo San Andrés N° 01 – calle Ica :
- ❖ Cámara de Bombeo Leticia :
- ❖ Cámara de Bombeo R – III (Villa Túpac Amaru) :
- ❖ Reservorio R - II :
- ❖ Cámara de Bombeo San Martín de Porras (PP.JJ. San Miguel) :
- ❖ Cámara de Bombeo Casuarinas (PP.JJ. San Miguel) :
- ❖ PTAR "Boca del Río" :

5.9.2. Plazo

**Dentro del horario que indica el "Permiso de trabajo"**

5.10. Resultados esperados

**Tener operativo el sistema de media tensión.**

6. Requisitos y recursos del proveedor

6.1. Requisitos del proveedor

6.2. Equipamiento

6.2.1. Equipamiento

- A. Equipamiento estratégico
- B. Otro equipamiento

6.2.2. Infraestructura estratégica (solo servicio en general)

6.2.3. Personal

- A. Personal clave
  - a. Personal 1

- 1.- Debe contar con experiencia en trabajos eléctricos en media tensión - 10,000 V.
- 2.- El responsable de los trabajos debe ser un Ing° Mecánico - eléctrico colegiado y habilitado por CIP.
- 3.- El personal que laborara tendrán que tener su Póliza de Seguro Contra Todo Riesgo - SCTR, pensiones y salud.



EMAPISCO S.A.	OFICINA DE PRODUCCION DISTRIBUCION Y MANTENIMIENTO		
	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS (MENORES O IGUALES A 8 UIT)	FECHA: 19/11/2025	

i. Actividades

ii. Perfil

7. Otras consideraciones para la ejecución de la prestación

7.1. Otras prestaciones

7.1.1. Otras obligaciones del contratista

7.1.2. Recursos y factibilidades a ser provistos por la Entidad

7.1.3. Otras obligaciones de la entidad

7.2. Adelantos

7.3. Subcontratación

7.4. Confidencialidad

7.5. Propiedad intelectual

7.6. Medidas de control durante la ejecución contractual

**El responsable de la Oficina de Prod. Dist. Y Mant. Realizara la verificación del cumplimiento de las labores a desarrollar.**

7.7. Conformidad de la prestación

**El área usuaria emitirá el informe de conformidad en un plazo lo más pronto posible luego de culminado dicho servicio.**

7.8. Forma de pago

7.9. Formula de reajuste

7.10. Penalidades aplicables

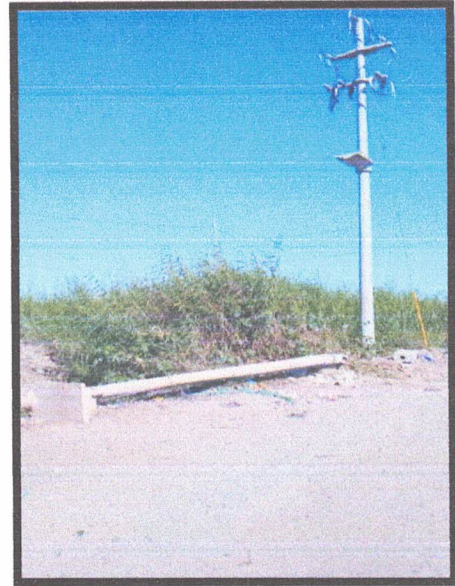
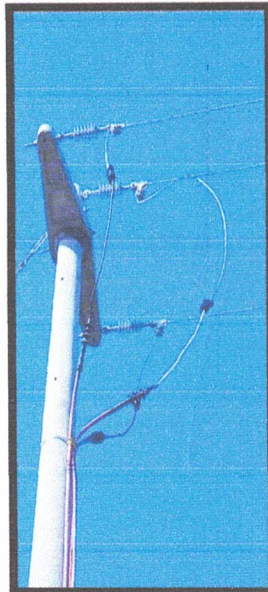
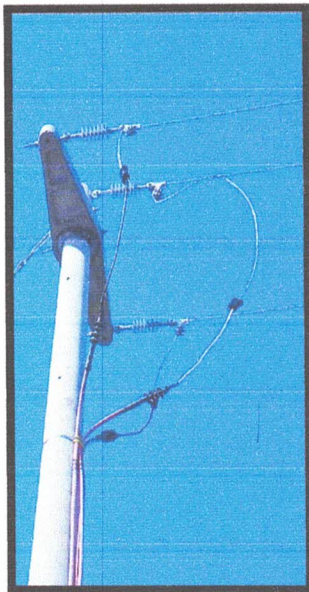
7.11. Responsabilidad por vicios ocultos



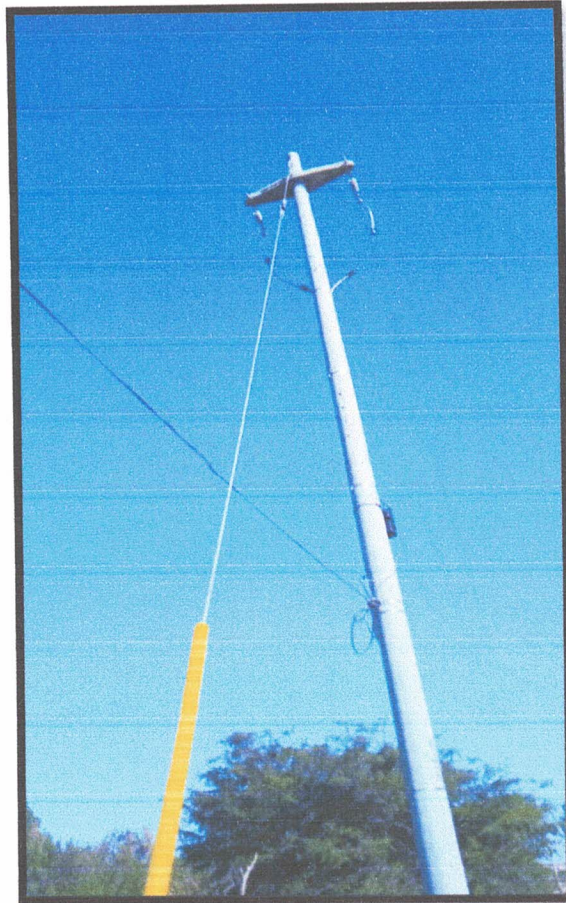
**PANEL FOTOGRAFICO**  
**SUBESTACIÓN AEREA BIPOSTE DE MEDIA TENSIÓN DE PROPIEDAD DE EMAPISCO S.A. – C.B. TUPAC AMARU INCA – DISTRITO TUPAC AMARU INCA**



**PTAR "BOCA DEL RIO" – SISTEMA DE MEDIA TENSIÓN DE PROPIEDAD DE EMAPISCO S.A.**

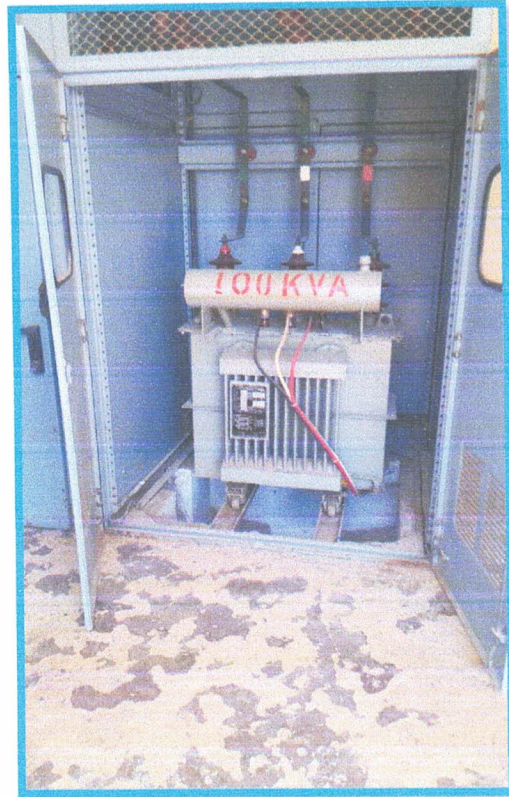
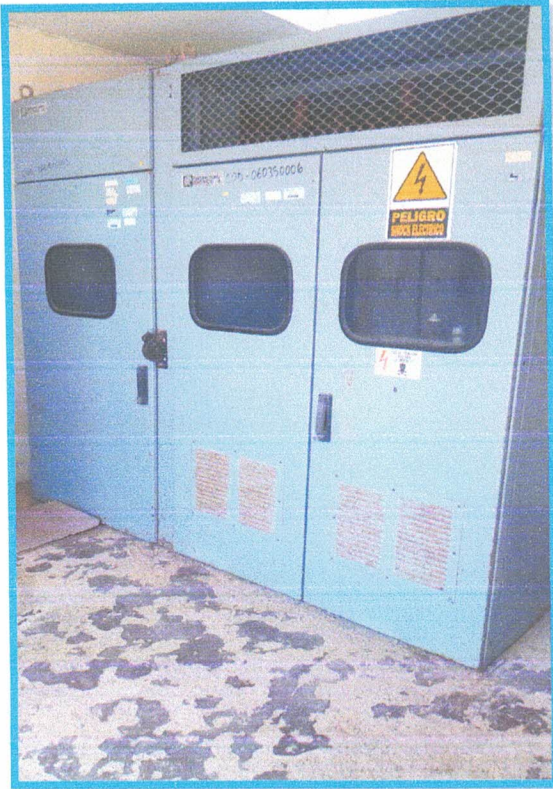


SUBESTACIÓN AÉREA MONOPOSTE EN MEDIA TENSIÓN – PROPIEDAD DE EMAPISCO S.A. – C.B. SAN MARTIN DE PORRES – PP.JJ. SAN MIGUEL.

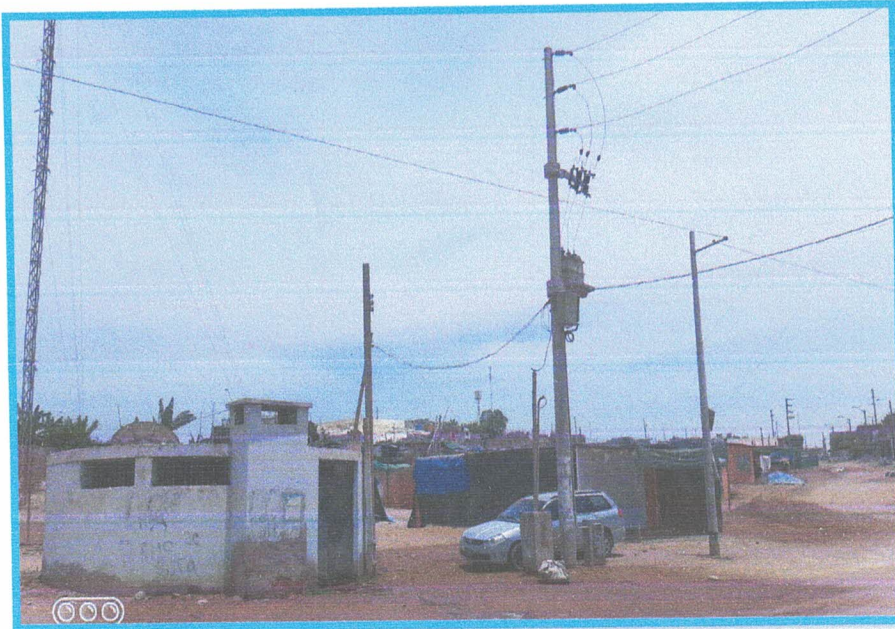


**C.B. SAN ANDRES N° 1 – CALLE ICA – SISTEMA DE MEDIA TENSION DE PROPIEDAD DE EMAPISCO S.A.**

**CELDA DEL SECCIONADOR Y EL TRANSFORMADOR 100 KW.**



**SUBESTACIÓN AÉREA MONOPOSTE EN MEDIA TENSIÓN – PROPIEDAD DE EMAPISCO S.A. –  
C.B. SAN MARTIN DE PORRES – PP.JJ. SAN MIGUEL.**



**SUBESTACIÓN AÉREA MONOPOSTE EN MEDIA TENSIÓN – PROPIEDAD DE EMAPISCO S.A. –  
C.B. CASUARINAS – PP.JJ. SAN MIGUEL.**



**NOTA DE PEDIDO 2500560**  
Gasto Operativo

PERIODO  
Noviembre DEL...

UNIDAD ORGANICA 0680 OFICINA DE DISTRIBUCION Y... ACTIVIDAD . . .  
 FECHA DE EMISION 18/11/2025 INVERSION  
 PRIORIDAD Normal CUENTA  
 REMITIR A REFER. Sin Agrupadora  
**COMENTARIO**  
 "Contratción del servicio de mantenimiento del sistema electrico de media tensión".

ITEM	CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	VALOR	ACTIVI	CUENTA	COSTO-ABC
001	S27.002.0019	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RED MEDIA...	SE	1.00	0.00	0.00	0412	634311107	90162109-
002	S27.002.0019	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RED MEDIA...	SE	1.00	0.00	0.00	0412	634311107	90173101-
003	S27.002.0019	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RED MEDIA...	SE	1.00	0.00	0.00	0412	634311107	90173104-
004	S27.002.0019	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RED MEDIA...	SE	1.00	0.00	0.00	0412	634311107	90173108-
005	S27.002.0019	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RED MEDIA...	SE	1.00	0.00	0.00	0412	634311107	90173102-
006	S27.002.0019	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RED MEDIA...	SE	1.00	0.00	0.00	0412	634311107	90174101-
007	S27.002.0019	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RED MEDIA...	SE	1.00	0.00	0.00	0412	634311107	90164102-
008	S27.002.0019	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RED MEDIA...	SE	1.00	0.00	0.00	0412	634311107	90161107-
009	S27.002.0019	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RED MEDIA...	SE	1.00	0.00	0.00	0412	634311107	90161110-
010	S27.002.0019	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RED MEDIA...	SE	1.00	0.00	0.00	0412	634311107	90161111-
<b>TOTAL GENERAL ==&gt;</b>									0.00



  
Emitido por:

  
Aprobado por:

Aprobado por: