

RUC: 20608880462

Señores:  
**OCEANO SEAFOOD S.A.**

Lima, 03 de Octubre del 2024

Atención: [Ing. David Paucar](mailto:david.paucar@osf.pe)

Email: [david.paucar@osf.pe](mailto:david.paucar@osf.pe)

Tel.: 925 162 898

Asunto: **SERVICIO DE MANTENIMIENTO A SUB ESTACIONES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN, ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO Y ANÁLISIS FURANOS DE ACEITE TRANSFORMADOR DE MEDIA TENSIÓN – PLANTA OCEANO SEAFOOD S.A.**

**Estimado(a):**

Es grato dirigirnos a usted a fin de saludarle muy cordialmente, atendiendo su solicitud de cotización de la referencia y de acuerdo a los datos proporcionados por ustedes, nos es grato cotizarles como sigue:

**Descripción del servicio**

Ítem	Descripción	Cantidad	P. Uni (\$)	Total (\$)
	<b>SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL DE SUBESTACIÓN DE MT DE TIPO TEE N° SERIE 149574 DE 1600 KVA, 10/0.46-0.23KV, 60HZ</b>	01	750.00	750.00
	<b><u>Incluye lo siguiente:</u></b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Verificación de cable y megado de cable de la celda principal</li> <li>➤ Análisis con cámara termográfica</li> <li>➤ Desconexión de cables de M.T. y B.T.</li> <li>➤ Conexión de cables de M.T. y B.T.</li> <li>➤ Servicio de prueba de resistencia de contactos a seccionador de media tensión</li> <li>➤ Mantenimiento preventivo la subestación eléctrica</li> <li>➤ Corte de energía realizado por SMI PRETELL INGENIEROS</li> </ul>			
01	<b><u>Actividades a realizar:</u></b>			
	<b>1. Tableros de Baja Tensión 220 V</b>			
	- Limpieza general de tablero			
	- Revisión y ajuste de conexiones de interruptores termo magnéticos y de y derivaciones de barras			
	- Limpieza, revisión y ajuste del sistema de banco de condensadores, incluyendo el ajuste de contactares, interruptores borneras etc.			
	<b>2. Celdas de Transformación (01)</b>			
	- Limpieza General de las casetas			
	- Limpieza de bajada de bandejas			
	- Revisión de aisladores de porta barras			
	- Revisión y ajuste de los pernos de los transformadores			
	<b>SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL DE SUBESTACIÓN DE MT DE TIPO TECE 3218 N° SERIE 146155-T1 DE 630 KVA, 10-20/0.45KV, 60HZ</b>	01	650.00	650.00
02	<b><u>Incluye lo siguiente:</u></b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Análisis con cámara termográfica</li> <li>➤ Desconexión de cables de M.T. y B.T.</li> <li>➤ Conexión de cables de M.T. y B.T.</li> </ul>			

RUC: 20608880462

- Servicio de prueba de resistencia de contactos a seccionado de media tensión
- Mantenimiento preventivo la subestación eléctrica
- **Corte de energía realizado por SMI PRETELL INGENIEROS**

**Actividades a realizar:**

**1. Tableros de Baja Tensión 440 V**

- Limpieza general de tablero
- Revisión y ajuste de conexiones de interruptores termo magnéticos y de derivaciones de barras
- Limpieza, revisión y ajuste del sistema de banco de condensadores, incluyendo el ajuste de contactares, interruptores borneras etc.

**2. Celdas de Transformación (01)**

- Limpieza General de las casetas
- Limpieza de bajada de bandejas
- Revisión de aisladores de porta barras
- Revisión y ajuste de los pernos de los transformadores

**Incluye:**

- Informe técnico.
- Respaldo por firma CIP.

	<b>SERVICIO DE ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE ACEITE TRANSFORMADOR DE MEDIA TENSIÓN</b>	02	180.00	360.00
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Extracción de muestra de aceite en sitio</li> </ul> <p><b>Actividades a Realizar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Análisis de aceite dieléctrico en nuestro laboratorio, analizando los siguientes parámetros:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Contenido de Agua – Norma ASTM D-1533.</li> <li>- Tensión Interfacial - Norma ASTM D-971</li> <li>- Índice de neutralización o de acidez – Norma ASTM D-974.</li> <li>- Color – Norma ASTM D-1500</li> <li>- Apariencia Visual – Norma ASTM D-1524</li> <li>- Resistividad – Norma ASTM D-1169</li> <li>- Rigidez Dieléctrica – Norma ASTM G-1816</li> <li>- Factor de potencia 100°C – Norma ASTM D-924</li> </ul> </li> </ul>			
03				
	<b>SERVICIO DE ANÁLISIS FURANOS DE ACEITE TRANSFORMADOR DE MEDIA TENSIÓN</b>	02	180.00	360.00
04	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Extracción de muestra de aceite en sitio</li> </ul> <p><b>Actividades a Realizar:</b> Norma ASTM D-5837</p>			

<b>TOTAL \$</b>	<b>2,120.00</b>
<b>-DCTO.</b>	<b>100.00</b>
<b>TOTAL \$</b>	<b>2,020.00</b>

RUC: 20608880462

**Condiciones Comerciales y observaciones**

- Nuestros precios **NO** incluyen IGV (**18%**)
- La forma de pago: **Factura a 15 días**
- Tiempo de entrega: **01 día hábil**
- Validez de oferta: **15 días**
- **OCEANO SEAFOOD S.A.** suministrará punto de energía y disponibilidad para trabajar el área en caso de ser necesario.
- **SMI PRETELL INGENIEROS** realizará el mantenimiento solicitado en planta **OCEANO SEAFOOD S.A.**
- **SMI PRETELL INGENIEROS** realizará la entrega de resultados de análisis de aceite a planta **OCEANO SEAFOOD S.A.**
- **SMI PRETELL INGENIEROS** realizará el corte de celda principal de cabina de ENEL para planta de **OCEANO SEAFOOD S.A.**
- Los precios de la oferta consideran los estándares de **seguridad, calidad y garantía** del representado.
- Nuestros precios **no incluyen** otros **trabajos** que no estén **especificados** en el presente **documento**.
- Cta. BBVA Dólares 0011 0116 0100060605 11 / Interbancario 011 116 000100060605 11
- Cta. BBVA Soles 0011 0116 0100060591 13 / Interbancario 011 116 000100060591 13
- Cuenta de detracciones convencional Soles (S/): 00051205332

Sin otro particular, quedamos a la espera de sus gratas órdenes.

ATTE.



Katherine Loayza  
Área de Ventas

**PRETELL**  
SERVICIO MANTENIMIENTO E INNOVACIÓN