

**“Servicio de Consolidación Técnica de la Base de Datos de los Activos y Medición de Espesores de las Tuberías de las Plantas Oriente”**  
**SEL-0046-2024-OPS/PETROPERU.**

**Contenido de la propuesta técnica**

**REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS PARA EVALUACIÓN DEL PROCESO.**

**PROYECTOS  
METALMECÁNICOS  
GENERALES E.I.R.L.,**

**Numeral 2 de las Condiciones Técnicas:**

**2.1.1. Experiencia del Postor.**

El Postor deberá acreditar experiencia por un monto mínimo acumulado de S/ 400,000.00 (cuatrocientos mil con 00/100 Soles) en servicios de: medición de espesores mediante ultrasonido en equipos estáticos (hornos y/o columnas y/o recipientes a presión y/o calderos y/o intercambiadores de calor y/o barcasas y/o tanques de almacenamiento y/o sistemas de tuberías a presión) e inspección y/o mantenimiento predictivo de equipos electricidad y/o instrumentación realizados en Refinerías y/o Plantas de Hidrocarburos y/o Minería y/o Plantas Industriales; con un máximo de diez (10) servicios desarrollados en los últimos diez (10) años a la fecha de presentación de propuestas.

La experiencia del Postor se acreditará de cualquiera de las siguientes formas:

- ✓ Copia de los contratos suscritos y la respectiva conformidad (Acta de Conformidad) de culminación de la prestación de cada uno de los Servicios, donde se especifique claramente el periodo de ejecución y el monto ejecutado; en caso algún contrato culminado que no cuente con la respectiva conformidad de culminación, no se considerará válido y/o
- ✓ Copia simple de facturas y/u otros comprobantes de pago debidamente cancelados.

**NO CUMPLE**

**RESULTADO**

**NO CUMPLE**

**EXPERIENCIA DEL POSTOR**  
**PROYECTOS METALMECÁNICOS GENERALES E.I.R.L.,**  
**RELACIÓN DE LOS PRINCIPALES SERVICIOS U OBRAS EJECUTADAS POR EL POSTOR**

Ítem	Descripción del Servicio o Contrato	Empresa	Monto en Soles	Número de Servicio o Contrato	Fecha de Inicio	Fecha de Término	Detalle de los Trabajos Ejecutados	CUMPLE / NO CUMPLE	OBSERVACIONES
			(Incl. IGV)						
1	INSPECCIÓN INTERNA TANQUE API 653, TANQUE 1000-TQ-002 (método ondas electromagnéticas de baja frecuencia - MFL en fondo, ultra sonido - UT e inspección visual UT)	LOGÍSTICA QUIMICAS DEL SUR S.A.C	S/ 33,103.01	1133-2022	1/02/2022	1/03/2022	Medición de Espesores	CUMPLE	El postor acredita: <b>servicios de medición de espesores mediante ultrasonido en equipos estáticos</b> (hornos y/o columnas y/o recipientes a presión y/o calderos y/o intercambiadores de calor y/o barcasas y/o tanques de almacenamiento y/o sistemas de tuberías a presión) e inspección y/o mantenimiento predictivo de equipos electricidad y/o instrumentación realizados en Refinerías y/o Plantas de Hidrocarburos y/o Minería y/o <b>Plantas Industriales</b>
2	INSPECCIÓN INTERNA TANQUE API 653, TANQUE 1000-TQ-002 (ADICIONAL)	LOGÍSTICA QUIMICAS DEL SUR S.A.C	S/ 79,313.03	1210-2022	1/02/2022	1/03/2022	Medición de Espesores	CUMPLE	El postor acredita: <b>servicios de medición de espesores mediante ultrasonido en equipos estáticos</b> (hornos y/o columnas y/o recipientes a presión y/o calderos y/o intercambiadores de calor y/o barcasas y/o tanques de almacenamiento y/o sistemas de tuberías a presión) e inspección y/o mantenimiento predictivo de equipos electricidad y/o instrumentación realizados en Refinerías y/o Plantas de Hidrocarburos y/o Minería y/o <b>Plantas Industriales</b>
3	SERVICIO ADICIONAL INSPECCIÓN API 653 TQ09	LOGÍSTICA QUIMICAS DEL SUR S.A.C	S/ 72,991.97	1446-2022	19/01/2023	31/05/2023	Medición de Espesores	CUMPLE	Se evalúa solo el Ítem N°1 y N°2, que corresponde a la Medición de Espesores.
4	INSPECCIÓN INTERNA TANQUE API 653, TANQUE 1000-TQ-009 (método ondas electromagnéticas de baja frecuencia - MFL en fondo, ultra sonido - UT e inspección visual UT)	LOGÍSTICA QUIMICAS DEL SUR S.A.C	S/ 33,454.65	1352-2022	19/01/2023	31/05/2023	Medición de Espesores	CUMPLE	El postor acredita: <b>servicios de medición de espesores mediante ultrasonido en equipos estáticos</b> (hornos y/o columnas y/o recipientes a presión y/o calderos y/o intercambiadores de calor y/o barcasas y/o tanques de almacenamiento y/o sistemas de tuberías a presión) e inspección y/o mantenimiento predictivo de equipos electricidad y/o instrumentación realizados en Refinerías y/o Plantas de Hidrocarburos y/o Minería y/o <b>Plantas Industriales</b>
5	FABRICACIÓN E INSPECCIÓN DE 6 TANQUES DE ALMACENAMIENTO.	MUEBLE ART E.I.R.L	-	-	-	30/11/2022	Fabricación e Inspección	NO CUMPLE	El postor NO acredita, <i>servicios de: medición de espesores mediante ultrasonido en equipos estáticos</i> (hornos y/o columnas y/o recipientes a presión y/o calderos y/o intercambiadores de calor y/o barcasas y/o tanques de almacenamiento y/o sistemas de tuberías a presión) e inspección y/o mantenimiento predictivo de equipos electricidad y/o instrumentación realizados en Refinerías y/o Plantas de Hidrocarburos y/o Minería y/o Plantas Industriales.

**EXPERIENCIA DEL POSTOR**  
**PROYECTOS METALMECÁNICOS GENERALES E.I.R.L.,**  
**RELACIÓN DE LOS PRINCIPALES SERVICIOS U OBRAS EJECUTADAS POR EL POSTOR**

Ítem	Descripción del Servicio o Contrato	Empresa	Monto en Soles	Número de Servicio o Contrato	Fecha de Inicio	Fecha de Término	Detalle de los Trabajos Ejecutados	CUMPLE / NO CUMPLE	OBSERVACIONES
			(Incl. IGV)						
6	SERVICIO DE INSPECCIÓN API	CONFIPETROL ANDINA S.A.	-	4500453929	-	28/09/2022	Inspección API	NO CUMPLE	El postor NO acredita, servicios de: medición de espesores mediante ultrasonido en equipos estáticos (hornos y/o columnas y/o recipientes a presión y/o calderos y/o intercambiadores de calor y/o barcasas y/o tanques de almacenamiento y/o sistemas de tuberías a presión) e inspección y/o mantenimiento predictivo de equipos electricidad y/o instrumentación realizados en Refinerías y/o Plantas de Hidrocarburos y/o Minería y/o Plantas Industriales.
7	ENSAYO NO DESTRUCTIVOS, DOSSIER DE CALIDAD DE 12 TANQUES, ELABORACIÓN DE PROCEDIMIENTO DE SOLDADURA, INSPECCIÓN Y SOLDADURA A 12 TANQUES.	FIBRASA S.A.C.	-	1111-2022	15/11/2022	29/12/2022	Varios	NO CUMPLE	El postor NO acredita, servicios de: medición de espesores mediante ultrasonido en equipos estáticos (hornos y/o columnas y/o recipientes a presión y/o calderos y/o intercambiadores de calor y/o barcasas y/o tanques de almacenamiento y/o sistemas de tuberías a presión) e inspección y/o mantenimiento predictivo de equipos electricidad y/o instrumentación realizados en Refinerías y/o Plantas de Hidrocarburos y/o Minería y/o Plantas Industriales.
8	INSPECCIÓN A LAS TUBERÍAS DE PROCESO DE LAS PLANTAS DE GLP DE AREQUIPA, CHICLAYO, HUANCAYO, PUCALLPA, TRUJILLO Y VENTANILLA	SOLGAS S.A	-	470082400	8/05/2023	4/06/2023	Varios	NO CUMPLE	El postor NO desglosa los servicios de: medición de espesores mediante ultrasonido en equipos estáticos (hornos y/o columnas y/o recipientes a presión y/o calderos y/o intercambiadores de calor y/o barcasas y/o tanques de almacenamiento y/o sistemas de tuberías a presión) e inspección y/o mantenimiento predictivo de equipos electricidad y/o instrumentación realizados en Refinerías y/o Plantas de Hidrocarburos y/o Minería y/o Plantas Industriales.

**EXPERIENCIA DEL POSTOR**  
**PROYECTOS METALMECÁNICOS GENERALES E.I.R.L.,**  
**RELACIÓN DE LOS PRINCIPALES SERVICIOS U OBRAS EJECUTADAS POR EL POSTOR**

Ítem	Descripción del Servicio o Contrato	Empresa	Monto en Soles	Número de Servicio o Contrato	Fecha de Inicio	Fecha de Término	Detalle de los Trabajos Ejecutados	CUMPLE / NO CUMPLE	OBSERVACIONES
			(Incl. IGV)						
9	INSPECCIÓN API 653 TQ 10	LOGÍSTICA QUIMICAS DEL SUR S.A.C	-	1521-2023	28/10/2023	2/11/2023	Inspección API	<b>NO CUMPLE</b>	El postor NO acredita, servicios de: medición de espesores mediante ultrasonido en equipos estáticos (hornos y/o columnas y/o recipientes a presión y/o calderos y/o intercambiadores de calor y/o barcasas y/o tanques de almacenamiento y/o sistemas de tuberías a presión) e inspección y/o mantenimiento predictivo de equipos electricidad y/o instrumentación realizados en Refinerías y/o Plantas de Hidrocarburos y/o Minería y/o Plantas Industriales.
<b>TOTAL (validado)</b>			<b>S/218,862.66</b>		<b>NO CUMPLE</b>				

**Resumen:**

(1) Tipo de Cambio (01.03.2022)	3.791
\$8,732.00	S/ 33,103.01
(2) Tipo de Cambio (01.03.2022)	3.791
\$20,921.40	S/ 79,313.03
(3) Tipo de Cambio (31.05.2023)	3.682
\$19,824.00	S/ 72,991.97
(4) Tipo de Cambio (31.05.2023)	3.682
\$9,086.00	S/ 33,454.65

**Nota:** El postor no acredita experiencia en servicios de inspección y/o mantenimiento predictivo de equipos electricidad y/o instrumentación realizados en Refinerías y/o Plantas de Hidrocarburos y/o Minería y/o Plantas Industriales según lo solicitado en el Numeral 2.1.1 de las Condiciones Técnicas.

La empresa PROYECTOS METALMECÁNICOS GENERALES E.I.R.L., NO CUMPLE con el Monto facturado mínimo (S/. 400,000.00) y la experiencia completa de lo solicitado en el Numeral 2.1.1 de las Condiciones Técnicas.