

**INFORME TÉCNICO N° JTES-0159-2023****I. OBJETIVO**

Sustentar la Adjudicación Abreviada para la contratación del servicio: "Diagnóstico y Evaluación de Medidores de Flujo Másico de Transferencia de Custodia en Refinería y Planta de Ventas Iquitos" al amparo con el Numeral f) del Artículo 47 del Reglamento de Contrataciones de Petróleos del Perú – Petroperú S.A.

**II. BASE NORMATIVA**

- 2.1. Procedimiento PROA1-203 v.7, "Adjudicación Abreviada".
- 2.2. Reglamento de Contrataciones de Petróleos del Perú – Petroperú S.A., aprobado mediante Acuerdo de Directorio N° 039-2021-PP de fecha 08.04.2021, vigente desde el 28.06.2021.
- 2.3. Cuadro de Niveles de Aprobación de Adquisiciones y Contrataciones de Bienes, Servicios y Obras de Petroperú, aprobado con Hoja de Acción GGRL-2470-2021 del 31.08.2021 y comunicado mediante Circular GGRL-2694-2021 del 16.09.2021.

**III. ANTECEDENTES**

- 3.1. Con fecha 22.11.2017 la empresa SCHNEIDER ELECTRIC emitió Informe Final del Servicio de "Mantenimiento, Reparación de Flujómetros Másicos del Poliducto, y Configuración de Reportes Automáticos de Transferencia de Hidrocarburos por el Poliducto Refinería Iquitos.
- 3.2. Con fecha 21.10.2019, Planta de Ventas Iquitos reporta problema en sala de control, falla para registrar el flujo y demás variables en tiempo real.
- 3.3. Con fecha 05.11.2019, Unidad Mantenimiento emitió Nota Informativa a Jefatura Operaciones, sobre el estado situacional del Transmisor Másico Poliducto Blanco.
- 3.4. Con fecha 27.01.2021, Unidad Mantenimiento emitió el reporte de Mantenimiento del Transmisor de Flujo FIT-101.
- 3.5. Con fecha 11.03.2021, Unidad Mantenimiento emitió el reporte de Mantenimiento del Transmisor de Flujo FIT-01.
- 3.6. Con fecha 08.04.2021, Unidad Mantenimiento emitió reporte de Mantenimiento del Transmisor de Flujo FIT-02.
- 3.7. Con fecha 08.04.2021, Unidad Mantenimiento emitió reporte de Mantenimiento del Transmisor de Flujo FIT-102.
- 3.8. Con fecha 04.05.2022 Unidad Inspección emitió la recomendación INS-0189-2022 para la evaluación de los transmisores de Flujo Másico por el representante de la marca SCHNEIDER ELECTRIC.
- 3.9. Con fecha 05.05.2022 Unidad Mantenimiento emitió memorando MTS-0297-2022 para la Inspección de Medidores de Flujo Másico de Refinería y Planta de Ventas Iquitos.

**IV. ANALISIS Y JUSTIFICACION**

- 4.1. Los Medidores de Flujo Másico de Transferencia de Custodia, han venido presentando diversas fallas desde octubre de 2019.
- 4.2. El correcto funcionamiento de los flujos másicos de Transferencia y custodia es importante para la operación para asegurar y dar la confiabilidad en la transferencia de productos de Refinería a Planta de Ventas Iquitos.
- 4.3. La modalidad de contratación regulada por el Reglamento de Contrataciones de PETROPERU S.A., capítulo 3 "Adjudicación Abreviada" Artículo 47 inciso "f", establece: ***"Para la contratación de bienes o servicios del proveedor original que tengan por objeto ser utilizados como repuestos, ampliaciones o garantizar la continuidad del servicio del equipo existente, software, servicios o instalaciones, y cuando el cambio de proveedor obligaría a Petroperú a adquirir bienes o contratar servicios que no cumplan con los requisitos de compatibilidad con el equipo, software, los servicios o las instalaciones existentes."***
- 4.4. En ese sentido, es viable realizar la contratación en la modalidad de "Adjudicación Abreviada" del servicio con la empresa SCHNEIDER ELECTRIC SYSTEMS DEL PERU S.A. por ser el representante directo en Perú de la Marca: FOXBORO, su contratación garantiza la confiabilidad y continuidad operativa de los equipos existentes, evitando inconvenientes y mayores gastos, como:
  - ✓ Incompatibilidad de los equipos y repuestos.
  - ✓ Incremento en el costo del servicio de Diagnóstico y Evaluación de Medidores de Flujo Másico de Transferencia de Custodia en Refinería y Planta de Ventas Iquitos, utilizando para el servicio otros repuestos, que con el cambio de proveedor obligaría a PETROPERÚ a adquirir bienes o servicios que no cumplan con los requisitos de compatibilidad del equipo.

#### 4.5. Confiabilidad:

Se debe tener en consideración que el fabricante de los flujos másicos FOXBORO, SCHNEIDER ELECTRIC SYSTEMS USA Inc. tienen una sede en Perú, representada por SCHNEIDER ELECTRIC SYSTEMS DEL PERU S.A.; el cual cumple con el requerimiento de tener soporte técnico en el territorio nacional ante cualquier eventualidad que se pueda presentar.

En ese sentido, SCHNEIDER ELECTRIC SYSTEMS DEL PERU S.A. además de brindar la garantía comercial cumple con brindar un respaldo de conocimiento técnico especializado y cuenta con la experiencia requerida que nos permitirá obtener una correcta evaluación y diagnóstico de los Medidores de Flujo Másico de Transferencia de Custodia, precisando que, la empresa SCHNEIDER ELECTRIC SYSTEMS DEL PERU S.A. por ser el representante directo en Perú de la Marca: FOXBORO, garantizó las actividades de mantenimiento, reparación y configuración mencionadas en el Numeral 3.1 de manera satisfactoriamente.

### V. **CONCLUSIONES**

5.1. El servicio de Diagnóstico y Evaluación de Medidores de Flujo Másico de Transferencia de Custodia en Refinería y Planta de Ventas Iquitos es de gran importancia para poder dar la confiabilidad en la transferencia de los productos de Refinería a Planta de Ventas Iquitos.

5.2. De acuerdo con el Numeral f) del Artículo 47 – Causales de aplicación, del Reglamento de Contrataciones de PETROPERU S.A., aprobado mediante Acuerdo de Directorio N° 039-2021-PP de fecha 08.04.2021, cuando se contrata los servicios del proveedor original para garantizar la continuidad del equipo, se puede realizar una adjudicación abreviada.

5.3. El presente informe se justifica en conformidad con el inciso C numeral VI del Procedimiento PROA1-203 “Adjudicación Abreviada” y el Cuadro de Niveles de Aprobación de Adquisiciones y Contrataciones de Bienes, Servicios y Obras de Petroperú vigente.

5.4. De acuerdo con el Cuadro de Niveles de Aprobación de Adquisiciones y Contratación de Bienes, Servicios y Obras de PETROPERU, aprobado por Gerencia General mediante Memorando N°GGRL-2694-2021 de fecha 16.09.2022, el Nivel IV-A aprueba los requerimientos por modalidad de Adjudicación Abreviada hasta 100,000.00 S/, que en el presente caso corresponde a la Jefatura Técnica Selva.

### VI. **RECOMENDACIÓN:**

Por lo antes indicado, se recomienda al ejecutor “Gerencia Dpto. Logística” realizar el proceso para la contratación del servicio de: “Diagnóstico y Evaluación de Medidores de Flujo Másico de Transferencia de Custodia en Refinería y Planta de Ventas Iquitos”, a la Cía. SCHNEIDER ELECTRIC SYSTEMS DEL PERU S.A. por un monto de S/. 95,920.70 (Incluido IGV) y un plazo de ejecución de treinta (30) días calendario, convocando a una **adjudicación abreviada** de acuerdo con el Numeral f) del Artículo N°47 del Reglamento de Contrataciones de PETROPERU.

*Iquitos, 14 de agosto de 2023*

Elaborado por:

Revisado por:

Juan Carlos Bances Zárate  
Supervisor Unidad Inspección

Juan Manuel Vizcarra Rodríguez  
Jefe Unidad Inspección

Aprobado por:

Dan Elías Casas Tello  
Jefe (i) Técnico