

“ADQUISICIÓN DE ELECTRODOS Y APORTES DE SOLDADURA PARA LA PARADA DE PLANTA FCK DE REFINERÍA TALARA”**I. OBJETIVO**

Justificar la Adjudicación Abreviada para la “Adquisición de electrodos y aportes de soldadura para la Parada de Planta FCK de Refinería Talara” con la empresa SEDISA S.A.C., en adelante “Proveedor”, al amparo del Artículo 47, literal i) “Situaciones extraordinarias o imprevisibles” del Reglamento de Contrataciones de Petróleos del Perú – PETROPERÚ S.A.

II. BASE NORMATIVA

- 2.1. Reglamento de Contrataciones de Petróleos del Perú - PETROPERÚ S.A. (en adelante el Reglamento), aprobado mediante Acuerdo de Directorio N°039-2021-PP del 08.04.2021, vigente a partir del 28 de junio del 2021.
- 2.2. Procedimiento PROA1-203 v.7 – Adjudicación Abreviada.
- 2.3. Procedimiento PROA1-201 v.7 – Formulación y gestión de requerimientos.
- 2.4. Cuadro de Niveles de Aprobación, aprobado mediante Hoja de Acción N° GGRL-0069-2024 de fecha 07.02.2024, vigente a partir del 23.02.2024.

III. ANTECEDENTES

- 3.1. Según Informe de Prensa N° COM-08 emitido el día 01.04.2024, Petroperú informa que, desde el día 08.02.2024, la Unidad de Flexicoking de Refinería Talara ha venido presentando problemas en sus operaciones. Asimismo, como consecuencia de la falla del Sistema Eléctrico Interconectado Nacional acontecido el día 01.03.2024, se produjo la parada total del complejo de refino; por tal motivo, FCK ingresó a una Parada Operacional para labores de inspección y reparación por un periodo estimado de 90 días a partir del 30.03.2024, el cual incluye maniobras de puesta en operación, con el objetivo de garantizar su continuidad y confiabilidad operativa.
- 3.2. Mediante Memorando N° JPDP-0131-2024 de fecha 16.04.2024 (Ver Anexo 1), la Jefatura Parada de Plantas solicitó la catalogación y adquisición de electrodos y aportes de soldadura, requeridos para la Parada de Planta no programada de FCK, necesarias para la reparación de los distribuidores del Scrubber y fabricación de Grid Caps (Ver Anexo 2).
- 3.3. El 16.04.2024 se solicitaron cotizaciones vía correo electrónico a las empresas ELECTRO FERRO CENTRO, SEDISA, MAFYRSO, ALVI PROVEEDORES, CORPORACIÓN LM, RMP SOLUTIONS, MVM SUPPLIES, DYSMAR y EDIPESA (Ver Anexo 3).
- 3.4. Teniendo en cuenta que, no se recibieron cotizaciones por los materiales solicitados, el 18.04.2024, 19.04.2024 y 20.04.2024 se realizó seguimiento a las empresas invitadas; asimismo, se solicitaron cotizaciones a otras empresas tales como: TECNIFAJAS, INDURA, AYS, GRUPO QUIROGA, MINFASA, PROVINSUR, SOLMINSA, INCATEC e INSTEC (Ver Anexos 4, 5 y 6).
- 3.5. El 20.04.2024, a través de una comunicación recibida mediante la aplicación WhatsApp, la empresa SOLDEXA indicó que, uno de sus distribuidores autorizados les había comunicado que PETROPERÚ estaba requiriendo los materiales previamente mencionados, por lo que solicitó los datos para el envío de su cotización y realizar una venta directa (Ver Anexo 7).
- 3.6. El 20.04.2024, se recibió la Cotización N° T013-000571-2024 de la Cía. EDIPESA, ofertando 2 sub-ítems por un monto total de S/ 2,288.22 incluido IGV, y con un plazo de entrega de 03 días hábiles en Refinería Talara (Ver Anexo 8).
- 3.7. Con fecha 21.04.2024, se recibió el Memorando N° JPDP-0138-2024 (Ver Anexo 9), en el cual se comunicó el incremento de la necesidad respecto al memorando anterior, por lo que se actualizó la cantidad inicialmente requerida.
- 3.8. En atención a los Memorandos N° JPDP-0131-2024 y JPDP-0138-2024, con fecha 21.04.2024 y 22.04.2024 se comunicó a las empresas invitadas la actualización del requerimiento para el envío de sus cotizaciones (Ver Anexos 10 y 11).

- 3.9. El 22.04.2024 se solicitó la actualización a la propuesta presentada por la Cía. EDIPESA conforme al incremento de cantidades, sin embargo, no se obtuvo respuesta a la solicitud (Ver Anexo 12).
- 3.10. El 23.04.2024, se recibió la Cotización N° 5103839 de la Cía. MAFYRSO, ofertando 2 sub-ítems por un monto total de S/ 55,500.00 incluido IGV, y con un plazo de entrega de 05 días calendario en Refinería Talara (Ver Anexo 13).
- 3.11. El 23.04.2024, se recibió la Cotización N° 0001-23943 de la Cía. DYSMAR, ofertando 2 sub-ítems por un monto total de S/ 10,258.00 incluido IGV, y con un plazo de entrega de 03 a 05 días hábiles en Refinería Talara (Ver Anexo 14).
- 3.12. El 23.04.2024 se recibió la Cotización N° COT_SOLDEX_007760 de la Cía. SOLDEXA, ofertando 4 sub-ítems por un monto total de \$ 6,904.53 incluido IGV, y con un plazo de entrega de 22 a 24 días calendario en sus Almacenes de Lima (Ver Anexo 15). Debido a que la propuesta contemplaba las cantidades inicialmente requeridas, el 24.04.2024 se solicitó el envío de su cotización actualizada conforme a las nuevas cantidades solicitadas por la Jefatura Parada de Plantas (Ver Anexo 16).
- 3.13. Con la finalidad de poder avanzar con el proceso, se solicitó la revisión y confirmación del Usuario respecto a los sub-ítems ofertados por las empresas participantes. En tal sentido, teniendo en cuenta que se había realizado el requerimiento por ciertos tipos de electrodos y aportes de soldadura (los mismos que tienen una composición específica en el porcentaje de carbono), el 25.04.2024, la Jefatura Parada de Plantas realizó la consulta al Supervisor de Integridad Conversión Profunda, para confirmar si los electrodos ofertados por las empresas EDIPESA, MAFYRSO y DYSMAR (las cuales no tenían la misma nomenclatura solicitada en el requerimiento) cumplen técnicamente para la fabricación de Grid Caps y reparación de los distribuidores del Scrubber. En respuesta, el Supervisor de Integridad Conversión Profunda indicó que el material de esas soldaduras puede soldar el material base y cumple con las variables esenciales indicadas en el ASME IX, sin embargo, el material indicado en el Welding Procedure Specification (WPS) le da una característica especial a la unión soldada, por lo tanto, recomendó utilizar el mismo aporte señalado en el WPS, ya que los equipos de la Refinería trabajan a altas temperaturas (Ver Anexo 17). Por lo expuesto anteriormente, las propuestas de las empresas EDIPESA, MAFYRSO y DYSMAR no cumplen técnicamente con las especificaciones técnicas, además, no cotizan la totalidad de los sub-ítems requeridos.
- 3.14. Asimismo, en base a la información anterior, con fecha 26.04.2024, se realizó seguimiento a la empresa SOLDEXA para la presentación de su cotización por las cantidades actualizadas (la nomenclatura ofertada por dicha empresa sí correspondía a lo solicitado por la Jefatura Parada de Plantas); no obstante, mediante llamada telefónica, dicha empresa manifestó que sostenía un acuerdo comercial con sus distribuidores, por lo tanto, para evitar afectar la participación de mercado de los mismos, la venta se realizaría a través de su distribuidor autorizado en la Zona Norte, la Cía. SEDISA.
- 3.15. Teniendo en cuenta que, desde un inicio, la empresa SEDISA había sido invitada a participar en el proceso, el 26.04.2024 se reiteró el seguimiento que ya se le había realizado anteriormente para la presentación de su propuesta, mediante correo electrónico y llamadas telefónicas (Ver Anexo 18).
- 3.16. El 26.04.2024, se recibió la Cotización N° 673374 de la Cía. SEDISA, ofertando la totalidad de los sub-ítems requeridos por un monto total de \$ 27,750.09 incluido IGV, y con un plazo de entrega de 26, 29 y 55 días calendario. La forma de pago indicada en su cotización fue a 60 días y bienes puestos en Refinería Talara (Ver anexo 19).
- 3.17. Mediante correo electrónico del 29.04.2024, se solicitó la evaluación del material ofertado a la Jefatura Parada de Plantas. En respuesta, el Usuario manifestó que los materiales ofertados por la Cía. SEDISA cumplen con las AWS solicitadas (Ver Anexo 20).
- 3.18. Debido a que los sub-ítems ofertados por el Proveedor SEDISA fueron aceptados técnicamente por la Jefatura Parada de Plantas, con fecha 30.04.2024 se solicitó su mejora de oferta. El Proveedor indicó que, los precios cotizados eran finales (Ver Anexo 21).
- 3.19. Considerando que, uno de los ítems ofertados por la empresa SEDISA contemplaba un tiempo de entrega de 55 días calendario, se solicitó la confirmación de la compra a la Jefatura Parada de Plantas, puesto que, hasta la fecha de la consulta (realizada el día 03.05.2024), la Parada de Planta tenía una fecha de finalización programada para el 27.06.2024, incluyendo etapas de mantenimiento y arranque, por lo tanto, la llegada de ese ítem estaría fuera del plazo de la "emergencia". En respuesta a la consulta, el Usuario indicó que, al no poder contar con dicho

material dentro de las fechas requeridas, se debía gestionar una compra independiente para dicho ítem (Ver Anexo 22).

- 3.20. En tal sentido, mediante Carta N° GCAD-1160-2024 notificada el 04.05.2024, se adjudicó la compra por cinco sub-ítems al Proveedor SEDISA, con un tiempo de entrega de 26 y 29 días calendario, y por un monto total de \$26,933.34 incluido IGV (Ver Anexo 23).
- 3.21. Con Guía de Remisión N° T015-1971 de fecha 30.05.2024, la empresa SEDISA realizó la primera entrega de los bienes en Refinería Talara (Ver Anexo 24).

IV. ANÁLISIS Y JUSTIFICACIÓN

- 4.1. La adquisición de los electrodos y aportes de soldadura solicitados por la Jefatura Parada de Plantas, mediante Memorandos N° JPDP-0131-2024 y JPDP-0138-2024 de fechas 16.04.2023 y 21.04.2024 respectivamente, es necesaria para la reparación de distribuidores del Scrubber, así como trabajos de soldadura durante la fabricación de Grid Caps.
- 4.2. Los electrodos y aportes de soldadura requeridos para la Parada de Planta de la Unidad de Flexicoking, están destinados para trabajos específicos, los cuales, tienen un procedimiento Welding Procedure Specification establecido para cada tipo de trabajo, ya sea para la fabricación de Grid Caps, reparación en los distribuidores, anclajes del Gasificador, etc. En dichos procedimientos se determina el tipo de proceso (SMAW, FCAW o GTAW) requerido para cada trabajo, así como el sistema de numeración de la American Welding Society (AWS) necesario para cada procedimiento.
- 4.3. Debido a la necesidad operativa de la Jefatura Parada de Plantas, se solicitaron cotizaciones a múltiples empresas, de las cuales, la propuesta presentada por la Cía. SEDISA cumple con la composición química requerida en el AWS, de acuerdo con los parámetros establecidos en el Welding Procedure Specification. Asimismo, la propuesta presentada por la Cía. SEDISA contempla un tiempo de entrega que permite atender la emergencia operativa, de 26 y 29 días calendario desde la confirmación de la compra, y por un monto total de \$26,933.34 incluido IGV (Ver Anexo 25).
- 4.4. La presente adquisición se rige bajo el Artículo 47, literal i) “del Reglamento de Contrataciones de Petróleos del Perú – PETROPERÚ S.A., el cual indica que es causal de Adjudicación Abreviada:
“i) Ante situaciones extraordinarias o imprevisibles que afecten o puedan afectar:
 - El proceso de producción, comercialización o transporte de hidrocarburos;
 - La integridad de ductos de transporte de hidrocarburos o líneas submarinas;
 - Los servicios esenciales que requiere PETROPERÚ;
 - La continuidad o seguridad de la operación, el personal involucrado, el ambiente o la comunidad.”
- 4.5. La propuesta económica presentada por el Proveedor SEDISA cumple con los Requerimientos Técnicos Mínimos establecidos en las Condiciones Técnicas, según evaluación técnica realizada por la Jefatura Parada de Plantas, así como la presentación de Carta de Representante y/o Distribuidor Autorizado de la marca ofertada (Ver Anexos 20 y 26).
- 4.6. La Unidad de Flexicoking se encuentra en etapa de parada operacional, por lo que es fundamental contar con los electrodos y aportes de soldadura solicitados para la reparación de distribuidores del Scrubber y fabricación de Grid Caps; en ese sentido, con la finalidad de mitigar los riesgos de no contar con el material oportunamente, es necesario gestionar la presente contratación mediante una Adjudicación Abreviada con la empresa SEDISA.
- 4.7. La forma de pago establecida en la propuesta de la Cía. SEDISA es a los sesenta (60) días de la correcta presentación del comprobante de pago correspondiente, previa conformidad del bien recibido, en cumplimiento de la Circular N° GGRL-1512-2022 “Disposiciones sobre pago a proveedores” de fecha 19.05.2022.
- 4.8. El Artículo 15 del Reglamento establece: “Para la determinación del MER se deberá priorizar el uso de la moneda nacional (PEN), salvo casos excepcionales debidamente justificados en el requerimiento”; sin embargo, al tratarse de productos de importación (a fabricación), rigen condiciones particulares propias del mercado internacional, tales como el costo de las materias primas, costo del transporte, etc., por lo tanto, es necesario aceptar la moneda extranjera (Dólares) ofertada por la Cía. SEDISA.

V. CONCLUSIONES

- 5.1. Según lo expuesto en los “ANTECEDENTES” y “ANÁLISIS Y JUSTIFICACIÓN” del presente Informe, y teniendo como referencia el Artículo 47, literal i) “Situaciones extraordinarias o imprevisibles” del Reglamento de Contrataciones de Petróleos del Perú – PETROPERÚ S.A., es fundamental aprobar la contratación de la Cía. SEDISA S.A.C. por el monto de \$26,933.34 incluido IGV, para la “Adquisición de electrodos y aportes de soldadura para la Parada de Planta FCK de Refinería Talara”.
- 5.2. De conformidad con el Cuadro de Niveles de Aprobación (CNA) vigente, corresponde aprobar el presente informe al Nivel II (Gerencia Corporativa Administración).
- 5.3. La presente compra no obedece a una falta de planificación, ya que durante la Parada de Planta no programada de FCK (situación extraordinaria e imprevisible) se evidenció la necesidad de contar con electrodos y aportes de soldadura, los cuales fueron derivados a la Jefatura Inventarios y Almacenes para catalogación, codificación y primera compra.

VI. RECOMENDACIÓN

- 6.1. Aprobar la “Adquisición de electrodos y aportes de soldadura para la Parada de Planta FCK de Refinería Talara”, con el Proveedor SEDISA S.A.C. por un importe total de \$26,933.34 incluido IGV.

Talara, 23 de junio de 2024

Elaborado por:

Elaborado por:

Revisado por:

Stephanie Herrera Peña
**Supervisor Catalogación y
Control de Inventarios**

Teresa Ríos Palacios
**Supervisor
Control de Inventarios**

Alex Rumiche Ávila
**Jefe (i) Inventarios
y Almacenes**

Propuesto por:

Aprobado por:

Jackelyn Barreto Alcántara
**Gerente (e)
Dpto. Logística**

Luis Alberto Suarez Carlo
**Gerente (e) Corporativo
Administración**