

INFORME TÉCNICO N° GCOP-0790-2025**ADJUDICACIÓN ABREVIADA: “SERVICIO DE LIMPIEZA POR BATCH DE FILTRO DE SUCCIÓN DEL COMPRESOR PHP-K-003 Y FILTRACIÓN DE ACEITE DEL RESERVORIO SEPARADOR DE ACEITE PHP-D-019”****I. OBJETIVO**

Justificar la Adjudicación Abreviada para el “SERVICIO DE LIMPIEZA POR BATCH DE FILTRO DE SUCCIÓN DEL COMPRESOR PHP-K-003 Y FILTRACIÓN DE ACEITE DEL RESERVORIO SEPARADOR DE ACEITE PHP-D-019” con la empresa LUBRITECH PERU S.A.C. (en adelante, LUBRITECH), por el monto de USD 99,887.00 (inc. IGV), al amparo del artículo 47, literal i del Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ, aprobado mediante A/D N° 039-2021-PP (vigente desde el 28 de junio de 2021) y con base a lo señalado en los Procedimiento PROA1-201 v.8 “Formulación y Gestión de Requerimientos”.

II. ANTECEDENTES

- 2.1 El 07.04.2023, se llevaron a cabo las pruebas funcionales del PHP-K-003, a cargo del EPC Cobra UA&TC
- 2.2 Con memorando N° EPTR-0103-2024 de fecha 12.12.2024, solicitamos al PMRT iniciar con el Reclamo por Garantía al EPC Cobra UA&TC, para la Limpieza del Sistema Off gas del compresor PHP-K-003, adjuntando todo el sustento disponible.
- 2.3 Con fecha 17.12.2024, el PMRT otorgó la reserva de derecho para la Limpieza del Sistema Off gas del compresor PHP-K-003.
- 2.4 Mediante carta GCOP-2341-2024, aprobada el 31.12.2024, se otorgó la adjudicación del “SERVICIO DE LIMPIEZA DEL SISTEMA OFF GAS PARA REINICIO DE OPERACIÓN DEL COMPRESOR PHP-K-003” a la empresa MATHESON GLOBAL HYCO PERÚ SRL, de acuerdo con el artículo 47 i del Reglamento de contrataciones de Petroperú S.A (Contratación Adjudicación Abreviada).
- 2.5 Con Carta 002 – 2025 – GG del 03.01.2025, MATHESON GLOBAL HYCO PERÚ SRL, responde la carta GCOP-2341-2024, mediante la cual se le adjudica el “SERVICIO DE LIMPIEZA DEL SISTEMA OFF GAS PARA REINICIO DE OPERACIÓN DEL COMPRESOR PHP-K-003”, señalando una serie de requisitos y condiciones para su ejecución.
- 2.6 Mediante Carta GCOP-0150-2025, aprobada el 15.01.2025, Petroperú deja sin efecto la Adjudicación Abreviada (artículo 47 i del Reglamento de contrataciones de Petroperú S.A), para el “SERVICIO DE LIMPIEZA DEL SISTEMA OFF GAS PARA REINICIO DE OPERACIÓN DEL COMPRESOR PHP-K-003”, con la empresa MATHESON GLOBAL HYCO PERÚ SRL.
- 2.7 Mediante carta GCOP-0389-2025, aprobada el 29.01.2025, se otorgó la adjudicación del “SERVICIO DE LIMPIEZA DEL SISTEMA OFF GAS PARA REINICIO DE OPERACIÓN DEL COMPRESOR PHP-K-003” a la empresa LUBRITECH PERU SAC, de acuerdo con el artículo 47 i del Reglamento de contrataciones de Petroperú S.A (Contratación Adjudicación Abreviada).
- 2.8 El 10.02.2025 se dio inicio al servicio “SERVICIO DE LIMPIEZA POR BATCH DE FILTRO DE SUCCIÓN DEL COMPRESOR PHP-K-003 Y FILTRACIÓN DE ACEITE DEL RESERVORIO SEPARADOR DE ACEITE PHP-D-019”, con la empresa LUBRITECH PERU SAC.

III. ANÁLISIS**A. SUSTENTO DE LA NECESIDAD DE LA CONTRATACIÓN**

- 3.1 El 07.04.2023, se llevó a cabo las pruebas funcionales del PHP-K-003, con el 80% de carga del compresor PHP-K-003, la cual fue aprobada, sin embargo, quedaron pendientes por el EPC Cobra UA&TC, entre ellos, reposición de aceite para el sistema de lubricación del compresor (el cual posteriormente fue repuesto), debido al ensuciamiento con material orgánico e inorgánico que se encontró en el sistema, así mismo no se pudo verificar que el EPC Cobra UA&TC haya realizado una limpieza química previa al sistema OFF GAS.
- 3.2 El 25.11.2024, Matheson, O&M del Paquete 1, en coordinación con Petroperú, realiza una boroscopia a fin de verificar las condiciones internas de la línea de succión del compresor de OFF GAS, como parte de las actividades previas al arranque del compresor PHP-K-003 el cual es crítico poner en marcha para el cumplimiento del Plan Energético de la Refinería Talara. De la boroscopia, se determina la necesidad de realizar la limpieza del sistema OFF GAS del compresor PHP-K-003. Adicionalmente el 03.12.2024, se realiza un Ensayo por Líquidos Penetrantes, con la finalidad de evaluar una discontinuidad detectada en la boroscopia.
- 3.3 Con el sustento de la boroscopia realizada e información adicional proporcionada por la O&M Matheson (operadora del paquete 1), con el memorando N° EPTR-0103-2024 de fecha 12.12.2024, se procede a iniciar el Reclamo por Garantía al EPC Cobra UA&TC para la Limpieza del Sistema Off Gas del compresor PHP-K-003. PMRT otorga la reserva de derecho el 17.12.2024, a fin de ejecutar los trabajos necesarios y trasladar los costos asociados al EPC Cobra.

B. SUSTENTO DE LA APLICACIÓN DEL ARTÍCULO 47 I. DEL REGLAMENTO POR SITUACIONES EXTRAORDINARIAS.

- 3.4 Es necesario realizar la limpieza del sistema del compresor OFF GAS, con la finalidad de poner en servicio de manera prioritaria el compresor PHP-K-003, ya que su función es vital para el cumplimiento del Plan Energético de la Refinería Talara, el no contar con el OFF GAS, se traduce en altos costos para la empresa al tener que sustituir este combustible por Gas Natural y otros para compensarlo.
- 3.5 Conforme a lo indicado en el numeral 3.1 del presente informe, al no haber evidencia de la limpieza del sistema OFF GAS (el cual es de suma importancia realizar previo al arranque del compresor) por parte del Contratista EPC Cobra UA&TC, el PMRT mediante correo del 17.12.2024, autorizó realizar los trabajos necesarios para la ejecución de la limpieza del Sistema OFF GAS del compresor PHP-K-003, otorgando reserva de derecho.
- 3.6 Por lo anteriormente expuesto, resulta procedente realizar la contratación del servicio, al amparo del Artículo 47 i. del Reglamento, por situaciones extraordinarias o imprevisibles que afectan o pueden afectar la continuidad o seguridad de la operación, el personal involucrado, el ambiente o la comunidad. Cuando se haya producido la afectación, es responsabilidad del Originador efectuar las acciones inmediatas para contratar lo estrictamente necesario para superar la situación presentada.

C. SUSTENTO DEL PROVEEDOR SELECCIONADO

- 3.7 Según se evidencia en el numeral 2.4, la primera intención de contratación se dio con la empresa MATHESON GLOBAL HYCO PERÚ SRL, en el entendido que al ser la O&M del paquete 1 y tener a su cargo la operación de re arranque del compresor PHP-K-003, se creyó conveniente que también asuman la responsabilidad de la limpieza de todo el sistema OFF GAS, en este sentido, MATHESON procedió a contactar a la empresa LUBRITECH para la ejecución del servicio, sin embargo, mediante carta indicada en el numeral 2.5. MATHESON describe una serie de condiciones para la ejecución del servicio y muchas de ellas resultaban inviables (instalación de instrumentos pendientes por el EPC Cobra UA&TC previo al arranque, que Petroperú asuma la responsabilidad total de los trabajos a ejecutar, pagos adelantados, entre otras condiciones).
- 3.8 La puesta en servicio del compresor PHP-K-003 es prioritario ya que a través de este equipo se permite el aprovechamiento del OFF GAS y su recuperación en la Unidad SCR, por ello se tomó la decisión de contratar directamente con la empresa LUBRITECH, dado que esta empresa contaban con la disponibilidad inmediata de filtros y demás facilidades que iban a

ser utilizados en el servicio de limpieza y con la finalidad de optimizar tiempos y costos, se procedió con la adjudicación “SERVICIO DE LIMPIEZA DEL SISTEMA OFF GAS PARA REINICIO DE OPERACIÓN DEL COMPRESOR PHP-K-003” a la empresa LUBRITECH PERU SAC, mediante carta indicada en el numeral 2.7.

- 3.9 Se identificó a la empresa LUBRITECH PERU SAC, cuya oferta económica es acorde a los precios del mercado, en capacidad para de manera inmediata (ya que contaban con los filtros y demás facilidades para ejecución del servicio) requerido por PETROPERÚ; así como, el cumplimiento de los requerimientos técnicos mínimos establecidos en las Condiciones Técnicas.

IV. CONCLUSIONES

- 4.1 Dada la situación de emergencia debido a a) la necesidad de realizar la limpieza de todo el sistema para proceder con el re arranque del compresor PHP-K-003 y contar con el OFF GAS, ya que su función es vital para el cumplimiento del Plan Energético de la Refinería Talara y el no contar con el OFF GAS, se traduce en altos costos para la empresa. b) no se pudo verificar que el EPC Cobra UA&TC haya realizado una limpieza previa al sistema OFF GAS conforme a lo indicado en el numeral 3.1 del presente informe.
- 4.2 Por lo señalado en el numeral 4.1 precedente, resulta aplicable efectuar la Adjudicación Abreviada “SERVICIO DE LIMPIEZA POR BATCH DE FILTRO DE SUCCIÓN DEL COMPRESOR PHP-K-003 Y FILTRACIÓN DE ACEITE DEL RESERVORIO SEPARADOR DE ACEITE PHP-D-019”, al amparo del Artículo 47 i del Reglamento (Emergencia).
- 4.3 Se ha identificado a la empresa LUBRITECH PERU S.A.C. para la adquisición objeto del presente informe, por cumplir con los requerimientos técnicos mínimos y ofertar un precio acorde con el mercado, ascendente a USD 99,887.00 inc. IGV.

V. RECOMENDACIONES

- 5.1 Por lo expuesto, y en virtud del Artículo 47 i. del Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ, se recomienda aprobar la Contratación por Adjudicación para el “**SERVICIO DE LIMPIEZA POR BATCH DE FILTRO DE SUCCIÓN DEL COMPRESOR PHP-K-003 Y FILTRACIÓN DE ACEITE DEL RESERVORIO SEPARADOR DE ACEITE PHP-D-019**”, a la empresa **LUBRITECH PERU S.A.C.** por un importe **USD 99,887.00** inc. IGV.

Talara, 07 de marzo de 2025

ORIGINADO POR:

REVISADO POR:

Aldo Quaglia Lusares
Jefe (e) Operaciones
Talara

Gustavo Villa Mora
Gerente (e) Operaciones Talara

APROBADO POR:

Arturo Rodriguez Paredes
Gerente Corporativo Operaciones