

INFORME TÉCNICO N° GOLP-2888-2024

A : Jefatura Técnica y Gestión Administrativa

DE : Gerencia Operaciones y Contratos Lotes Petroleros

ASUNTO : Adjudicación Abreviada por Riesgo para "Servicio de Reparación de Radiador 108EH para las Plataformas GG y PN7", en operaciones del lote Z-69" bajo el numeral 47.i del Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ S.A. (Riesgo)

FECHA: 12 de setiembre del 2024

I. OBJETIVO

Sustentar la necesidad de contratar el servicio de Reparación de Radiador 108EH para las GG, PN7", en operaciones del lote Z-69 mediante una adjudicación abreviada por riesgo bajo el numeral 47.i del Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ S.A. con el contratista Radiadores Fortaleza.

II. BASE LEGAL

- Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ S.A., en adelante el Reglamento, aprobado mediante Acuerdo de Directorio N° 039-2021-PP, vigente a partir del 28.06.2021.
- Procedimiento PROA1-201 Formulación y Gestión de Requerimientos v.7, aprobado el 30.09.2022.
- Cuadro de Niveles de Aprobación de Adquisiciones y Contrataciones de Bienes, Servicios y Obras fecha aprobado el 21-02-2024.

III. ANTECEDENTES

- 3.1. El 13.11.2023, mediante Decreto Supremo N° 027-2023-EM, se aprobó la suscripción del Contrato de Licencia para la Explotación de Hidrocarburos en el Lote Z-69 (en adelante, Contrato de Licencia) entre PETROPERÚ y Perúpetro S.A.
- 3.2. El 15.11.2023, PETROPERÚ y Perúpetro S.A. suscribieron la Escritura Pública del Contrato de Licencia, y PETROPERÚ asume la titularidad del Lote Z-69 a partir del 16.11.2023.
- 3.3. El anterior operador no dejó ningún material a PETROPERU
- 3.4. El 09.02.2024, personal del Lote Z69 recibió los accesos de catalogación de materiales solo para ingresar de forma manual (ítems x ítems), iniciándose la catalogación. Así mismo el 20.02.2024 se solicita los accesos para ingresar de forma masiva debido a que la modalidad de registro (ítems x ítems) otorgada era muy lenta, por lo que, el 07.03.2024 personal del Lote Z69 recibió los accesos de catalogación de materiales de forma masiva.
- 3.5. Entre febrero y mayo del 2024 se realizó la catalogación de 2074 código de material, y de acuerdo con las operaciones se continúa creando códigos a solicitud de los usuarios.

IV. ANÁLISIS

4.1. Necesidad del requerimiento

De acuerdo con las pruebas de presión realizadas en septiembre determinó que más del 50% de los tubos del radiador tenían fuga, concluyendo que estos radiadores deberían ser reparados.

Operar las unidades de compresión de las plataformas GG y PN7 con la condición actual de radiador involucra tener múltiples fallas por alta temperatura de motor y compresor, que involucran cambios de válvulas de compresor, cambio de culatas, así como estar propensos a una falla catastrófica. También nos deja propensos a pérdidas de producción por encima de los 100 barriles por día.

Se solicita la adjudicación de este servicio para evitar un impacto en la producción. Cabe señalar que, actualmente estamos operando los equipos con bajas RPM para atenuar el impacto; sin embargo, en cualquier momento podríamos dejar las unidades de compresión fuera de servicio para salvaguardar la integridad del equipo.

La adjudicación de este servicio permitirá que las unidades trabajen sin problemas de alta temperatura ocasionados por deficiencia en el sistema de enfriamiento. Cabe precisar que esta adjudicación corresponde a lo estrictamente necesario para levantar esta observación por el área de Mantenimiento.

4.2. Sustento para la adjudicación abreviada

En relación con lo indicado en el numeral 4.1, a partir de la prueba de presión programada en la unidad de compresión de GG y PN7 en septiembre, se concluyó que los radiadores de ambas plataformas necesitan reparación, por el desgaste que han sufrido por corrosión producto del ambiente marino en el que trabajan.

Por ello, se determinó que es necesario adjudicar a la brevedad posible el servicio de reparación de radiador, a fin de evitar la falla de las unidades de compresión de las plataformas GG y PN7, lo cual generaría una pérdida de producción y mayores gastos por trabajos de mantenimientos correctivos no programados.

Considerando que, según circular N°GSUM-2591-2021, el tiempo de ejecución de los procesos de selección es de 126 días calendario desde la recepción hasta la aprobación de la O/C, se estima que una O/C se tendría en enero de 2025, incluso, esta modalidad tiene el riesgo de una declaratoria de desierto e impugnaciones que pudiesen extender la firma de la orden de servicio.

Teniendo en cuenta la necesidad de contar con la unidad de compresión trabajando en óptimas condiciones a la brevedad posible, no es factible esperar 4 meses para reparar los radiadores de las unidades de compresión, por ello se opta para una contratación abreviada, a fin de atender la reparación del radiador para salvaguardar la integridad de los bienes del Lote.

El artículo 47.i del Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ S.A. establece que es causal de Adjudicación Abreviada las situaciones extraordinarias o imprevisibles que puedan afectar la continuidad o seguridad de la operación, el personal involucrado, el ambiente o la comunidad, que aplica para el presente caso. En ese sentido, no corresponde a una falta de planificación por parte del originador, sino que se configuró una situación extraordinaria al tomar conocimiento in situ mantenimiento programado en las unidades de compresión de la zona de Lobitos y Providencia en septiembre de 2024.

4.3. Identificación del proveedor

Mediante correo del 16-08-2024, se invitó a cotizar al siguiente proveedor: ICB Industrial y el 20 -08-2024 se invitó a cotizar al siguiente proveedor: Radiadores Fortaleza.

ITEM 1: SERVICIO DE REPARACIÓN DE RADIADOR 108EH		
EMPRESA	TOTAL INC. IGV	PLAZO
RADIADORES FORTALEZA	\$ 101,969.70	05 SEMANAS
ICB INDUSTRIAL	\$ 282,348.04	14 SEMANAS

se solicitó a Radiadores Fortaleza la propuesta mejorada del servicio considerando que obtuvo la mejor propuesta en costo. El proveedor respondió el 30 de agosto diciendo lo siguiente “Buenas tardes, para comentarte que los precios se mantienen, en esta oportunidad no podemos realizar descuento.”

La empresa Radiadores Fortaleza tiene amplia experiencia en el suministro y reparación de radiadores, conoce las operaciones en el Lote Z-69, además, cuenta con la disponibilidad del material para hacerla y es la mejor opción en costo y tiempo de entrega.

Por lo tanto, la contratación de esta empresa garantizaría la ejecución del servicio de reparación de radiadores 108EH en la operación del lote Z-69.

4.4. Nivel de Aprobación

De acuerdo con el Cuadro de Niveles de Aprobación de Adquisiciones y Contrataciones de Bienes, Servicios y Obras – Actos Preparatorios; el Informe Sustentatorio de una Adjudicación Abreviada bajo el numeral 47.i del Reglamento (RIESGO) hasta MMS/10 debe ser aprobado por el nivel III, correspondiéndole en este caso a la GERENCIA OPERACIÓN Y CONTRATOS LOTES PETROLEROS.

V. CONCLUSIONES

- 5.1. De acuerdo con lo expuesto en el análisis de este informe y el artículo 47, literal i) del Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ S.A, esta adquisición se efectúa por ser una situación extraordinaria e imprevisible que comprometería la continuidad y seguridad de la operación.
- 5.2. El presente requerimiento no obedece a una falta de planificación del originador, sino a una situación extraordinaria e imprevisible, los radiadores se encuentran obstruidos muy deteriorados y por este motivo se están parando las unidades de PN7 y GG.
- 5.3. La empresa Radiadores Fortaleza cuenta con la experiencia, conocimiento de las operaciones en el Lote Z-69 y tiene disponibilidad en poder trabajar con nosotros para nuestras operaciones

VI. RECOMENDACIÓN

Por lo expuesto en el presente informe, se recomienda aprobar la “servicio de Reparación de Radiador 108EH para las Plataformas GG, PN7”, en operaciones del lote Z-69”. empresa RADIADORES FORTALEZA (RUC 20101636411), Mediante una adjudicación abreviada, al amparo del literal i) artículo 47 del Reglamento de Contrataciones (Riesgo), por un monto de \$.101,969.70 inc. IGV.

ORIGINADO POR:

Carlos Alfonso Pantoja Collantes
Jefe Unidad Mantenimiento
Gerencia Dpto. Exploración y Producción

REVISADO POR:

Julian German Duenas Guillen
Jefe Operaciones Lote Z69
Gerencia Dpto. Exploración y Producción

APROBADO POR:

Javier Juvenal Arizola Puelles
Gerencia Ope.Y Contr. Lotes Petroleros
Gerencia Dpto. Exploración y Producción

Descripción: Servicio de Reparación de Radiador 108EH para las GG, PN7

IT	CODIGO DE ACTIVO	DESCRIPCION	UM	CANT. TOTAL
1	AX - 031	SERVICIO DE REPARACION DE RADIADOR 108EH	UN	1
2	AX - 035	SERVICIO DE REPARACION DE RADIADOR 108EH	UN	1

RADIADORES FORTALEZA	
P. Unit Inicial	P. Parcial
\$ 43,685.00	\$ 43,685.00
\$ 42,730.00	\$ 42,730.00
	\$ 86,415.00
I.G.V 18%	\$ 15,554.70
	<u>\$ 101,969.70</u>

ICB INDUSTRIAL	
P. Unit Inicial	P. Parcial
\$ 119,639.00	\$ 119,639.00
\$ 119,639.00	\$ 119,639.00
	\$ 239,278.00
I.G.V 18%	\$ 43,070.04
	<u>\$ 282,348.04</u>