

INFORME TÉCNICO N° GOLP-OLZ-0389-2025

A : Jefatura Técnica y Gestión Administrativa

DE : Gerencia Ope.Y Contr. Lotes Petroleros

ASUNTO : Aprobar la contratación de la empresa SUGEMA mediante una adjudicación abreviada por riesgo bajo el numeral 47.i del Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ S.A. la “Adquisición de Chumaceras para la Zona de Peña Negra y Lobitos Offshore, para uso en operaciones del lote Z-69”

FECHA : 16 de abril de 2025

I. OBJETIVO

Sustentar la necesidad de contratar la “Adquisición de Chumaceras para la Zona de Peña Negra y Lobitos Offshore, para uso 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 la empresa SUGEMA.

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.
- Cuadro de Niveles de Aprobación de Adquisiciones y Contrataciones de Bienes, Servicios y Obras fecha aprobado el 21-02-2024.
- Procedimiento PROA1-201 Formulación y Gestión de Requerimientos V.8, aprobado el 25.06.2024.

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. En el año 2024 se tuvo que cambiar chumaceras debido a que se presentaron problemas por desgaste y que fue detectado a tiempo en la unidad de Compresión de la Plataforma LO16 y LO18
- 3.4. Se reportó en Plataforma LO3 el 26/11/2024 una observación, se detectó un desgaste anormal en la chumacera 2 7/16” ubicada en el lado motriz del equipo. El análisis visual y mecánico evidenció juego axial/radial fuera de tolerancia, incremento en la temperatura de operación y presencia de material metálico en la grasa lubricante.
- 3.5. En lo que va del año 2025 ya se ha detectado problemas en chumaceras de las diversas zonas de Peña Negra y Lobitos que requieren ser cambiados antes que presenten una falla catastrófica. Se realizó un consolidado de las zonas de Peña Negra y Lobitos.

IV. ANÁLISIS

4.1. Necesidad del requerimiento

Evitar fallas de los equipos de compresión los cuales trabajan 24/7 y son la base de la producción en operaciones Offshore.

Si no se adquiere de manera oportuna este material se puede ver afectada la producción del lote por que ocasionaría que una o más maquinas queden paradas reduciendo la presión de gas para la recuperación secundaria de petróleo crudo y se vería afectada la producción del lote Z69

Por ello es importante la compra de las chumaceras para reemplazar las que están identificadas en mal estado y garantizar el funcionamiento de las unidades de Compresión de manera continua.

4.2. Sustento para la adjudicación abreviada

En relación con lo indicado en el numeral 4.1, se tiene la necesidad de adquirir a la brevedad posible las chumaceras con la finalidad de mantener el buen estado y buena condición de todos los equipos de compresión de gas ubicados en el lote Z69.

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 julio de 2025, incluso, esta modalidad tiene el riesgo de una declaratoria de desierto e impugnaciones que pudiesen extender la emisión de la orden de compra.

Teniendo en cuenta la necesidad de contar con las chumaceras a la brevedad posible, no es factible esperar 4 meses para realizar la contratación por ello se opta por una contratación abreviada, a fin de reponer la operatividad de los equipos de izaje.

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 afecten 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 debido que, en la evaluación a componentes abiertos de determino la necesidad de contar con repuestos para el mantenimiento del motor.

4.3. Identificación de Proveedor

Mediante correo del 04-03-2025, se invitó a cotizar al siguiente proveedor: SEDISA, el 24/03/2025 se invito a cotizar a la empresa TECNIFAJAS Y SUGEMA, Obteniendo la mejor propuesta de la empresa SUGEMA.

. La empresa TECNIFAJAS contesto que no contaba con ese modelo de Chumaceras.

Adquisición de Chumaceras para la zona de Peña Negra y Lobitos Offshore en operaciones del lote Z-69		
EMPRESA	TOTAL INC. IGV	PLAZO
SUGEMA	S/60,508.83	60 DIAS
SEDISA	\$28,018.36	10 DIAS

El 04-04-2025 se solicitó a la empresa SUGEMA la propuesta mejorada de los ítems, considerando que obtuvo la mejor propuesta en costo.

El 07-04-2025 SUGEMA presento su propuesta mejorada indicando lo siguiente:

Sr. Lenner Castillo adjunto cotización solicitada quedo atento a sus comentarios por un monto de: S/ 58,957.43

La empresa SUGEMA cuenta con amplia experiencia en el suministro de Chumaceras. Asimismo, cuenta con la disponibilidad para entregar los repuestos en los plazos establecidos por Petroperú y es la mejor opción económica.

Por lo tanto, la contratación de esta empresa garantizaría el suministro de Chumaceras para la zona de Peña Negra y Lobitos Offshore, para uso en operación del lote Z69.

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 MS/ 100 debe ser aprobado por el nivel III correspondiéndole en este caso a la Gerencia Ope.Y Contr. 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 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. Actualmente, no contamos con los materiales para garantizar la confiabilidad de los equipos de izaje de las plataformas, lo que implica que, ante cualquier evento inesperado, no se dispondría de los materiales para poner los atender los requerimientos de campo.
- 5.3. La empresa SUGEMA cuenta con la experiencia en la venta de Chumaceras, tiene disponibilidad para entregar los repuestos en los plazos establecidos por Petroperú y es la mejor opción económica.

VI. RECOMENDACIÓN

Por lo expuesto en el presente informe, se recomienda aprobar la contratación de la empresa SUGEMA CON RUC 20135071120, por el monto de **S/58,957.43** inc. IGV. Por la “Adquisición de Chumaceras para la zona de Peña Negra y Lobitos Offshore para uso en operaciones del lote Z-69”, mediante una adjudicación abreviada, al amparo del literal i artículo 47 del Reglamento de Contrataciones de Petroperú (Riesgo).

ORIGINADO POR:

Carlos Alfonso Pantoja Collantes
Jefe Unidad Mantenimiento Inc.Act.

REVISADO POR:

Julian German Dueñas Guillen
Jefe Operaciones Lote Z Inc.Act.

APROBADO POR

Javier Juvenal Arizola Puelles
Gerencia Ope.Y Contr. Lotes Petroleros

EVALUACIÓN DE COTIZACIONES

						SUGEMA		SEDISA	
IT	ITEM PETRO	NO. PARTE	DESCRIPCION	UM	CANT. TOTAL	P.Unit.	P. Parcial	P.Unit.	P. Parcial
1	92-300-197843		CHUMACERA DE 2-11/16" ,CON RODAMIENTO DE BOLASTIPO: JUEGO AXIALMODELO: PEU343 PILLOWBLK BALL BRGDÍAMETRO DEL ORIFICIO : 2.6	UN	6	S/ 4,551.00	S/ 27,306.00	\$1,893.95	\$11,363.70
2	92-300-197536		CHUMACERA PARA SERVICIO MEDIANO MODELO: PU339 DÍAMETRO DEL AGUJERO: 2"-7/16 TIPO RODAJE: BOLA SINEXPANSION CAPACIDAD DE CAR	UN	6	S/ 2,701.93	S/ 16,211.58	\$1,574.72	\$9,448.32
3	92-300-197896		CHUMACERA DE 2-3/16" CON RODAJE DE BOLAS PARA SERVICIO PESADOMODELO MODELO: PU 335 CAPACIDAD DE CARGA DINÁMICA: 11791 LBF	UN	3	S/ 2,148.78	S/ 6,446.34	\$977.45	\$2,932.35
						S/ 49,963.92		\$23,744.37	
						S/ 8,993.51		\$4,273.99	
						S/ 58,957.43		\$28,018.36	