

INFORME TÉCNICO N°GCEO-0711-2024

A : Gerencia Dpto. Logística

DE : Gerencia Corp. Exploración, Producción y Oleoducto

ASUNTO : Adjudicación Abreviada del “Servicio de Mantenimiento a Equipos Mecánicos, Eléctricos e Instrumentos, Gestión de Mantenimiento y Soporte a la Operación del Sistema de Producción del Lote Z-69” bajo el numeral 47.i del Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ S.A. (Emergencia)

FECHA : Lima, 16 de febrero de 2024

I. **OBJETIVO**

Sustentar la necesidad de contratar el “Servicio de Mantenimiento a Equipos Mecánicos, Eléctricos e Instrumentos, Gestión de Mantenimiento y Soporte a la Operación del Sistema de Producción del Lote Z-69” mediante una adjudicación abreviada bajo el numeral 47.i del Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ S.A. con el contratista STORK PERÚ S.A.C.

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 14.09.2021.

III. **ANTECEDENTES**

- 3.1. El 13.11.2023 mediante Acuerdo de Directorio N° 154-2023-PP, el Directorio de PETROPERÚ aprobó:

(...)

“Autorizar a la Gerencia General y a la Gerencia Exploración, Producción y Oleoducto para que cualquiera de ellas, de manera individual, pueda suscribir el Contrato de Licencia para la Explotación de Hidrocarburos en el Lote Z-69, luego de emitido el Decreto Supremo que apruebe el referido Contrato de Licencia; así como suscribir cualquier otro documento que se requiera para concretar la participación de PETROPERU S.A en la explotación del referido Lote”.

(...)

- 3.2. 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 Perupetro S.A.

- 3.3. EL 15.11.2023, PETROPERÚ y Perupetro S.A. suscribieron la Escritura Pública del Contrato de Licencia, y PETROPERÚ asume la titularidad del Lote Z-69.
- 3.4. El 16.11.2023 es la Fecha Efectiva del Contrato de Licencia y a partir de esa fecha, PETROPERÚ asumió la operación del Lote Z-69.

IV. ANÁLISIS

4.1. Necesidad del requerimiento

A partir de la transferencia del Lote Z-69 (16.11.2023), PETROPERÚ en la condición de operador, debe garantizar la continuidad de la producción de petróleo y gas natural, así como el mantenimiento de todas las instalaciones y activos, en cumplimiento de los términos y condiciones del Contrato de Licencia del Lote Z-69. Por lo tanto, es necesario que PETROPERÚ contrate bienes y servicios críticos necesarios para ejecutar diligentemente las actividades operativas y otras actividades complementarias.

Teniendo en consideración que el Lote Z-69 se encontraba en operación al momento de la toma y transferencia, una de las primeras acciones que se debió ejecutar fue la contratación de los principales bienes y servicios con la finalidad de garantizar la continuidad de la operación y por ende de la producción de petróleo y gas natural. Esto se consiguió identificando los contratos críticos vigentes al término de la operación de la anterior gestión.

El Contrato de Licencia del Lote Z-69 establece en su Cláusula Cuarta - Programa de Trabajo, lo siguiente:

“4.1 El Contratista iniciará y asumirá las operaciones en el Área del Contrato a partir de la fecha efectiva.

4.3 El contratista deberá acreditar como mínimo, al término de la Vigencia del Contrato, una producción de petróleo fiscalizada promedio en el último mes del contrato igual o mayor a 3,950 barriles por día. (...)”

En este contexto, la Gerencia Corp. Exploración, Producción y Oleoducto identificó que uno de los servicios críticos para la operación del Lote Z-69 durante los seis primeros meses es el “Servicio de Mantenimiento a Equipos Mecánicos, Eléctricos e Instrumentos, Gestión de Mantenimiento y Soporte a la Operación del Sistema de Producción del Lote Z-69”.

Este servicio permite cumplir con la ejecución de los mantenimiento preventivos, predictivos, correctivos de los equipos en las instalaciones del lote Z-69 en las áreas de San Pedro, Litoral y Providencia mar y en la zona Onshore en las especialidades de electricidad. Así como en la operación de producción de la zona Offshore de San Pedro, donde se realiza el control y monitoreo de los sistemas y facilidades de producción de cada plataforma con el fin de evitar incidentes o accidentes, tantos de seguridad como medioambientales. Por otro lado, el personal de Producción realiza optimización de pozos para mantener o mejorar su índice de productividad.

No contar con el servicio de Mantenimiento de Equipos mecánicos, eléctricos e instrumentos, y soporte a la operación del sistema de producción en Campos del lote Z-69 podría generar fallas en las unidades de compresión hasta por un monto de 0.8MM de USD por unidad de compresión, en los grupos electrógenos de la zonas Litoral y San Pedro, además de pérdidas de producción por 320 BOPD y posibles fugas y derrames de gas y crudo que no podrán ser controladas al no contar con personal efectivo en el campo.

Este servicio incluye personal técnico, supervisión operativa y de seguridad, área de ingeniería tanto para el mantenimiento como para el sistema de producción, así como las facilidades y herramientas para la correcta ejecución de los servicios.

De no generarse el contrato ocurriría la paralización de la producción y se perderían los ingresos por la venta de petróleo.

Por ello, PETROPERÚ requirió la contratación del servicio para el Lote Z-69 desde el 16.11.2023 que inició las operaciones del lote, a fin de mantener el servicio de Mantenimiento de Equipos mecánicos, eléctricos e instrumentos, y soporte a la operación del sistema de producción de las operaciones influenciadas del Lote Z-69 relacionadas con la producción del petróleo, agua y gas natural.

4.2. Sustento para la adjudicación abreviada

En relación con lo indicado en el numeral 4.1, cabe precisar que el servicio que nos ocupa pudo ser un proceso por Adjudicación Selectiva; sin embargo, de acuerdo con los tiempos estimados establecidos en la Circular N°GSUM-2591-2021, el tiempo de ejecución promedio es de 51 días hábiles; asimismo, esta modalidad tenía el riesgo de una declaratoria de desierto e impugnaciones que pudieron extender la firma de contrato, con lo cual, no se hubiese logrado contar con el mantenimiento integral de los equipos industriales de las operaciones e instalaciones. En tanto que, una Adjudicación Abreviada al amparo del artículo 47.i del Reglamento minimizó el riesgo de no adjudicar el proceso y aseguró un inicio inmediato del servicio.

El artículo 47.i (emergencia) del Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ S.A. establece que es causal de Adjudicación Abreviada las situaciones extraordinarias o imprevisibles que afecten el proceso de producción, comercialización o transporte de hidrocarburos, lo cual aplica para el presente caso dado que tal como se indica en los antecedentes con fecha 13.11.2023 se autorizó la suscripción del Contrato de Licencia y el 15.11.2023 se suscribió la Escritura Pública del Contrato de Licencia, asumiendo PETROPERÚ la titularidad del Lote Z-69. En ese sentido, no corresponde a una falta de planificación por parte del originador, sino que se configuró una situación extraordinaria e imprevisible debido a la incertidumbre respecto a la suscripción del Contrato de Licencia del Lote Z-69.

4.3. Identificación del proveedor

Como parte de la operación del Lote Z-69 derivado del Contrato de Licencia Temporal para la Explotación del Lote Z-69, entre el 01.12.2017 y 15.11.2023 se contrató el “Servicio de Mantenimiento a Equipos Mecánicos, Eléctricos e Instrumentos, Gestión de Mantenimiento y Soporte a la Operación del sistema de Producción del Lote Z-69 (Ex Z-2B)” con la empresa STORK PERÚ S.A.C. a través del proceso de selección del anterior operador.

La empresa STORK cuenta con experiencia en servicios de mantenimiento en el lote Z69, lo cual facilita la ejecución operativa de los mantenimientos preventivos y correctivos de los equipos rotativos, electricidad e instrumentos. Así también cuenta con experiencia en la operación del sistema de producción en el ex Lote Z2B.

Por lo tanto, la contratación de esta empresa a partir del 16.11.2023 garantizaría la operación del campo de San Pedro junto con la ejecución del programa de mantenimiento preventivo, predictivo de las instalaciones del lote Z69.

4.4. Proceso de Contratación por Emergencia

Mediante Carta N° GCEO-2513-2023 del 11.11.2023, se solicitó a STORK el envío de su propuesta económica para el “Servicio de Mantenimiento a Equipos Mecánicos, Eléctricos e Instrumentos, Gestión de Mantenimiento y Soporte a la Operación del sistema de Producción del Lote Z-69”, por el periodo de seis meses para lo cual se adjuntó las Condiciones Técnicas.

Mediante correo electrónico del 13.11.2023, STORK remitió su propuesta económica ascendente a S/ 2,042,544.46 inc. IGV por el periodo de 6 meses.

Debido a que no se habían incluido en el alcance los servicios on call en las condiciones técnicas, por las horas de servicios fuera del horario normal de trabajo, se procedió a la actualización de las condiciones técnicas y al envío de la carta N° GCEO-3068-2023 del 22.12.2023 para la solicitud de presentación de propuesta actualizada.

Mediante correo electrónico del 16.02.2024, STORK remitió su propuesta económica actualizada ascendente a S/ 2,083,641.45 inc, IGV por el periodo de 6 meses.

Una vez suscrito el Decreto Supremo N°027-2023-EM, mediante carta N° GCEO-2549-2023 del 14.11.2023, PETROPERÚ comunica a STORK PERÚ S.A.C. la aceptación de su propuesta económica por un monto de S/ 2,042,544.46 incluido IGV, y la fecha de inicio del servicio para el día 16 de noviembre de 2023 por un periodo de 6 meses.

Con la actualización de la propuesta económica de STORK., mediante carta N° GCEO-xxxx-2023 del 16.02.2024, PETROPERÚ comunica a STORK la aceptación de su propuesta económica actualizada por un monto de S/ 2,083,641.45 inc, IGV por el periodo de 6 meses.

Con el envío de la carta de aceptación, PETROPERÚ activó la Contratación por emergencia con STORK con la finalidad de cumplir con las obligaciones contractuales que asumió como operador responsable de las operaciones del Lote Z-69.

4.5. 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 (emergencia) hasta MMS/ 10 debe ser aprobado por el nivel II, correspondiéndole en este caso a la Gerencia Corp. Exploración, Producción y Oleoducto.

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 contratación se efectuó por ser una situación extraordinaria, debido al corto plazo entre la suscripción del contrato (13.11.2023) y el inicio de las operaciones (16.11.2023), ya que, si no se cuenta con la operación de Producción ni con el mantenimiento de equipos mecánicos, eléctricos, instrumentos y soporte a la operación del sistema de producción del lote Z-69 en el campo de San Pedro podría generar pérdida de producción de 320 BOPD, falta de control de los sistemas de producción con posibles derrames, además de, fallas catastróficas en las unidades de compresión hasta por un monto de 0.8mmusd por unidad de compresión, en los grupos electrógenos de la zonas Litoral y San Pedro.
- 5.2. La empresa STORK cuenta experiencia en operaciones de Producción y servicios de mantenimiento en el lote Z69, lo cual facilita la ejecución operativa de los sistemas de

producción y los mantenimientos preventivos y correctivos de los equipos rotativos, electricidad e instrumentos.

- 5.3. El presente requerimiento no obedece a una falta de planificación del originador, sino a una situación extraordinaria e imprevisible, debido a recién el 13.11.2023 con el Decreto Supremo 027-2023-EM, la Presidencia de la República aprobó la suscripción del Contrato de Licencia eliminándose la incertidumbre que el Lote Z-69 pase a cargo de PETROPERÚ y consecuentemente se podía realizar los procesos de contratación de los principales servicios para la toma y transferencia del lote que asegure la continuidad de la producción de petróleo y gas natural.

VI. RECOMENDACIÓN

Por lo expuesto en el presente informe, se recomienda aprobar la contratación del “Servicio de Mantenimiento a Equipos Mecánicos, Eléctricos e Instrumentos, Gestión de Mantenimiento y Soporte a la Operación del sistema de Producción del Lote Z-69” con la empresa STORK PERU S.A.C. (RUC 20492518311) mediante una adjudicación abreviada, al amparo del literal i) artículo 47 del Reglamento de Contrataciones (Emergencia), por un monto de S/ 2,083,641.45 inc. IGV y un plazo de seis (06) meses.

ORIGINADO POR:

Julián Dueñas Guillen
Jefe Operaciones Lote Z-69
Gerencia Dpto. Exploración y Producción

RECOMENDADO POR:

Rodolfo Escobar Cáceres
Gerente Dpto. Exploración y
Producción

APROBADO POR:

Tomás Díaz Del Águila
Gerente Corp. Exploración,
Producción y Oleoducto