

INFORME TÉCNICO N° GCEO-3049-2023

A : Gerencia Dpto. Logística

DE : Gerencia Corp. Exploración, Producción y Oleoducto

ASUNTO : Adjudicación Abreviada del “Servicios de aplicación y monitoreo integral de tratamiento químico - Lote Z-69” bajo el numeral 47.i del Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ S.A. (Emergencia)

FECHA: Lima, 20 de diciembre de 2023

I. OBJETIVO

Sustentar la necesidad de contratar el “Servicio de aplicación y monitoreo integral de tratamiento químico - Lote Z-69” mediante una adjudicación abreviada bajo el numeral 47.i del Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ S.A. con el contratista Ingeniería Química y Servicios S.A.C. (IQS)

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 aplicación y monitoreo integral de tratamiento químico - Lote Z-69”.

Este servicio permite mantener parámetros en los sistemas de producción del petróleo crudo, gas, agua de reinyección y tratamiento de agua para sistemas de enfriamiento; en el control de tratamiento químico de formación de parafinas, emulsión, formación de hidratos de carbono, corrosión interna, mediante la aplicación y monitoreo de tratamiento químico en las locaciones del Lote Z-69.

De no contar con el servicio de aplicación y monitoreo integral de tratamiento químico, conlleva al descontrol de la calidad del crudo, gas, agua de reinyección y tratamiento de agua para sistemas de enfriamiento con taponamientos progresivos y corrosión severa en los diferentes sistemas de producción, hasta incluso llegar al bloqueo total de la producción.

Este servicio contempla trabajos de relleno de tanques de químicos, control de consumos y rate de inyección, control de existencias de químicos (stocks), aplicación de tratamiento químico en batch según necesidad, cambios de filtros de cartuchos, toma de muestras (crudo, agua y gas) monitoreo del plan mensual propuesto por PETROPERÚ; análisis físico-químicos de fluidos (en campo y/o laboratorio), mantenimiento de sistemas de dosificación (incluyendo suministro de repuestos), instalación y retiro de testigos de corrosión interna (cupones de prueba), aplicación del tratamiento químico en SCI (sistemas de contraincendios en tierra), control de calidad de petróleo crudo en estación de fiscalización (Unidad LACT), operación y control de plantas de agua de inyección (Batería 1 y PTS) y de planta de agua desionizada (Muelle Tortugas), filtración de sólidos de fluidos drenados de tanques de aguas de formación de PTS (incluyendo el equipo del filtro prensa), emisión de reportes diarios, mensuales y propuestas de mejora del servicio.

De no llevar el control del proceso de la calidad de petróleo de producción, se perderían los ingresos por la venta de petróleo y gas natural.

Por ello, PETROPERU 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 la producción de petróleo y gas.

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 Servicio de aplicación y monitoreo integral de tratamiento químico para el Lote Z-69. 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 (ex Z-2B), entre el 10.02.2022 y 15.11.2023 se contrató el “Servicio de aplicación y monitoreo integral de tratamiento químico - Lote Z-69” con la empresa IQS.

La empresa IQS cuenta con experiencia en el Servicio de aplicación y monitoreo integral de tratamiento químico, y tiene conocimiento de las operaciones en el Lote Z-69, asimismo, contaba con disponibilidad de personal y equipos para la continuidad del servicio. Es importante indicar que los precios ofrecidos fueron los mismos de su contrato anterior.

Por lo tanto, la contratación de esta empresa a partir del 16.11.2023 garantizaría la ejecución del Servicio de aplicación y monitoreo integral de tratamiento químico en el Lote Z-69 durante el periodo de ejecución.

4.4. Proceso de Contratación por Emergencia

Mediante Carta N° GCEO-2509-2023 del 10.11.2023, se solicitó a IQS el envío de su propuesta económica para el “Servicio de aplicación y monitoreo integral de tratamiento químico - Lote Z-69”, por el periodo de seis meses para lo cual se adjuntó los términos de su contrato vigente con la empresa Savia Perú S.A.

Mediante correo electrónico del 13.11.2023, IQS remitió su propuesta económica ascendente a US\$ 233,231.66 inc. IGV por el periodo de 6 meses.

Una vez suscrito el Decreto Supremo N°027-2023-EM, mediante carta N° GCEO-2554-2023 del 14.11.2023, PETROPERÚ comunica a IQS la aceptación de su propuesta económica por un monto de US\$ 233,231.66 incluido IGV, y la fecha de inicio del servicio para el día 16 de noviembre de 2023 por un periodo de 6 meses.

Con el envío de la carta de aceptación, PETROPERÚ activó la Contratación por emergencia con IQS 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) superior a MS/ 100 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 (14.11.2023) y el inicio de las operaciones (16.11.2023), y a que, si no se cuenta con el Servicio de aplicación y monitoreo integral de tratamiento químico se generaría el descontrol en la calidad del crudo, gas y agua de reinyección; así como, la pérdida parcial o total de producción. Con esta adjudicación se garantizaría la ejecución del programa de aplicación y monitoreo integral de tratamiento químico del lote Z-69.

- 5.2. La empresa IQS cuenta con la experiencia, conocimiento de las operaciones en el Lote Z-69, cuenta con disponibilidad de personal y equipos requeridos para el servicio, por lo que garantizaría la continuidad del Servicio de aplicación y monitoreo integral de tratamiento químico para el Lote Z-69, por este periodo de 6 meses.
- 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 aplicación y monitoreo integral de tratamiento químico - Lote Z-69” con la empresa Ingeniería Química y Servicios S.A.C.(RUC 20484297186) mediante una adjudicación abreviada, al amparo del literal i) artículo 47 del Reglamento de Contrataciones (Emergencia), por un monto de US\$ 233,231.66 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 (e) Dpto. Exploración y
Producción

APROBADO POR:

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