

INFORME TÉCNICO N°GOLP-3384-2024

A : Gerencia Logística

DE : Gerencia Operación y Contratos Lotes Petroleros

ASUNTO : Adjudicación Abreviada del “SERVICIO DE ARENADO, PINTADO INDUSTRIAL, METALMECÁNICA Y GASFITERIA DE EQUIPOS, ACCESORIOS Y MAQUINARIAS ONSHORE Y OFFHSORE – LOTE Z69” bajo el numeral 47.i del Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ S.A. (Riesgo)

FECHA : Lima, 31 de Octubre de 2024

I. OBJETIVO

Sustentar la necesidad de contratar el “Servicio de arenado, pintado industrial, metalmecánica y gasfitería de equipos, accesorios y maquinarias onshore y offshore – Lote Z-69” mediante una adjudicación abreviada bajo el numeral 47.i “Riesgo” del Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ S.A. con el contratista IPCO GROUP E.I.R.L. en adelante (IPCO).

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.8, aprobado el 29.06.2024.
- Cuadro de Niveles de Aprobación de Adquisiciones y Contrataciones de Bienes, Servicios y Obras fecha aprobado el 06.02.2024.

III. ANTECEDENTES

- 3.1. Del 30.01.2024 hasta el 30.07.2024, el “Servicio de arenado, pintado industrial, metalmecánica y gasfitería de equipos, accesorios y maquinarias onshore y offshore del Lote Z69”, fue brindado por IPCO, mediante OTT N° 4200090336 (Adjudicación Abreviada ABR-0073-2024-OFP/PETROPERU) por un monto de S/ 810,744.96 incluido IGV.
- 3.2. Entre Noviembre 2023 y Marzo 2024, con el traspaso del Lote Z69 se tuvo una alta carga laboral debido a las regularizaciones de contratos adjudicados a la toma del lote y durante los 03 primeros meses de operación del Lote Z69

Respecto a Adjudicación Selectiva

- 3.3. En Abril y Mayo 2024 se inició la actualización de las Condiciones Técnicas del “Servicio de arenado, pintado industrial, metalmecánica y gasfitería de equipos, accesorios y maquinarias onshore y offshore del Lote Z69”, y las gestiones para obtener el Monto Estimado Referencial (MER)
- 3.4. El 11.04.2024, mediante Memorando N°GCEO-2015-2024, se remitió a Gerencia Corporativa Recursos Humanos, la solicitud de revisión de los perfiles del personal, quienes el 24.05.2024 con Memorando N° GCRH-1185-2024 confirmaron que los perfiles no se encuentran contenidos en las descripciones de puesto de la empresa.
- 3.5. El 26.04.2024, mediante Memorando N°GCEO-1698-2024, se remitió a Gerencia Corporativa Legal, la solicitud de la ratificación de la procedencia del servicio bajo la modalidad de tercerización. Y el 14.05.2024, mediante Memorando N°GCLG-0485-2024, se recibe la opinión favorable de la procedencia del servicio bajo la modalidad de tercerización

- 3.6. El 31.05.2024 con memorando N° GDEP-OLZ-0470-2024 se remitió a la Gerencia Departamento Logística, el expediente correspondiente para realizar el proceso de **Adjudicación Selectiva**, para la contratación del “Servicio de arenado, pintado industrial, metalmecánica y gasfitería de equipos, accesorios y maquinarias onshore y offshore del Lote Z69” por un plazo de quinientos cuarenta y nueve (549) días calendarios o hasta el término del Contrato de Licencia Temporal del Lote Z-69, lo que ocurra primero.
- 3.7. A la fecha, el proceso de Adjudicación Selectiva (SEL-PROC-74-2024-OFP) se ha publicado en el SEACE el 12.08.2024 y tiene fecha de Buena Pro el 31.10.2024

Etapas	Fecha Inicio	Fecha Fin
Convocatoria	12/08/2024	12/08/2024
Registro de participantes(Presencial) EL REGISTRO DE PARTICIPANTES NO FORMA PARTE DEL CRONOGRAMA DE LAS ADJUDICACIONES SELECTIVAS, POR LO TANTO, SE CONSIDERA EN ESTA ETAPA LA FECHA DE OBTENCIÓN DE BASES.	12/08/2024 07:00	02/09/2024 16:36
Presentación de Consultas(Presencial) Mediante correo dirigido a la Jefatura Contrataciones con: ASUNTO: "Proceso por Adjudicación Selectiva N° SEL-0074- 2024-OFP/PETROPERÚ ¿ Primera Convocatoria, al correo electrónico: consultasofp@petroperu.com.pe Es importante colocar en el Asunto lo indicado en el párrafo anterior	13/08/2024 07:00	19/08/2024 23:59
Absolución de consultas A TRAVÉS DEL SEACE	03/09/2024	03/09/2024
Integración de las Bases A TRAVÉS DEL SEACE	25/09/2024	25/09/2024
Recepción de propuestas(Presencial) DE MANERA ELECTRÓNICA, EN EL NUEVO PORTAL DE CONVOCATORIAS ¿ SUPLOS, HASTA LAS 16:36 HORAS.	01/10/2024 07:00	01/10/2024
Evaluación de propuestas JEFATURA CONTRATACIONES, GERENCIA DPTO. LOGÍSTICA DE PETROPERÚ EN AV. CANAVAL MOREYRA N° 150, SAN ISIDRO	01/10/2024	31/10/2024
Otorgamiento de la Buena Pro A TRAVÉS DEL SEACE	31/10/2024 12:00	31/10/2024

IV. ANÁLISIS

4.1. Necesidad del requerimiento

Este servicio permitirá realizar los trabajos de arenado, pintado y de metalmecánica que se requieren complementar con actividades de mantenimiento en los equipos rotativos en las zonas onshore y offshore del Lote Z69, asimismo, gasfitería industrial de los instrumentos de producción, líneas, de gas de las unidades de compresión, grupos electrógenos, motobombas, y compresores de aire

Los servicios relacionados más importantes en el área de Mantenimiento están asociados a la reparación de las grúas en barcasas y muelles y en los compresores de gas en las plataformas marinas donde se tiene que asegurar con trabajos de metalmecánica las bases o skids de motores/compresores, soportes y sujeciones de tuberías, botellas de arranque, scrubers y volumeters de proceso; lo cual evita fallas mayores por alta vibración de equipos.

En la última inspección realizada el pasado 13.10.2024 se ha identificado el requerimiento de reemplazar líneas de 1" en la plataforma SP1 en la zona de San Pedro por elevada corrosión que está ocasionando fugas de gas en el ambiente lo cual hace riesgosa la operación. Situación similar se ha encontrado en las líneas de gas para el arranque de los motores Waukesha en las plataformas LT1 y 3B, en la zona de Litoral, tienen corrosión severa con picaduras en línea de 2", dificulta la operación de los compresores en ambas plataformas, ocasionando paradas con pérdidas de producción diaria de petróleo.

Por tanto, este servicio contribuye en reparar fugas de gas en las líneas en plataformas marinas, evitando incidentes que pueden ser catastróficos y asegurar el correcto funcionamiento de los equipos rotativos minimizando fallas por vibración y desalineamiento de equipos y tuberías, asimismo, asegurar el funcionamiento de las grúas en las barcasas con trabajos de metalmecánica, arenado y pintado en la pluma, tornamesa, mástil, roller ring, contrapesos, otros.

No contar con este servicio puede involucrar parada de equipos de compresión de gas, grupos electrógenos, motobombas y grúas con afectación directa al work plan offshore. Estos eventos no deseados generarían pérdidas de producción según la unidad afectada, paralización de la producción y se perderían los ingresos por la venta de petróleo y gas natural.

4.2. Sustento para la adjudicación abreviada

4.2.1. Respecto a la alta carga laboral en Abastecimientos

- Entre Noviembre 2023 y Marzo 2024, con el traspaso del Lote Z69 se tuvo una alta carga laboral, lográndose concretar las Regularizaciones de 109 contratos adjudicados a la toma del lote y durante los 03 primeros meses de operación del Lote Z69.
- A partir de Marzo 2024 hasta Mayo 2024, se elaboraron las Condiciones Técnicas de diversos servicios a licitar con las diferentes áreas originadoras para la obtención de los Montos Estimados Referenciales (MER) para los procesos selectivos.
- Entre de Abril y Mayo de 2024, considerando el vencimiento (15.05.2024) de los principales servicios inicialmente adjudicados a la toma de Lote Z69, se logró realizar 28 procesos entre Complementarios, Prórrogas y Emergencias.
- Entre Junio y Agosto de 2024, 31 expedientes de procesos selectivos para contratación de servicios y adquisiciones de materiales de las diferentes áreas originadoras se ingresaron al área Técnica y Gestión Administrativa - Gerencia Logística.

4.2.2. Respecto a la reducción personal de Abastecimientos, cabe precisar que:

- El 16.11.2023 en que se inició la operación del Lote Z69, la coordinación de Abastecimientos y Servicios inició con 08 personas para atender las diferentes labores relacionadas para la contratación de servicios, y adquisición de materiales del Lote Z69. En ese momento se advirtió que para reiniciar la operación de esta envergadura del Lote era necesario al menos 02 supervisores adicionales para contrataciones de bienes y servicios, siendo que con el anterior operador la cantidad de personal para cubrir todas las actividades citadas era de 12 personas, y aun con ese personal se tenía atrasos en los procesos.
- A la fecha 05 personas del equipo de abastecimiento renunciaron; 01 persona en diciembre 2023, 01 persona en abril 2024 y 03 personas en el mes de junio 2024, quedando solo 03 de 08 personas para atender los requerimientos de bienes y servicios de toda la operación del Lote Z-69. A la fecha ninguno de los puestos renunciados ha sido reemplazados.

Categoría / Usuario		Personal	Cargo	Cese por renuncia
Servicios	Ope Mar	1. Danira Hilario	Supervisor	30.12.23
	Eng Producción, Construcción	2. Sandra Ramos	Supervisor	
	Mantenimiento, HSE	3. Harold Mogollón	Supervisor	20.07.24
	Producción, Servicios	4. Jean Alva	Supervisor	12.07.24
	Almacén	5. Miryam Chanduvi	Coordinador*	
Materiales		6. Maria Luisa Coronado	Supervisor	24.04.24
		7. Karina Mellado	Comprador	10.07.24
		8. Isabel Sullón	Comprador	

- c. Por tanto, las actividades se han realizado con personal reducido y se ha tenido que realizar una redistribución de carga laboral de actividades y priorización de contratación de servicios y adquisición de materiales. Y que a la fecha no ha sido cubierto.

4.2.3. **Respecto de las actividades propias del Servicio Selectivo**

- a. En Abril y mayo de 2024, se estableció se inició la actualización de las Condiciones Técnicas del Servicio de arenado, pintado industrial, metalmecánica y gasfitería de equipos, accesorios y maquinarias onshore y offshore del Lote Z69 que involucró mayor alcance del servicio
- b. La determinación del Monto Estimado Referencial (MER) tomó hasta Mayo 2024 dada la envergadura del servicio que correspondió realizar diferentes actividades como la generación de Condiciones Técnicas que involucra definición de alcance, reunión con proveedores, coordinaciones con áreas de Recursos Humanos, Legal y Seguros)
- c. Considerando lo indicado en los párrafos precedentes, recién el 31.05.2024 se pudo ingresar a la Gerencia Logística el expediente para el proceso selectivo del “Servicio de arenado, pintado industrial, metalmecánica y gasfitería de equipos, accesorios y maquinarias onshore y offshore del Lote Z69”
- d. Teniendo en cuenta el tiempo estimado (126 días calendarios) para los procesos de contratación establecido en la Circular GSUM-2591-2021, se estimaba tener un resultado del proceso en Octubre 2024 sin considerar la posibilidad de una declaratoria de desierto e impugnaciones que pudieron extender la adjudicación de dicho proceso selectivo.
- e. El 03.10.2024 con Memorando JCTR-2366-2024 la jefatura Contrataciones envió las propuestas de 05 postores (IPCO, OILTECH, CONSORCIO ICSE-PROMEICA, SJT PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES, ARENADO NAVARRO) para que se evalúe los Requerimientos Técnicos Mínimos. El 29.10.2024 con memorando la Jefatura Operaciones Lote Z69 envió el resultado de la evaluación, en la cual solo el postor SJT PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES SRL cumple con todos los RTM indicados en las Condiciones Técnicas, sin embargo, su propuesta económica excede el 10% del MER (S/. 3,694,016.74 inc IGV). Por tanto, el proceso se declarará desierto.

4.2.4. Por ello, fue necesario una Adjudicación Abreviada (Riesgo) al amparo del artículo 47.i del Reglamento para eliminar el riesgo de paralización del servicio y asegurar una continuidad del mismo a partir del 15.11.2024 por un periodo de 120 días calendarios, mientras gestiona la segunda convocatoria del proceso de selección.

4.2.5. El artículo 47.i (Riesgo) 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. 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 alta carga laboral con el traspaso del Lote, falta de personal (renuncias inesperadas) en el área de abastecimiento y la declaratoria de desierto del proceso selectivo.

4.3. **Justificación del Proveedor**

- 4.3.1. El 18.10.2024, se cursó invitación a 04 empresas (IPCO, ARENADO NAVARRO, DICONSERGE Y COMPANY PERUVIAN) para el proceso abreviado por un periodo de 120 días calendarios.
- 4.3.2. Hasta el 22.10.2024 se recibió 02 cotizaciones (IPCO y COMPANY PERUVIAN) siendo la menor la presentada por la empresa IPCO por lo que se procedió con la revisión a la documentación presentada.

#	Postor	Monto Soles c/IGV
1	IPCO	1,138,920.25
2	COMPANY PERUVIAN	2,745,598.04

4.3.3. El 30.10.2024 se solicitó a IPCO una mejora a su propuesta económica quien ajustó a S/. 1,116,224.13 inc IGV.

4.3.4. Respecto a la propuesta de IPCO

- Cumple con los Requisitos Técnicos Mínimos,
- Es la menor de las 02 propuestas recibidas.
- Cuenta con registro en la Base de Datos de Proveedores Calificados (BDCP).

4.3.5. IPCO es la empresa que garantizaría la continuidad del servicio debido que cuenta con (i) la experiencia en el Servicio de arenado, pintado industrial, metalmecánica y gasfitería de equipos, accesorios y maquinarias onshore y offshore del Lote Z69, (ii) disponibilidad de personal, equipos y materiales.

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, aprobado mediante Acuerdo de Directorio N°039-2021-PP de fecha 08.04.2021, y vigente a partir del 28.06.2021, esta contratación se efectuaría por ser una situación extraordinaria e imprevisible.

5.2. La empresa IPCO cumple con los requisitos técnicos mínimos de las Condiciones Técnicas, cuenta con el conocimiento necesario de las operaciones en el Lote Z-69 y tiene la disponibilidad de personal y equipos para iniciar el servicio en el plazo requerido.

5.3. Por lo expuesto en este informe el requerimiento no obedece por ningún motivo a una falta de planificación del originador, sino a una situación extraordinaria e imprevisible, debido a (i) la alta carga laboral con el traspaso del Lote, (ii) falta de personal (renuncias inesperadas) en el área de abastecimiento y (iii) la declaratoria de desierto del proceso selectivo.

VI. RECOMENDACIÓN

Se recomienda efectuar la contratación mediante una Adjudicación Abreviada (Riesgo) al amparo de lo dispuesto en el artículo 47, literal i) del Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ S.A. del Servicio de arenado, pintado industrial, metalmecánica y gasfitería de equipos, accesorios y maquinarias onshore y offshore del Lote Z69 con la empresa IPCO por un monto de S/. 1,116,224.13 incluido IGV a partir del 15.11.2024 y por un plazo de ciento (120) días calendarios o hasta que entre en vigencia la adjudicación selectiva en curso del presente servicio o hasta que concluya el Contrato de Licencia para la Explotación de Hidrocarburos en el Lote Z-69, lo que ocurra primero.

ORIGINADO POR:

Carlos Alfonso Pantoja Collantes
Jefe Unidad Mantenimiento

RECOMENDADO POR:

Julián Dueñas Guillen
Jefe Operaciones Lote Z-69

APROBADO POR:

Javier Arizola Puelles
Gerente (e) Operación y Contratos Lotes Petroleros