

INFORME TÉCNICO N°GOLP-2684-2024

A : Jefatura Técnica y Gestión Administrativa

DE : Gerencia Operaciones y Contratos Lotes Petroleros

ASUNTO : Adjudicación Abreviada por Riesgo para “Adquisición de Anillos de pistón de 20.5”, 15”, 9.5”, 10”, 7”, 6”, rascadores de aceite/gas, metales y bujes para compresores Ingersoll Rand y Worthington de las plataformas PN2, PN5, PN7, CC, PROV1-4”, en operaciones del lote Z-69” bajo el numeral 47.i del Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ S.A. (Riesgo)

FECHA: 22 de agosto del 2024

I. OBJETIVO

Sustentar la necesidad de contratar el Adquisición de Anillos de pistón de 20.5”, 15”, 9.5”, 10”, 7”, 6”, Anillos rascadores de aceite/gas, metales y bujes para compresores Ingersoll Rand y Worthington de las plataformas PN2, PN5, PN7, CC, PROV1-4, 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 Aptim Perú. a

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.
 - Las unidades de compresión de las plataformas PN2, PN5, PN7, CC y PROV1-4, han experimentado múltiples paradas y fallas por alta temperatura del compresor y por fugas de aceite y gas. Esto a consecuencia del desgaste de los anillos del pistón, así como de los rascadores de aceite y metales del compresor.

- Reducción de costos de reparación: la inversión en la compra de anillos de pistón, rascadores de aceite, metales del compresor ayuda a prevenir una falla con consecuencias mayores como la falla del cilindro y la falla del cigüeñal lo cual deja fuera de servicio la unidad. También previene el consumo excesivo de aceite.
- Se solicita la compra de los repuestos antes mencionados para evitar nuevamente un impacto en la producción. Actualmente se está monitoreando esta unidad de manera semanal y cambiando por repuestos de segunda condición.

IV. ANÁLISIS

4.1. Necesidad del requerimiento

Actualmente 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 indispensable que PETROPERÚ contrate los bienes y servicios críticos necesarios para ejecutar diligentemente las actividades operativas y otras actividades complementarias y de esta manera dar fiel cumplimiento a los compromisos asumidos por PETROPERÚ en el Contrato de Licencia.

Esta adquisición permite asegurar la protección de nuestros equipos y garantizar el normal desarrollo de las actividades de campo. Cabe precisar que esta adquisición 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, cabe precisar que la adquisición que nos ocupa pudo ser un proceso por Adjudicación Selectiva; sin embargo, teniendo en cuenta el tiempo que ha tomado la catalogación de materiales (hasta mayo 2024)

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 e imprevisible debido a que a partir de la transferencia del Lote Z-69 (16.11.2023), PETROPERÚ recibe los almacenes totalmente desabastecidos. Así mismo necesitamos cubrir los trabajos correctivos con material nuevo, porque se está usando de segunda calidad y no podemos garantizar los trabajos que se presentan por emergencia.

4.3. Proceso de Contratación

Mediante correo del 22-07-2024, se invitó a cotizar a los siguientes proveedores: Aptim Perú y Corporación Peruana Gas Technology.

ITEM 1: ADQUISICION DE ANILLOS DE PISTON, RASCADORES DE ACEITE Y GAS, METALES Y BUJES – COMPRESORES IR Y WO		
EMPRESA	TOTAL INC. IGV	PLAZO
APTIM PERÚ	\$ 53,168.36	06 SEMANAS
CORPORACION PERUANA GAS TECHNOLOGY	S/240,364.96	04 SEMANAS

se solicitó a Aptim Perú la propuesta mejorada de los ítems considerando que obtuvo la mejor propuesta en costo. Lo cual el proveedor contestó el día 07-08-2024 donde mandó su cotización manteniendo los mismos costos, ya que son de importación.

4.4. Identificación del proveedor

La empresa APTIM PERÚ cuenta con amplia experiencia en el suministro de ANILLOS DE PISTON, RASCADORES DE ACEITE/GAS, METALES Y BUJES – COMPRESORES IR Y WO, Además, tiene conocimiento de las operaciones en el Lote Z-69, asimismo, cuenta con la disponibilidad del material ya mencionado y es la mejor opción.

Por lo tanto, la contratación de esta empresa garantizaría el suministro de Anillos de pistón, rascadores de aceite y gas, metales y bujes para compresores Ingersoll Rand y Worthington, en operación 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 (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 filtros de aire se encuentran obstruidos y por este motivo se están parando las unidades en distintas áreas. Igual está pasando con los flejes se están se están rompiendo.
- 5.3. La empresa APTIM PERÚ 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 “Adquisición de Anillos de pistón de 20.5”, 15”, 9.5”, 10”, 7”, 6”, rascadores de aceite/gas, metales y bujes para compresores Ingersoll Rand y Worthington de las plataformas PN2, PN5, PN7, CC, PROV1-4”, para uso en operaciones del lote Z-69”.

empresa APTIM PERÚ (RUC 20601961009), Mediante una adjudicación abreviada, al amparo del literal i) artículo 47 del Reglamento de Contrataciones (Riesgo), por un monto de \$.53,168.86 inc. IGV.

ORIGINADO POR:

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

APROBADO POR:

Javier Juvenal Arizola Puelles
Gerente Dpto. Explor. Y Produc
Gerencia Ope.Y Contr. Lotes Petroleros

DESCRIPCION: ADQUISICION DE MATERIALES PARA COMPRESORES INGERSOLL RAND Y WORTHINGTON

IT	COD. REF.	NO. PARTE	DESCRIPCION	UM	CANT. TOTAL
1	79-950-196376	KCHP1702	ANILLOS DE PISTON, CILINDRO 20.5" TIPO COMBO	EA	6
2	79-950-197105	KCHP1402	ANILLOS DE PISTON, CILINDRO 15"	EA	6
3	79-950-197113	KCHP0616T1	ANILLOS DE PISTON, CILINDRO 9.5"	EA	6
4	78-950-196158	C3-CD9890-0HH20	ANILLOS DE PISTON, CILINDRO 10" (SZ) - ESTANDAR	EA	6
5	79-950-197558	KCHO0311	ANILLOS DE PISTON, CILINDRO 7"	EA	6
6	78-950-197193	RP-4602	ANILLOS DE PISTON, CILINDRO 6"	EA	6
7	79-950-197850	KEHK0625	ANILLOS RASCADORS ACEITE 2-1/2" IR 6HSO4	EA	2
8	79-950-197851	12618005	ANILLOS LIMPIADORES GAS CYL 8" IR 6HOS	EA	2
9	78-950-197122	210522-E-1	MEDIO COJINETE D/CIGÜEÑAL COMPR WO OF5H3	EA	20
10	78-950-199017	211059D-1	BUJE DE BIELA DE PISTON P/COMPR WO OF5H4	EA	10
11	79-950-195754	1R48391	COJINETES DE BIELA P/COMPR IR 2RDH,4RDS1	EA	12
12	79-950-197559	W92126 (OLD 1W92126)	BUJE DE BIELA DE PISTON P/COMPR IR 4RDS	EA	8

APTIM PERÚ	
P. Unit Inicial	P. Parcial
\$ 750.95	\$ 4,505.70
\$ 565.45	\$ 3,392.70
\$ 174.03	\$ 1,044.18
\$ 151.46	\$ 908.76
\$ 156.92	\$ 941.52
\$ 74.34	\$ 446.04
\$ 516.91	\$ 1,033.82
\$ 670.49	\$ 1,340.98
\$ 335.28	\$ 6,705.60
\$ 511.59	\$ 5,115.90
\$ 979.87	\$ 11,758.44
\$ 983.09	\$ 7,864.72

45,058.36

I.G.V 18%8,110.50

\$ 53,168.86

Equivalente198,319.87

CPI GAS TECHNOLOGY	
P. Unit Inicial	P. Parcial
S/ 5,250.00	S/ 31,500.00
S/ 3,572.06	S/ 21,432.36
S/ 1,163.74	S/ 6,982.44
S/ 1,312.50	S/ 7,875.00
S/ 289.69	S/ 1,738.14
S/ 626.89	S/ 3,761.34
S/ 1,542.23	S/ 3,084.46
S/ 4,304.64	S/ 8,609.28
S/ 1,137.23	S/ 22,744.60
S/ 1,046.03	S/ 10,460.30
S/ 2,510.20	S/ 30,122.40
S/ 6,923.60	S/ 55,388.80

203,699.12

I.G.V 18%36,665.84

S/ 240,364.96