

INFORME TÉCNICO N° GOLP-2606-2024

A : Jefatura Técnica y Gestión Administrativa

DE : Gerencia Operación y Contratos Lotes Petroleros

ASUNTO : Adjudicación Abreviada por Riesgo para Adquisición de Filtros de aire y acoplamiento CMR 600 A. Inox para motores en operaciones del lote Z-69" bajo el numeral 47.i del Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ S.A. (Riesgo)

FECHA: 23 de agosto de 2024

I. OBJETIVO

Sustentar la necesidad de contratar el Adquisición de Filtros de aire y acoplamiento CMR 600 A. Inox para motores 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 Enerflex

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.
 - actualmente los filtros de aire están obstruidos, por este motivo se están retirando los filtros para que el motor continúe trabajando para darle continuidad a la operación de gas Lift. El no cambio de estos filtros conllevará a que ingresen contaminantes al sistema de admisión generando gastos mayores de mantenimiento.
 - Reducción de costos de reparación: la inversión de filtros de aire de alta calidad ayuda a prevenir el desgaste prematuro y posible averías del motor, reduciendo así los costos asociados con reparaciones y mantenimiento no programados.



Firmado digitalmente por:
ARIZOLA PUELLES Javier
Juvenal FAU 20100128218 hard
Motivo: En señal de conformidad
Fecha: 23/09/2024 12:00:28-0500

- Se solicita como emergencia la compra de un acoplamiento completo CMR 600 para motor L7042 y compresor IR. en la última falla presentada se rompieron los flejes, pernos entre otros y se instalaron materiales de segunda condición, en esta parada de unidad se tuvo una pérdida de 207 BRL, se requiere la compra urgente del material solicitado para evitar nuevamente un impacto en la producción. Actualmente se está monitoreando esta unidad
- 3.6. En abril se solicitó cotización a Aptim y Enerflex. Enerflex ofreció filtros alternativos, y tras analizar la ficha técnica, en junio se aprobó su uso. Ese mismo mes, se pidió a los proveedores incluir el acoplamiento Rexnord, y en julio respondieron con las cotizaciones actualizadas. Sin embargo, al intentar generar la SOLPED en julio, no había presupuesto asignado, por lo que se debe esperar hasta el 15-08-2024.

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. **Identificación del proveedor**

Mediante correo del 15-04-2024, se invitó a cotizar a los siguientes proveedores: Enerflex, Aptim.

ITEM 1: ADQUISICION DE FILTROS DE AIRE Y ACOPLAMIENTO CMR 600 A. INOX		
EMPRESA	TOTAL INC. IGV	PLAZO
ENERFLEX	S/59,859.83	12 -14 SEMANAS
APTIM	\$33,586.20	4 SEMANAS

Mediante correo del 18-06-2024 se solicitó a Enerflex la propuesta mejorada considerando que obtuvo la mejor propuesta en costo.

Mediante la fecha 19/06/2024 Enerflex presento la propuesta mejorada

En el mes de abril se solicita la cotización a las empresas Aptim y Enerflex. Enerflex presentó una cotización con filtros alternativos y se le pidió la ficha técnica para que sean analizadas. El proceso de análisis terminó en el mes de junio resultando que sí podríamos utilizar el filtro que proponía la empresa Enerflex.

En el mes de junio se les solicita a los proveedores que incluyan un acoplamiento rexnord.

En el mes de Julio los proveedores responden con las cotizaciones actualizadas incluyendo el acoplamiento Rexnord.

Durante el mes de Julio se intentó generar las SOLPED, pero no había presupuesto en el centro de costo y se tuvo que esperar hasta el 15-08-2024 que se asignara el presupuesto para generar las Solped

La empresa ENERFLEX cuenta con amplia experiencia en el suministro de filtros de aire y acoplamiento CMR 600 A. inox, 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 filtros de aire y acoplamiento CMR 600 para los motores en la operación del lote Z-69.

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, 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 rompiendo.
- 5.3. La empresa ENERFLEX 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 Filtros de aire y acoplamiento CMR 600 A. Inox para motores en operaciones del lote Z-69” empresa ENERFLEX (RUC 20441409002) Mediante una adjudicación abreviada, al amparo del literal i) artículo 47 del Reglamento de Contrataciones (Riesgo), por un monto de S inc. IGV. S/59,859.83



ORIGINADO POR:

Firmado digitalmente por:
PANTOJA COLLANTES Carlos
Alfonso FAU 20100128218 hard
Motivo: En señal de
conformidad
Fecha: 23/09/2024 10:54:23-0500

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

ANEXO 1: CUADRO COMPARATIVO DE PROPUESTAS
ITEM 1 ADQUISICION DE FIELTROS DE AIRE Y ACOPLAMIENTO CMR 600 A. INOX PARA MOTORES EN OPERACIONES DEL LOTE Z-69"

IT	ITEM PETRO	NO. PARTE	NO. PARTE de B - Line	DESCRIPCION	UM	CANT. TOTAL	Enerflex CTZ: QT2020_24_Z69_PP		Aptim CTZ: PER0785	
							P.Unit.	P. Parcial	P.Unit.	P. Parcial
1	81-200-196918	169180N	BL12-5306 FLEETLIFE FILTER MARCA B- LINE	FILTRO DE AIRE; MOTOR A GAS, WUKESHA, MODELO L7042G	EA	32	S/ 387.20	12,390.40	\$ 151.62	4,851.84
2	81-200-196370	178668	PA1646FN AIR ELMNT MARCA B-LINE	FILTRO DE AIRE, ELEMENTO RENOVABLE, MOTOR WAUKESHA	EA	14	S/ 120.85	1,691.90	\$ 53.05	742.70
3	81-200-196365	209364	515-556-006 24x24x12xL90 DH GASKET/OUTLET MARCA B-LINE	FILTRO DE AIRE PARA MOTOR WAUKESHA-MODELO P9390GSI	EA	6	S/ 895.24	5,371.44	\$ 350.54	2,103.24
4	81-200-196092	RA-3000	BL300 FLEETLIFE FILTER MARCA B- LINE	ELEMENTO FILTRO DE AIRE "WHITE SUPERIOR"	EA	3	S/ 569.02	1,707.06	\$ 222.80	668.40
5	81-200-197186	AF-4128	PA1765 AIR ELMNT MARCA B-LINE	FILTRO DE AIRE "FLEETGUARD", CARTUCHO RENOVABLE,	EA	4	S/ 295.21	1,180.84	\$ 129.60	518.40
6	92-400-196212	10979958		600.CMR.CPLG SD RB 22.50 LD	EA	1	S/ 28,387.03	28,387.03	\$ 19,578.31	19,578.31
							S/ 50,728.67		\$28,462.89	
							S/ 9,131.16		\$5,123.32	
							S/ 59,859.83		\$33,586.21	