

INFORME TÉCNICO N° GCEO-0900-2022

INFORME SUSTENTATORIO PARA CONTRATACIÓN ADJUDICACIÓN ABREVIADA

ASUNTO: SERVICIO DE EVALUACIÓN TÉCNICA LOTE 192

1. OBJETIVO DEL SERVICIO

Atender el pedido de la Junta General de Accionistas de PETROPERÚ.

2. ANTECEDENTES

2.1 Con memorando N° SECR-0289-2022 del 29.04.2022, Secretaria General remitió a Gerencia General los acuerdos alcanzados por la Junta General de Accionistas en la sesión del 26.04.2022. Entre los acuerdos la Junta General de Accionistas ("JGA") aprobó recomendar al Directorio de PETROPERÚ no aprobar ni ejecutar el contrato con Altamesa Energy relacionado con el Lote 192, sin una evaluación técnica y jurídica realizada por un estudio o por especialistas u otras entidades vinculadas al sector que no hayan tenido vínculo anterior con PETROPERÚ S.A.

3. ANÁLISIS

Considerando que la Junta General de Accionistas requirió una evaluación técnica y jurídica realizada por un estudio o por especialistas u otras entidades vinculadas al sector que no hayan tenido vínculo anterior con PETROPERÚ S.A., la Gerencia Corporativa Exploración, Producción y Oleoducto (GCEO), para atender de forma inmediata el pedido, convocó la asesoría externa de una consultora especializada para que brinde el Servicio de Evaluación Técnica – Lote 192 que consiste en:

- Niveles de reservas y producción del Lote.
- Estimaciones de OPEX, CAPEX para la operación.
- Rentabilidad del negocio y nivel de riesgo del proyecto.
- Estado situacional de las instalaciones y cuantificación de inversión inicial para el reinicio de la producción del Lote.

La evaluación técnica tendrá por finalidad determinar la conveniencia para Petroperú de la asociación en los términos definidos en el Contrato de Inversión Conjunta, considerando además la situación financiera de Petroperú.

Para tal efecto, se requiere contratar a una consultora especializada, que haya realizado asesorías para empresas, en temas de hidrocarburos, acreditable con una Declaración Jurada suscrita por el representante legal o apoderado autorizado.

3.1 El 04.05.2022, la GCEO inició el proceso de identificación del proveedor según lo solicitado por la JGA, enviando cartas de invitación para la presentación de propuestas económicas a tres (03) consultoras especializadas:

Carta	Fecha	Consultora
GCEO-0798-2022	04/05/2022	PYRAMID TEAM S.A.C.
GCEO-0800-2022	05/05/2022	HC CONSULTING S.A.C.
GCEO-0801-2022	05/05/2022	CONSULTORÍA DE EXPLORACIÓN PETROLERA S.A.C

- 3.2** El 09.05.2022, fecha límite para la presentación de propuestas, se recibieron las propuestas económicas de las consultoras PYRAMID TEAM S.A.C. y HC CONSULTING S.A.C., la Cía. CONSULTORÍA DE EXPLORACIÓN PETROLERA S.A.C no presentó propuesta económica.

Consultora	Propuesta Económica con IGV (S/.)
PYRAMID TEAM S.A.C.	188,800.00
HC CONSULTING S.A.C.	495,000.00
CONSULTORÍA DE EXPLORACIÓN PETROLERA S.A.C	No presentó

- 3.3** El 10.05.2022, se solicitó los requerimientos técnicos mínimos a la Consultora PYRAMID TEAM S.A.C. por presentar mejor propuesta económica. El 18.05.2022, por modificación del alcance del servicio, se solicitó propuesta económica, por tercera vez, a las consultoras PYRAMID TEAM S.A.C. y HC CONSULTING S.A.C. El 19.05.2022, las consultoras presentaron sus propuestas.

Carta	Fecha	Consultora
GCEO-0869-2022	18/05/2022	PYRAMID TEAM S.A.C.
GCEO-0870-2022	18/05/2022	HC CONSULTING S.A.C.

Consultora	Propuesta Económica con IGV (S/.)
PYRAMID TEAM S.A.C.	200,600.00
HC CONSULTING S.A.C.	495,000.00

- 3.4** La mejor propuesta económica es de la consultora es PYRAMID TEAM S.A.C.

Se ha considerado certificar la experiencia solicitada con la presentación de Declaraciones Juradas de Cumplimiento de los requerimientos técnicos mínimos y la documentación que acredita los mismos.

En los últimos 4 años, Pyramid Team S.A.C. ha realizado las siguientes asesorías en temas relacionados a hidrocarburos:

Cliente	Asesoría	Año
UNIPETRO ABC S.A.C.	Consultoría en Ingeniería y Petrofísica	2018-2019
UNIPETRO ABC S.A.C.	Consultoría en Ingeniería y Petrofísica	2019-2020
UNIPETRO ABC S.A.C.	Consultoría en Ingeniería y Petrofísica	2020-2021
UNIPETRO ABC S.A.C.	Consultoría en Ingeniería y Petrofísica	2021-2022
UNIPETRO ABC S.A.C.	Consultoría en Ingeniería y Petrofísica	2022-2023

Pyramid Team S.A.C. cuenta con un equipo de especialistas de amplia experiencia, quienes serían asignados para brindar la asesoría requerida:

Especialista	Experiencia	Años de Experiencia
Javier Osorio	Ingeniero de Petróleo con amplia experiencia en la industria del petróleo y gas, optimización de producción, progresión de reservas, ingeniería de reservorios y producción, caracterización de reservorios, y su modelamiento (estático y dinámico) y generación y evaluación de proyectos de desarrollo y optimización (petróleo y gas). Coordinación con áreas de exploración, finanzas, operaciones, medio ambiente y administración para la preparación de casos de negocio, presupuestos, evaluación e implementación de proyectos y preparación de planes de desarrollo. Evaluación de proyectos en yacimientos de Argentina (Neuquén, Mendoza y Tartagal) y Perú (Nor oeste, selva Norte (lotes 8 y 192-ex 1AB) y Camisea).	40 años
William Navarro	Ingeniero de Petróleo con amplia experiencia en la industria del petróleo y gas, especialista en el área de ingeniería de reservorios, caracterización de reservorios y su modelamiento mecánico, generación y evaluación de proyectos de exploración, explotación, recuperación secundaria y recuperación mejorada. Evaluación, diseño, implementación de proyectos de reinyección de agua, así como monitoreo de estos.	40 años
Tomas García	Ingeniero de Petróleo con amplia experiencia en la industria del petróleo y gas, especialista en ingeniería de producción y estimulación de pozos, experto en selección de pozos para trabajos de control de agua, fracturamiento hidráulico y acidificaciones, y su ejecución en el campo. Publicación de Papers para el SPE, IAPG, INGEPET, y asistencia a diferentes Workshops.	40 años

Julio Rodríguez	Ingeniero de Petróleo con amplia experiencia en la industria del petróleo y gas, en las áreas de estimulación de pozos, optimización y evaluación de campos de petróleo y gas, evaluación de reservorios de petróleo y gas, evaluación de proyectos para control de agua y caracterización dinámica de reservorios.	33 años
Rosario Meza	Ingeniera de Petróleo con amplia experiencia en la industria del petróleo y gas, en las áreas de reservorios, producción, planeamiento y gestión y progresión de reservas. Amplio conocimiento en la elaboración de presupuestos y planes a largo plazo. Manejo de indicadores de gestión y matriz de riesgos. Especialista en evaluación de Proyecto con análisis de riesgos. Experiencia en estimación de reservas, pronósticos de producción, diseño de bombas electrosumergibles e interpretación de registros de producción.	27 años
Germán Kasay	Ingeniero de Petróleo con amplia experiencia en la industria del petróleo y gas, en las áreas de áreas de operaciones de perforación, completación, workover, abandono de pozos, producción e ingeniería.	32 años
Edilfredo More	Economista con especialización en finanzas, consultor con amplia experiencia en actividades económicas, contables financieras y tributarias, en el sector hidrocarburos.	45 años
Johnny Gabulle	Ingeniero Geólogo con amplia experiencia en la industria de hidrocarburos, experto en evaluaciones técnico-económicas de proyectos de consultorías como los trabajos de control de pozo (mudlogging), trabajos de toma de registros eléctricos (logging), estudios de caracterización y determinación de potencial de recursos en yacimientos de gas y petróleo. Excelente conocimiento y manejo de procesos de certificación de reservas y libro de reservas. Experto en modelado 3D, caracterización, planeamiento del desarrollo y estrategias de producción de los yacimientos de hidrocarburos. Experto en Interpretaciones petrofísicas de registros eléctricos y en operaciones de control geológico en la perforación de pozos de gas y de petróleo (wellsite).	20 años

La Consultora Pyramid Team S.A.C., tiene la experiencia y cuenta con especialistas en todas las ramas solicitadas para brindar la asesoría.

El monto por contratar es razonable con el tipo de asesoría especializada que se requiere y es la mejor propuesta recibida.

En ese orden de ideas, Pyramid Team S.A.C. cumple con los términos de referencia para la contratación del servicio requerido.

4. RECOMENDACIÓN

Contratar bajo la modalidad de adjudicación abreviada a la Consultora Pyramid Team S.A.C., por el monto de S/ 200,600.00 (Doscientos mil y seiscientos y 00/100 soles) incluido IGV, por la consultoría especializada al amparo de lo dispuesto en el artículo 47 inciso e) del Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ S.A. aprobado mediante Acuerdo de Directorio N° 039-2021-PP, vigente a partir del 28.06.2021 y sus modificatorias.

Tomás Díaz Del Aguila
Gerente Corporativo Exploración, Producción y Oleoducto