

**1. OBJETIVO**

Justificar la Adjudicación Abreviada a la empresa GUVI SERVIS E.I.R.L., en adelante GUVI, para que efectúe el SERVICIO DE CONFECCIÓN Y EJECUCIÓN DE POZOS DE REGISTRO DOBLE (PRD) PRD-101/102/104/105 DEL SISTEMA OWS, bajo el amparo del Artículo 47 i. del Reglamento de Contrataciones de Petroperú S.A. (en adelante el Reglamento), por situaciones extraordinarias o imprevisibles que afecten o puedan afectar los servicios esenciales que requiere PETROPERÚ, y basado en el Informe N°1270-02-90-R00-INF-290 INFORME DE RECOMENDACIÓN PARA LA CONTRATISTA DEL “SERVICIO DE INTERCONEXIÓN PRD-016 A PRD017 EN EL SISTEMA OWS”, emitido por el Consorcio PMC Talara, en adelante CPT, que define la contratación para la Interconexión del sistema OWS proveniente del colector OWS de los tanques STA a la Unidad WWS a través del IP-WWS-OWS-002.

**2. ANTECEDENTES:**

- 2.1. Mediante sendos correos electrónicos del 27.10.2022, bajo el Asunto: Cotización para construcción de arquetas lado norte y este unidad WWS, la Coordinación Construcción Aux. (CCS) solicita a las empresas GUVI SERVIS E.I.R.L. y TECNOR SAC, proceder a cotizar el servicio requerido por PETROPERU, en base a formatos y documentos adjuntos.
- 2.2. Mediante correos electrónicos entre el 27.10.2022 y el 30.10.2022 las empresas presentaron sus cotizaciones cuyos montos se detallan a continuación: TECNOR SAC S/ 834,451.68 inc. IGV y GUVI SERVIS EIRL S/ 787,047.38 inc. IGV, siendo esta última la de menor costo.

**3. ANÁLISIS**

**A. SUSTENTO DE LA NECESIDAD DE LA CONTRATACIÓN**

- 3.1. Los trabajos consideran dentro del alcance: i) la construcción de cuatro (04) Pozos de Registro Doble (PRD) correspondientes a la codificación PRD-101, PRD-102, PRD-104 y PRD-105, de concreto armado, Los mismos que deben contar con tapas de concreto armado y tapas metálicas para inspección, escaleras metálicas interiores, venteos con tubería de Ø4", ii) instalación de tubería corrugada de interconexión con arqueta PRD-016 con PRD-101 y la arqueta PRD-105 con la arqueta PRD-017 del sistema OWS.

Dichos trabajos se requieren para no perjudicar la integración de Unidades entregadas a la operación y de los Contratistas Asociados, TR y Cobra en el PMRT, asegurando el correcto funcionamiento del sistema OWS y que pueda manejar los flujos previstos para dicho sistema; actualmente el sistema OWS desde la arqueta PRD-017 a WWS, viene trabajando con un sistema de bombeo temporal lo que ha permitido la continuidad del arranque de las unidades ya entregadas a la operación.

La ejecución de estos trabajos permitirá operar el sistema OWS según condiciones de diseño, eliminando la necesidad del uso de bombas de trasvase temporal, por lo que su ejecución es requerida previo al arranque las unidades auxiliares que se encuentran en la zona de el Faro de Talara, principalmente las unidades de RCO, SGV, SWC y CWC que entran en operación entre enero y febrero 2023, ya que si a dicha fecha se mantiene la temporalidad existen riesgos de falla e inundaciones.

- 3.2. Bajo el Contrato Marco, suscrito entre PETROPERÚ y el Consorcio CONDULATÍN, el 03 de marzo de 2022 fue emitida la OTT 4200083646 para el SERVICIO (EPC) PARA LA INTERCONEXIÓN DE DIVERSAS UNIDADES DEL PMRT. Siendo parte de su alcance la realización de trabajos de interconexión en diversas áreas y para ello debe ejecutar la ingeniería, procura y construcción, con el fin de conectar los puntos IP-WWS-OWS-002 que están ejecutando Técnicas Reunidas y Cobra\_SCL (entre PRD-016 y PRD-017).
- 3.3. Respecto de la ejecución de los trabajos, materia del presente informe, dentro de la ejecución del contrato referido en el numeral 3.2 precedente, el CPT detalla, en su Informe N°1270-02-90-R00-INF-290, que los trabajos han sido impactados por eventos imprevisibles que generaron la imposibilidad de ejecutar los mismos, a través del Contratista Marco, ya que para su ejecución ya no correspondería el alcance de la OTT

4200083646, considerando que los procesos constructivos varían sustancialmente; al respecto cabe señalar:

- Entre las arquetas PRD-016 a la PRD-017 se han presentado una serie de interferencias que impiden una excavación con procesos constructivos convencionales, para la instalación de tuberías del sistema OWS a una profundidad aproximada de 5 metros, conforme a lo establecido en el alcance del Contrato Específico OTT 4200083646.
- La presencia de dichas interferencias obligaría al Contratista Marco a ejecutar trabajos que se encuentran fuera del alcance de las especificaciones técnicas de su Contrato (OTT), es decir a través de tecnologías distintas, por medio de microtunelado o entibados especializados que mantenga estables las interferencias operativas además de los taludes de los suelos para garantizar la seguridad del personal e instalaciones asociadas a los trabajos.
- En ese sentido, es que contractual y técnicamente es necesario retirar del alcance del Contratista Marco estos Trabajos de la OTT 4200083646, ya que su ejecución esta fuera del alcance actual.
- Para mitigar esta situación, el EMPLEADOR debe contratar a un nuevo Contratista especializado para que ejecute dichos trabajos bajo el nuevo alcance, considerando las interferencias y tecnologías aplicables.

3.4. A raíz de lo señalado, y considerando las recomendaciones del CPT en las diversas reuniones sostenidas para solucionar esta problemática, PETROPERU, preventivamente, para explorar el mercado y la viabilidad de la ejecución de dichos trabajos, desde inicios del mes de octubre 2022 ha venido realizando acercamientos con proveedores, dada la necesidad urgente de llevar a cabo estos trabajos oportunamente y eliminar oportunamente la temporalidad del sistema de drenaje OWS entre la arqueta PRD-017 y WWS.

3.5. Conforme el numeral 3.4 del informe N°1270-02-90-R00-INF-290 del CPT, consistente con lo señalado en el presente informe, indica que la contratación de estos trabajos a través de un nuevo CONTRATISTA debería gestionarse en el más breve plazo considerando la situación actual del PMRT de efectuar el arranque de la Refinería.

## **B. SUSTENTO DE LA APLICACIÓN DEL ARTICULO 47 i. DEL REGLAMENTO, POR SITUACIONES EXTRAORDINARIAS**

3.6. Tal como se observa en el literal A precedente, pese a la adecuada planificación para ejecutar estos trabajos, resulta un hecho extraordinario o imprevisible, la serie de interferencias halladas en la zona de trabajo, que impiden una excavación con procesos constructivos convencionales tanto para la instalación de tuberías del sistema OWS a una profundidad aproximada de 5 metros; así como, para la construcción de cuatro (04) Pozos de Registro Doble (PRD) correspondientes a la codificación PRD-101, PRD-102, PRD-104 y PRD-105.

3.7. Se requieren ejecutar tecnologías distintas a las consideradas en la OTT 4200083646, por medio de microtunelado o entibados especializados que mantenga estables las interferencias operativas; además, de los taludes de los suelos para garantizar la seguridad del personal e instalaciones asociadas a los trabajos.

3.8. Por lo anteriormente expuesto, resulta procedente realizar la contratación del servicio, al amparo del Artículo 47 i. del Reglamento, por situaciones extraordinarias o imprevisibles que afecten o puedan afectar los servicios esenciales que requiere PETROPERÚ, no obedeciendo a una falta de planificación.

## **C. SUSTENTO DEL PROVEEDOR SELECCIONADO**

3.9. De la evaluación realizada se verifica que las propuestas técnico-económica, presentadas por ambas empresas, están de acuerdo con las Condiciones Remitidas, formatos y documentos adjuntos; así mismo, conforme a las partidas y metrados.

3.10. La Empresa GUVI SERVIS E.I.R.L. presenta la mejor oferta económica la misma que asciende al monto de S/ 787,047.38 inc. IGV, en comparación a la presentada por TECNOR SAC que asciende a S/ 834,451.68 inc. IGV.

3.11. Asimismo, se verificó que la empresa GUVI SERVIS E.I.R.L., está en capacidad para atender el Servicio requerido por PETROPERU toda vez que cumple con los requerimientos técnicos mínimos establecidos en las Condiciones Técnicas.

3.12. Mediante Carta de Intención N°GDPG-1792-2022 de fecha 08.11.2022, PETROPERU aceptó la cotización de la empresa GUVI SERVIS E.I.R.L. por un monto de S/ 787,047.39 inc. IGV teniendo como fecha de inicio del Servicio el día 14/11/2022. Asimismo, se indicó a GUVI SERVIS E.I.R.L. que cabe precisar que por ser éste un servicio para atender una emergencia operativa, la presente carta hace las veces de Orden de Trabajo, por lo que, en los 25 días hábiles siguientes, como máximo, se estará haciendo llegar la documentación correspondiente para la formalización contractual.

#### 4. CONCLUSIONES

- 4.1. Dada la situación de emergencia presentada en la Ejecución de Facilidades para Integración del PMRT, pese a la adecuada planificación de los trabajos, resulta un hecho extraordinario e imprevisible que podría generar un retraso en la integración de los sistemas OWS de los Contratistas Asociados, TR y Cobra en el PMRT.
- 4.2. Resulta aplicable efectuar la Adjudicación Abreviada del SERVICIO DE CONFECCIÓN Y EJECUCIÓN DE POZOS DE REGISTRO DOBLE (PRD) PRD-101/102/104/105 DEL SISTEMA OWS, al amparo del Artículo 47 i. del Reglamento, que permitirá la interconexión de las arquetas PRD-016 a PRD017 en el sistema OWS.
- 4.3. Se ha identificado a la empresa GUVI SERVIS E.I.R.L. para la ejecución del Servicio, objeto del presente informe, por cumplir con los requerimientos técnicos mínimos y ofertar un precio acorde con el mercado, ascendente a S/ 787,047.39 Soles inc. IGV.
- 4.4. Es preciso resaltar, que la empresa GUVI SERVIS E.I.R.L., ejecuta Servicios de especialidades civiles, mecánicas, y otros para integración del PMRT, lo cual garantiza su experiencia en la ejecución de las actividades requeridas.

#### 5. RECOMENDACIONES

- 5.1 Por lo expuesto, y en virtud del Artículo 47 i. del Reglamento de Contrataciones de PETROPERU, se recomienda aprobar la Contratación por Adjudicación Abreviada para el **SERVICIO DE CONFECCIÓN Y EJECUCIÓN DE POZOS DE REGISTRO DOBLE (PRD) PRD-101/102/104/105 DEL SISTEMA OWS**, a la empresa **GUVI SERVIS E.I.R.L.** por un importe de **S/ 787,047.39** Soles inc. IGV.

Talara, 03 de enero de 2023

**Aprobado Por:**

Fredy Alvarado Ñato  
Gerente (e) Corporativo Refinería Talara