

## INFORME TÉCNICO N° GCTL-3173-2022

### 1. OBJETIVO

Justificar la Contratación por Adjudicación Abreviada a la empresa FELECIN INGENIEROS S.A.C. para que efectúe el Servicio de INSTALACIÓN DE POSTES DEL SISTEMA CCTV, al amparo del Artículo 47.i) del Reglamento de contrataciones de Petroperú S.A. (en adelante el Reglamento), basado la recomendación del Consorcio PMC Talara (CPT) para que lo ejecute Petroperú, por no formar parte del alcance de los Contratistas EPC del PMRT, pero son necesarios para la operación del Sistema de Asfaltos de la Nueva Refinería Talara.

### 2. ANTECEDENTES:

- 2.1. El 30.01.2018, PETROPERU (El EMPLEADOR) y el Consorcio COBRA-SCL (En adelante el Contratista UA&TC) suscribieron el contrato EPC para las Unidades Auxiliares y Trabajos Complementarios (UA&TC). El TC13 contempla implementación e Integración con el PMRT del Sistema de Telecomunicaciones en Red de voz, datos y video, Telefonía, CCTV Seguridad, Sistema Paga (Perifoneo) y F&G para los Edificios existentes que quedarán operativos con el PMRT.
- 2.2. El 30.04.2021, con correo numerado E-CPT-TRT-E-0338\_21 el CPT solicita a TR el detalle de la instalación de cámaras en el perímetro del Edif. Administrativo por parte del Contratista Principal.
- 2.3. El 26.05.2021 con correo E-TRT-CPT-M-0485\_21 el Contratista Técnicas Reunidas (TRT) responde indicando información técnica necesaria para la ejecución de los trabajos civiles requeridos para la implementación del sistema CCTV en el perímetro del EAA.
- 2.4. El 13.01.2022 con correo E-TRT-CPT-M-0021\_22, TRT señala que, se encuentran en sus almacenes para su retiro los postes para las cámaras CCTV a ser instalados por el EMPLEADOR en el perímetro del EAA.
- 2.5. Mediante correo del 16.03.2022, el CPT indica que es alcance de PETROPERÚ la instalación de tres (03) postes para que luego TRT instale cámaras CCTV.
- 2.6. Con fecha 26.08.2022, mediante Memorando N° JCUA-0226-2022 se envió a Jefatura Técnica y Contrataciones Talara las condiciones particulares para ejecución del Servicio "Trabajos civiles para la instalación de postes del sistema CCTV correspondientes al TC-13", bajo el Contrato Marco "SERVICIO DE EJECUCIÓN DE FACILIDADES PARA INTEGRACIÓN DEL PMRT".
- 2.7. Con fecha 28.09.2022, mediante Memorando JTCT-2976-2022 la Jefatura Técnica y Contrataciones Talara, conforme al procedimiento N° PROA1-201 V.6 "Formulación y Gestión de Requerimientos", identificó que el plazo establecido en las condiciones particulares es de treinta (30) días calendario, no obstante, el contrato marco culminaría el 21.10.2022, por lo que no se podría concluir el contrato específico toda vez que se encontraría fuera de la fecha de la vigencia del contrato marco.
- 2.8. Con fecha 28.09.2022, el CPT emitió su informe N° 1270-02-90-R00-INF-276 "Informe de recomendación para la contratación urgente de trabajos críticos para la integración de facilidades del PMRT" en cuyo Anexo 08 se indica como urgente la instalación de postes para cámaras CCTV.

### 3. ANÁLISIS

#### A. SUSTENTO DE LA NECESIDAD DE LA CONTRATACIÓN

- 3.1. La demora en ejecutar los trabajos de instalación de 03 postes para la posterior instalación de 03 cámaras CCTV por parte del Contratista TRT, ocasionaría una afectación en la culminación del TC13 del EPC UA&TC. Estos trabajos recomendados por el CPT se tenían previsto gestionar su ejecución con el Contratista Marco, sin embargo, Jefatura Técnica y Contrataciones Talara, devolvió expediente indicando que el plazo del Servicio Específico superaría la fecha 21.10.2022, fecha de culminación contractual del Contrato Marco denominado "Contrato Marco de ejecución de facilidades para integración del PMRT".
- 3.2. Al no contar con los 03 postes instalados, no se podrían instalar las cámaras CCTCV que forman parte de la integración del sistema de telecomunicaciones del PMRT y no formaba parte del alcance de ninguno de los Contratistas del PMRT.

- 3.3. Por lo expuesto en el punto anterior y la recomendación del CPT de considerar este trabajo como urgente, se decidió ejecutarlo mediante la modalidad de contrato de emergencia.

#### **B. SUSTENTO DE LA APLICACIÓN DEL ARTICULO 47.i) REGLAMENTO DE CONTRATACIONES DE PETROPERÚ S.A**

- 3.4. El CPT comunica al PMRT que el alcance de la instalación de los postes no se encuentra bajo la ejecución de ninguno de los Contratistas Principales del PMRT por lo que, se busca ejecutarlo con otros contratistas.
- 3.5. Es necesario dejar constancia que resulta un hecho extraordinario o imprevisible la devolución del expediente debido a la culminación contractual del Contratista del Contrato Marco Literal N° 4100009902 "Contrato Marco de ejecución de facilidades para integración del PMRT" a quien por naturaleza correspondía asignarle el trabajo, y no a una falta de planificación.
- 3.6. Por lo anteriormente expuesto, resulta procedente realizar la contratación del servicio, al amparo del procedimiento por situaciones extraordinarias, en concordancia con el artículo 47 del Reglamento.

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

- 3.7. Con fecha 09.11.2022, se solicitaron mediante correos (Anexo N°3) las cotizaciones a las empresas: DEMEM, FELECIN, HAUG/STIM, VILOCRU siendo consideradas en las condiciones remitidas que deben incluir en su propuesta todo lo necesario para la ejecución del Servicio.
- 3.8. Dos de las cuatro empresas señaladas anteriormente, solo una presentó su oferta de acuerdo con las Condiciones Remitidas.
- 3.9. La Empresa FELECIN INGENIEROS S.A.C. (Anexo N° 4), presenta su oferta la cual asciende al monto de S/. 157,128.890 inc. IGV.

| ÍTEM                  | DESCRIPCIÓN   | UN. | CANT | PRECIO UNITARIO | PRECIO PARCIAL        |
|-----------------------|---|-----|------|-----------------|-----------------------|
| 1.00                  | "INSTALACIÓN DE POSTES DEL SISTEMA CCTV CORRESPONDIENTES AL TC-13".   |     |      |                 |                       |
| 1.01                  | Transporte adecuado de postes de concreto armado centrifugado de 6 metros de longitud   | EA  | 3.00 | 320.00          | 960.00                |
| 1.02                  | Fabricación de dado de concreto para anclaje de poste y buzón eléctrico conforme al plano PLD-0007D   | EA  | 3.00 | 25,000.00       | 75,000.00             |
| 1.03                  | Trabajos para el izado e hincado de poste concreto armado centrifugado conforme al plano PLD-0007D  | EA  | 3.00 | 400.00          | 1,200.00              |
| 1.04                  | Interconexión de buzón del poste concreto armado centrifugado con la bancada de comunicaciones del Edificio Administrativo existente para el servicio de fibra óptica y sistema eléctrico 110 Vac. Incluye trabajos civiles (retiro y reposición de grava, construcción de bancada eléctrica con conductoras de PVC y Conduit metálico de 2 pulgadas) | GLB | 1.00 | 56,000.00       | 56,000.00             |
| <b>TOTAL, SIN IGV</b> |   |     |      |                 | <b>S/. 133,160.00</b> |
| I.G.V.                |   | 18% |      |                 | 23,968.80             |
| <b>IMPORTE TOTAL</b>  |   |     |      |                 | <b>S/. 157,128.80</b> |

- 3.10. La propuesta presentada de la empresa FELECIN INGENIEROS S.A.C cumple con los requerimientos técnicos solicitados para atender el Servicio.
- 3.11. Mediante Carta de Intención N° GDPG-1846-2022 de fecha 17.11.2022 (Anexo N° 5), PETROPERÚ aceptó la cotización de la empresa FELECIN INGENIEROS S.A.C por un monto de S/ 157,128.80 inc. IGV.

## 5. CONCLUSIONES

- 5.1. Resulta aplicable efectuar la contratación del Servicio de **INSTALACIÓN DE POSTES DEL SISTEMA CCTV CORRESPONDIENTES AL TC-13**, al amparo artículo 47.i) del Reglamento de Contrataciones de Petroperú, lo cual permitirá contar con los postes instalados para la entrega al Contratista TRT y posteriormente instalen las cámaras CCTV que serán configuradas por el Contratista Cobra\_SCL como parte del TC13.
- 5.2. Se ha identificado a la empresa FELECIN INGENIEROS S.A.C para la ejecución del Servicio objeto del presente informe, por cumplir con lo indicado en las condiciones técnicas, y ofertar un precio ascendente a de S/ 157,128.80 inc. IGV. Soles inc. IGV.
- 5.3. Es preciso resaltar, que la empresa FELECIN INGENIEROS S.A.C ha ejecutado trabajos para los Contratistas EPC del PMRT, en obras civiles, trabajos eléctricos y de instrumentación para integración del PMRT, lo cual garantiza su experiencia en la ejecución de las actividades requeridas.

## 6. RECOMENDACIONES

- 6.1. Por lo expuesto, y en virtud del Artículo 47.i) del Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ S.A, se recomienda aprobar la contratación por Adjudicación Abreviada para ejecutar el **Servicio de INSTALACIÓN DE POSTES DEL SISTEMA CCTV CORRESPONDIENTES AL TC-13**, a la empresa **FELECIN INGENIEROS S.A.C** por un importe de **S/ 157,128.80** Soles inc. IGV.

Talara, 05 de diciembre de 2022

**Aprobado Por:**

Oscar Vera Gargurevich  
Gerente (e) Corporativo Refinería Talara