

## INFORME TÉCNICO SUSTENTATORIO

GDPG-1075-2023

### INFORME DE USO DE MARCA STANHOPE SETA Y ADJUDICACION ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE 01 EQUIPO ELECTIVO (SISTEMA DE FILTRACIÓN) PARA LA “IMPLEMENTACIÓN EQUIPAMIENTO DEL NUEVO LABORATORIO DE REFINERÍA TALARA”

---

#### 1. OBJETIVO

Justificar el uso de marca de STANHOPE SETA y la Adjudicación Abreviada para la adquisición de 01 Equipo Electivo (Sistema de filtración) para la “Implementación equipamiento del nuevo Laboratorio Refinería Talara” con la empresa JS Industrial S.A.C, por ser representante exclusivo del fabricante STANHOPE SETA, conforme lo establecido en el literal a) del Artículo 47 del Reglamento de Contrataciones de Petróleos del Perú - PETROPERÚ S.A vigente.

#### 2. ANTECEDENTES

- 2.1 El 30 de enero de 2018, Petroperú (PP) y el Consorcio COBRA\_SCL (CONTRATISTA UA&TC) suscribieron el contrato EPC para las Unidades Auxiliares y Trabajos Complementarios (UA&TC). El alcance del CONTRATISTA UA&TC incluye la Ingeniería, Procura y Construcción de las Unidades Auxiliares y Trabajos Complementarios del PMRT. En las Máster Job Specifications (MJS) Parte B, Ítem 6 “TC8: Implementación Equipamiento del Nuevo Laboratorio de Refinería Talara”, se indica que para garantizar el desarrollo de los análisis y pruebas requeridas para todas las instalaciones de la nueva Refinería Talara. El CONTRATISTA UA&TC deberá definir el equipamiento necesario y proceder a su adquisición, instalación y pruebas respectivas.
- 2.2 EL 03 de mayo del 2021, el PMRT elaboró Informe Sustentatorio N°GDRT-0389-2021 “Justificación del requerimiento de equipamiento complementario e insumos para el nuevo laboratorio de Refinería Talara”.
- 2.3 El 17.11.2021 el Contratista Cobra\_SCL envió el listado de equipos de Laboratorio actualizado del informe de Fase 1 “ESTUDIO TÉCNICO TC 8: IMPLEMENTACIÓN EQUIPAMIENTO DEL NUEVO LABORATORIO DE REFINERÍA TALARA” N°TAL-NLB-INS-STU-0001\_02, considerando las optimizaciones realizadas. Total **171** equipos, de los cuales:
  - 125** Equipos Base adquiridos por Cobra\_SCL, como parte de su alcance del trabajo complementario N°08 (TC8)
  - **17** Equipos existentes del Laboratorio de Refinería Talara a ser reutilizados.
  - **29** Equipos Electivos que debe adquirir Petroperú como parte de su alcance complementario en el TC8.
- 2.4 Los 29 equipos electivos fueron agrupados en 3 tramos (Tramo I: Mayor Criticidad, Tramo II: Mediana Criticidad y Tramo III: Baja Criticidad); esto acorde a su criticidad en las fechas arranque de las unidades del PMRT, a los tiempos de suministro de los equipos por los proveedores y su complejidad. De los cuales 20 equipos han sido adquiridos, quedando pendiente 09 equipos del Tramo III, siendo el Sistema de Filtración parte de estos.
- 2.5 Desde el 03.08.2021 con Orden de Trabajo N°4100010042, se mantiene un contrato con la empresa GESTORES EN ASEGURAMIENTO Y CONTROL QUIMICO SAC (ACQ Gestores) por los “Servicios Complementarios para la implementación y equipamiento del Nuevo Laboratorio de Refinería Talara”

- 2.6 El 13.01.2022 ACQ Gestores emite el Dossier de los 20 Equipos Electivos del Tramo II y III, requeridos para el arranque de las unidades del PMRT, indicando las Especificaciones, Requerimientos Técnico; adjuntando las cotizaciones e indicando la ubicación en el Nuevo Laboratorio de Refinería Talara.
- 2.7 Desde el 30.12.2021 se inicia las gestiones correspondientes para la adquisición de los 29 equipos para la Implementación del Nuevo Laboratorio de Refinería Talara. A la fecha 20 equipos tienen el siguiente estatus:
- 06 equipos instalados y personal capacitado.
  - 14 equipos en proceso de instalación.
- 2.8 09 equipos se encuentran en proceso de adquisición y los procesos se están realizando de manera independiente y uno de ellos es el Sistema de Filtración.

### 3. ANALISIS

#### 3.1 Justificación de uso de marca

- 3.1.1 El fabricante STANHOPE SETA indica mediante Certificado de Representación S/N, que la empresa JS INDUSTRIAL S.A.C. es el representante exclusivo en el Perú y se encuentra autorizado para vender, instalar, suministrar repuestos o componentes de sus equipos en el territorio peruano. (ver adjunto n°1)
- 3.1.2 JS INDUSTRIAL. mediante declaración jurada indica que, con relación al Certificado de Representación mencionado en el numeral anterior, el equipo "Sistema de Filtración" de la marca Stanhope Seta es un equipo de diseño patentado, construido a partir de material de vidrio y adaptadores de acuerdo a los métodos para cumplir con las normativas ASTM D1133; ASTM D5907; ASTM D6217; SM 2540 C; SM 2540 D. Asimismo, indica que su equipo de ingenieros se encuentran certificados en la casa matriz para los servicios de instalación, puesta en marcha, capacitación en el uso y manejo de estos equipos. (ver adjunto n°2)
- 3.1.3 La configuración del sistema de filtración es única en el mercado debido a que el proyecto contempla que debe cumplir con los métodos de ensayo ASTM D1133; ASTM D5907; ASTM D6217; SM 2540 C; SM 2540 D. Para poder cubrir todos los métodos citados, la especificación fue construida considerando un conjunto de dos equipos (A y B) indicados en las condiciones técnicas de este proceso.
- El equipo B contiene piezas especiales establecidas en los requisitos de seguridad especificados en el método de ensayo ASTM D6217, entre los cuales se encuentra una serie de cables de cobre o acero inoxidable y conexiones para que el sistema esté aterrizado, previniendo así posibles incendios por la filtración de muestras de bajo punto de inflamación. Estas piezas al ser no convencionales solamente fueron ofertadas por el proveedor JS Industrial (distribuidor del fabricante Stanhope Seta) durante el estudio de mercado, no encontrándose otra oferta sustentada, como alternativa en el estudio indicado.
- 3.1.4 Conforme a lo indicado en el literal h) del Artículo 12 del Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ, el cual establece lo siguiente respecto al Uso de Marca:
- "...h) Cuando los bienes suministrados como parte de un servicio u obra se encuentran en una o más de las condiciones mencionadas previamente..."*
- Lo cual aplica para el presente caso, dado que el uso de marca se justifica en los literales b) y f) del Artículo 12, del Reglamento de Contrataciones de PETROPERU

S.A, teniendo en cuenta que lo que se busca a través de adquirir equipos y componentes de la marca STANHOPE SETA.

- Contar con equipos y componentes que correspondan a la marca que se adoptó en la etapa de diseño. Así como garantizar el buen funcionamiento y rendimiento de equipos.

- 3.1.5 En caso no se realice la compra de los equipos y componentes de la misma marca que se estableció en el diseño, nos exponemos innecesariamente a que los resultados no cumplan con la normativa indicada en el numeral 3.1.2, por ende, no se tendrían resultados confiables requeridos en las Unidades de Proceso de la Nueva Refinería Talara, para medir los parámetros en el valor del Kauri – Butanol del Solvente de Hidrocarburos y la materia filtrable (solidos disueltos totales) y la materia no filtrable (Solidos suspendidos totales) en agua. Es decir, comprar el equipamiento de la misma marca minimizará cualquier riesgo operativo y funcional.

### **3.2 Justificación del requerimiento del servicio**

- 3.2.1 El contratista Cobra\_SCL, en su ingeniería base de Trabajo Complementario 08, ha considerado como ensayos Base en su Informe Fase I N°TAL-NLB-INS-STU-0001\_02, la adquisición de 01 equipo Sistema de Filtración, equipo requerido para realizar análisis físicos químicos bajo las normas ASTM D1133; ASTM D5907; ASTM D6217; ASTM D7111; SM 2540 C; SM 2540 D.
- 3.2.2 De la Ingeniería Base realizada por el Contratista Cobra SCL, se contempla la alta demanda del Laboratorio y la frecuencia de ensayos, motivo por el cual se requiere un (01) Sistema de Filtración adicional, el cual se considera como un equipo electivo, a ser adquirido por la Gerencia Departamento PMRT y Gestión.
- 3.2.3 Este equipo Sistema de Filtración es indispensable y necesario para cubrir las pruebas de garantía y operación de las Unidades de Proceso de la Nueva Refinería de Talara.
- 3.2.4 El Reglamento de Contrataciones de PETROPERU S.A. Vigente, en su SECCION III PROCESO DE SELECCIÓN, Capítulo 3 Adjudicación Abreviada, Artículo 47- Causales de aplicación, literal a), establece como causal de Adjudicación Abreviada:
- a) *Cuando exista en el mercado un único proveedor en capacidad de ofrecer el bien, servicio u obra requerido por PETROPERU:* Teniendo en cuenta lo expuesto en los párrafos precedentes, resulta aplicable y conveniente efectuar la adquisición de 01 Equipo Electivo (01 Sistema de filtración) para la “Implementación equipamiento del nuevo Laboratorio Refinería Talara” con la empresa JS Industrial S.A.C, por ser representante exclusivo del fabricante STANHOPE SETA.

## **4. CONCLUSIONES**

- 4.1 La empresa JS Industrial S.A.C, es el representante exclusivo en el Perú del fabricante STANHOPE SETA. Por ello la importancia del Uso de esta marca, para asegurar el cumplimiento de las normas ASTM D1133; ASTM D5907; ASTM D6217; ASTM D7111; SM 2540 C; SM 2540 D. Así mismo asegurando la garantía de los equipos durante las etapas de pruebas y funcionamiento.
- 4.2 Es conveniente y aplicable realizar la adquisición de 01 Equipo Electivo (Sistema de filtración) para la “Implementación equipamiento del nuevo Laboratorio Refinería Talara” con la empresa JS Industrial S.A.C. debido a que cumple con los requerimientos técnicos mínimos, y, además,

asegurará el cumplimiento de las normas ASTM D1133; ASTM D5907; ASTM D6217; ASTM D7111; SM 2540 C; SM 2540 D requeridas.

- 4.3 Adquirir 01 Equipo Electivo (Sistema de filtración) para la “Implementación equipamiento del nuevo Laboratorio Refinería Talara” con la empresa JS Industrial S.A.C por un monto S/97 123.70 (Noventa y siete mil ciento veinte y tres con 70/100 soles) sin IGV, mediante una Contratación Abreviada al amparo del literal a), Artículo 47, del Reglamento de Contrataciones de Petróleos del Perú - PETROPERÚ S.A vigente con el vendedor JS Industrial S.A.C.

## 5. RECOMENDACIONES

- 5.1 Aprobar el uso de la marca de STANHOPE SETA en la adquisición de 01 Equipo Electivo (Sistema de filtración) para la “Implementación equipamiento del nuevo Laboratorio Refinería Talara” con la empresa JS Industrial S.A.C
- 5.2 Se recomienda aprobar la Adjudicación abreviada para adquisición de 01 Equipo Electivo (Sistema de filtración) para la “Implementación equipamiento del nuevo Laboratorio Refinería Talara” con el representante exclusivo JS Industrial S.A.C. del fabricante STANHOPE SETA, por un monto S/97 123.70 (Noventa y siete mil ciento veinte y tres con 70/100 soles sin IGV, mediante una Contratación Abreviada al amparo del literal a), Artículo 47, del Reglamento de Contrataciones de Petróleos del Perú - PETROPERÚ S.A vigente.

Talara, 22 de mayo de 2023

### PREPARADO POR:

José Peña Chuquizuta  
Coordinador Ingeniería

### RECOMENDADO POR:

Gustavo Villa Mora  
Jefe Contrato Unidades Auxiliares

### APROBADO POR:

Arturo Rodríguez Paredes  
Gerente Dpto. PMRT y Gestión