

INFORME TÉCNICO JIGM -1205- 2023

USO DE LA MARCA “FLIR” EN EL PROCESO DE ADQUISICION DE CAMARA TERMOGRAFICA PARA EQUIPOS DE ALTA TEMPERATURA CON REFRACTARIO

1. OBJETIVO :

Justificar el uso de la marca FLIR en el proceso de adquisición de la cámara termográfica para equipos de alta temperatura con refractario al amparo del Artículo 12, literal a) del Reglamento de Contrataciones de Petroperú S.A.

2. BASE LEGAL :

Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ S.A. aprobado mediante Acuerdo de Directorio N° 039-2021-PP, vigente desde el 28 de Junio de 2021.

3. ANTECEDENTES:

- 3.1. Con fecha 01.04.2021 se aprobó el manual “Refractory Hot Spot Management” volumen 11 del licenciante EXXON Mobil para la unidad de Flexicoking™.
- 3.2. Con fecha 06.05.2022 se aprobó el PEP IC-TCA22.05 “Adquisición de Instrumentos de Refinería Talara”, para adquisición de equipos inspección para la Jefatura de ingeniería de Mantenimiento.

4. ANÁLISIS:

- 4.1. El manual “Refractory Hot Spot Management” – Volumen 11, detalla entre otros, las consideraciones básicas de seguridad, métodos de monitoreo, métodos de enfriamiento y riesgos que el propietario de la Unidad FLEXICOKING™ (FXK) debe tener en cuenta para controlar los estándares de calidad.

En el numeral “3.5 IR Scanning”, (página 1113), recomienda las especificaciones técnicas de la cámara termográfica a utilizar para las inspecciones; así mismo cita a **la marca FLIR, modelo T660 o 840 o equivalente** para uso exclusivo del departamento de inspección.

- 4.2. En la actualidad, el modelo la marca FLIR modelo T660 o 840 (año 2021) se encuentra desactualizado, siendo su versión actualizada el modelo: FLIR, modelo T 1020.
- 4.3. El literal a) del artículo 12 “USO DE MARCA” del Reglamento de Contrataciones de Petroperú, indica que es condición para hacer referencia a marcas, tipos o modelos en las contrataciones: *“Cuando se deba cumplir con **las recomendaciones de los fabricantes, licenciadoras, aseguradoras, compromisos de calidad ambiental, seguridad y salud ocupacional y calidad; entre otros, para garantizar la confiabilidad de las instalaciones**”.*
- 4.4. Al ser la Marca FLIR, la marca recomendada por el licenciante EXXON Mobil FLEXICOKING™ (FXK), para las inspecciones de los parámetros detallados en el manual “Refractory Hot Spot Management” - volumen 11; cumple con la condición del uso de marca en los procesos de contratación (adquisición) al amparo del artículo 12 a) del Reglamento de Contrataciones de Petroperú S.A.

5. CONCLUSION :

El uso de la marca FLIR en el proceso de adquisición de la cámara termográfica, cumple con la condición del numeral 12 a) del Reglamento de Contrataciones de Petroperú S.A.

6. RECOMENDACION :

Aprobar el uso de la marca FLIR, en el proceso de “adquisición de cámara termográfica para equipos de alta temperatura con refractario” a fin de garantizar los estándares de calidad para el buen funcionamiento de las Unidades de Proceso de Refinería Talara

Talara 06.12.2023