

INFORME TÉCNICO GOTL -0573- 2025
USO DE LA MARCA WAYGATE TECHNOLOGIES MODELO MENTOR VISUAL IQ EN EL
PROCESO DE ADQUISICION DE VIDEOSCOPIO PARA REFINERIA TALARA

1. OBJETIVO :

Justificar el uso de la marca WAYGATE TECHNOLOGIES, modelo mentor visual IQ en el proceso de adquisición de videoscopio al amparo del Artículo 12, literal g) del Reglamento de Contrataciones de Petroperú S.A, aprobado mediante acuerdo de Directorio Nro. 039-2021-PP.

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 Refinería Talara cuenta en la actualidad con un Videoscopio de la marca WAYGATE TECHNOLOGIES - Modelo mentor visual IQ con nro. de serie 1928A1232.
- 3.2 Con fecha 06.05.2022 se aprobó el PEP ICTCA 22.05 Adquisición de instrumentos Refinería Talara, por un monto de MS/ 11,076.6 . En éste PEP está incluido la adquisición de 02 videoscopios para Refinería Talara.

4. ANÁLISIS:

- 4.1 La Jefatura Ingeniería de Mantenimiento cuenta con 01 videoscopio de la marca WAYGATE TECHNOLOGIES modelo Mentor Visual IQ, el cual proporciona el sistema de medición en 3D y cuenta con un sistema de sondas y lentes intercambiables que hace flexible su uso para los diversos trabajos en comparación con otras marcas o modelos en los cuales las prestaciones son menores o en los cuales los accesorios no permiten tal flexibilidad.
- 4.2 A la fecha el desempeño del Videoscopio la marca WAYGATE TECHNOLOGIES modelo Mentor Visual IQ que cuenta la Jefatura Ingeniería de Mantenimiento, ha sido bueno y ha permitido realizar diversas inspecciones en espacios reducidos de determinados en equipos que, de otra manera, hubiera sido imposible visualizar.
- 4.3 Adquirir Videoscopios de la marca WAYGATE TECHNOLOGIES modelo mentor Visual IQ, permitirá aumentar la flexibilidad de los videoscopios al utilizar accesorios / repuestos de la misma marca y de la cual se ha comprobado un buen desempeño en el desarrollo durante las inspecciones de equipos de Refinería Talara, lo que resulta una opción económica frente a la opción de adquirir otras marcas /modelos con menores prestaciones o con accesorios y otros repuestos que no serían compatibles con el equipos existente.
- 4.4 El costo referencial del Videoscopio WAYGATE TECHNOLOGIES, modelo mentor visual IQ y accesorios asciende a USD 235,090.52 (Incluido IGV), equivalente a MS/ 888.6 (Tipo de cambio dólar : 3.78 soles).

- 4.5 El literal g) 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 requiera adquirir **equipos similares o iguales a los preexistentes** y en los cuales PETROPERÚ requiere mantener uniformidad en la marca y modelo, **por razones de intercambiabilidad de partes, mantenimiento y economía.**”
- 4.6 Adquirir videoscopios de la marca WAYGATE TECHNOLOGIES modelo MENTOR VISUAL IQ, cumple con la condición de “uso de marca” en los procesos de contratación al amparo del artículo 12 g) del Reglamento de Contrataciones de Petroperú S.A.

5. CONCLUSION

El uso de la marca WAYGATE TECHNOLOGIES modelo MENTOR VISUAL IQ en el proceso de adquisición de videoscopio para Refinería Talara, cumple con la condición del literal g) del numeral 12 del Reglamento de Contrataciones de Petroperú S.A

6. RECOMENDACIONES

Aprobar el uso de la marca WAYGATE TECHNOLOGIES modelo MENTOR VISUAL IQ en el proceso de adquisición de videoscopio para Refinería Talara.

Talara 30.01.25

Arturo Rodríguez Paredes
Gerente (e) Operaciones Talara