

**PROCESO POR ADJUDICACIÓN SELECTIVA N° SEL-0052-2025-OTL/PETROPERU PRIMERA CONVOCATORIA “ADQUISICIÓN DE EQUIPO
PUNTO OBSTRUCCION DE FILTRO EN FRIO, SEGÚN EL MÉTODO DE ENSAYO ASTM D6371”**

N°	PREGUNTA	EMPRESA	RESPUESTA A CONSULTA	CONDICIONES TÉCNICAS INTEGRADAS
1	<p>CONSULTA N° 1</p> <p>Inclusión de requisitos técnicos sobre cabezales sin cables. En relación con el equipo de Punto de Obstrucción por Filtración en Frío del Diésel (según ASTM D6371), solicitamos se considere como requisito que los cabezales del equipo integren tanto las conexiones eléctricas para el detector como la conexión mecánica al vacío para la pipeta, eliminando la necesidad de cables externos.</p> <p>Esto con el fin de reducir fallas operativas derivadas de conexiones inestables o cables defectuosos, incrementando así la fiabilidad y la facilidad de operación del sistema a Petroperú.</p>	MANTRADING	Se mantiene lo indicado con lo establecido en el Apéndice N°01 “Especificaciones Técnicas”, así como también lo indicado en el método ASTM D6371(última versión) .	NO APLICA
2	<p>CONSULTA N° 2</p> <p>Inclusión de sistema de enfriamiento autónomo y de amplio rango. Solicitamos se incluya como requerimiento técnico que el equipo cuente con un sistema de enfriamiento autónomo que permita realizar pruebas en un rango de temperaturas desde -95 °C hasta +51 °C en la muestra y de -105 °C hasta +55 °C en la camisa. Este tipo de sistema elimina la necesidad de unidades externas de enfriamiento, conexiones líquidas o refrigerantes tóxicos, mejorando la seguridad, eficiencia energética y facilidad de instalación. Asimismo, permite operar de forma confiable en un amplio espectro de condiciones, asegurando precisión y</p>	MANTRADING	Se mantiene lo indicado con lo establecido en el Apéndice N°01 “Especificaciones Técnicas”, así como también lo indicado en el método ASTM D6371(última versión) .	NO APLICA

**PROCESO POR ADJUDICACIÓN SELECTIVA N° SEL-0052-2025-OTL/PETROPERU PRIMERA CONVOCATORIA “ADQUISICIÓN DE EQUIPO
PUNTO OBSTRUCCION DE FILTRO EN FRIO, SEGÚN EL MÉTODO DE ENSAYO ASTM D6371”**

	cumplimiento normativo a Petroperú.			
3	CONSULTA N° 3 Solicitud de monitoreo en tiempo real Solicitamos que se incluya el requerimiento de que el equipo cuente con monitoreo en tiempo real del avance de la prueba y de los resultados, permitiendo una supervisión continua sin necesidad de procesos adicionales de verificación. Esto asegura un control inmediato sobre el ensayo, facilita la toma de decisiones y eleva la eficiencia del análisis.	MANTRADING	Se mantiene lo indicado con lo establecido en el Apéndice N°01 “Especificaciones Técnicas”, así como también lo indicado en el método ASTM D6371(última versión) .	NO APLICA
4	CONSULTA N° 4 Inclusión de sistema de autolimpieza integrado Solicitamos se considere como requerimiento que el equipo cuente con un sistema de autolimpieza integrado con doble solvente, que pueda ejecutarse incluso mientras otro análisis está en proceso. Este sistema mejora significativamente la productividad, reduce los tiempos de inactividad entre pruebas y asegura una operación continua con mínima intervención manual.	MANTRADING	Se mantiene lo indicado con lo establecido en el Apéndice N°01 “Especificaciones Técnicas”, así como también lo indicado en el método ASTM D6371(última versión)	NO APLICA

PROCESO POR ADJUDICACIÓN SELECTIVA N° SEL-0052-2025-OTL/PETROPERU PRIMERA CONVOCATORIA “ADQUISICIÓN DE EQUIPO PUNTO OBSTRUCCION DE FILTRO EN FRIO, SEGÚN EL MÉTODO DE ENSAYO ASTM D6371”

5	<p>CONSULTA N° 5 Capacidad de expansión para prueba de Punto de Nube (Cloud Point). Con el objetivo de ampliar la versatilidad del equipo y evitar adquisiciones adicionales, solicitamos se incluya como característica valorada o requerida que el equipo tenga la opción de incorporar un cabezal adicional para realizar pruebas de Punto de Nube (Cloud Point). Esto permitiría optimizar el uso del equipo para análisis complementarios dentro del mismo sistema, ahorrando costos a Petroperú de adquirir equipos adicionales.</p>	MANTRADING	<p>Se mantiene lo indicado con lo establecido en el Apéndice N°01 “Especificaciones Técnicas”, así como también lo indicado en el método ASTM D6371(última versión)</p>	NO APLICA
6	<p>CONSULTA N° 6 Compatibilidad con sistema de gestión en la nube Sugerimos que se incluya como criterio técnico deseable que el equipo sea compatible con sistemas de gestión de datos en la nube, permitiendo centralizar resultados de múltiples instrumentos en una plataforma digital segura, facilitando la trazabilidad, gestión remota y respaldo automático de los resultados.</p>	MANTRADING	<p>Se mantiene lo indicado con lo establecido en el Apéndice N°01 “Especificaciones Técnicas”, así como también lo indicado en el método ASTM D6371(última versión)</p>	NO APLICA

**PROCESO POR ADJUDICACIÓN SELECTIVA N° SEL-0052-2025-OTL/PETROPERU PRIMERA CONVOCATORIA “ADQUISICIÓN DE EQUIPO
PUNTO OBSTRUCCION DE FILTRO EN FRIO, SEGÚN EL MÉTODO DE ENSAYO ASTM D6371”**

7	<p>CONSULTA N° 7</p> <p>En la revisión de las Condiciones Técnicas del concurso, hemos identificado que no se está solicitando como requisito la presentación de una carta de representación emitida por el fabricante, que acredite que el postor cuenta con autorización oficial para comercializar y representar la marca del equipo ofertado en territorio peruano.</p> <p>Consideramos que incorporar este requisito contribuirá a asegurar que los equipos ofertados sean adquiridos a través de canales oficiales autorizados, lo cual garantiza la trazabilidad del producto, soporte técnico post venta, atención oportuna de garantías y, en general, una relación directa con el fabricante para la solución de cualquier eventualidad durante el ciclo de vida del equipo.</p> <p>En ese sentido, sugerimos que se incluya como requisito obligatorio la presentación de una carta vigente emitida por el fabricante, en la que se indique expresamente que el proveedor representa oficialmente a la marca en el territorio peruano.</p> <p>Texto sugerido para inclusión en las Condiciones Técnicas:</p> <p>“El proveedor deberá presentar, junto con su propuesta, una carta vigente emitida por el fabricante, en la que se indique que representa oficialmente a la marca del fabricante en el territorio peruano.”</p>	MANTRADING	<p>De acuerdo con lo establecido en las “Condiciones Técnicas”, específicamente en el Apéndice N°01 – Especificaciones Técnicas, punto 5. Servicio Post Venta, se modifica texto a fin de garantizar que el proveedor es representante directo del fabricante en el Perú, además de tener la vigencia comercial al momento de la presentación de la propuesta</p>	<p>Se actualiza (Apéndice 01 Especificaciones Técnicas, punto 5. Servicio Post Venta, se modifica texto a fin de garantizar que el proveedor es representante directo del fabricante en el Perú, además de tener la vigencia comercial al momento de la presentación de la propuesta.</p>
----------	--	-------------------	---	--

FECHA: 03/06/2025