

PROCESO POR ADJUDICACIÓN SELECTIVA N° SEL-0043-2025-OTL/PETROPERU PRIMERA CONVOCATORIA “ADQUISICIÓN DE EQUIPO MICROSEPAROMETRO PORTÁTIL PARA DETERMINAR EL ÍNDICE DE MSEP, SEGÚN EL MÉTODO DE ENSAYO ASTM D3948”

N°	PREGUNTA	EMPRESA	RESPUESTA A CONSULTA	CONDICIONES TÉCNICAS INTEGRADAS
1	<p>CONSULTA N° 1</p> <p>En el punto 1.6 GARANTIA indican que: “Asimismo, el Contratista se compromete a realizar los cambios de los bienes a consecuencia de la garantía ofertada, dentro de los quince (15) días calendario siguientes de recibido la comunicación de PETROPERÚ”. En el Punto 2.2, Inciso 2.2.6 indican: “El plazo de reposición por el bien defectuoso o que este no cumpla con las condiciones inicialmente establecidas, no será mayor de quince (15) días calendarios, luego de recibida por el proveedor la solicitud de cambio por parte de PETROPERÚ.</p> <p>CONSULTA Solicitamos confirmar cuales son las condiciones para que PETROPERÚ decida el cambio de un bien. También confirmar que no habrá responsabilidad del proveedor si la falla es ocasionada por el personal de PETROPERÚ.</p>	<p>ENVIRO ANDINOS S.A.C.</p>	<p>Las especificaciones detalladas en el numeral 05, del sub ítem 1.1 del APÉNDICE 01, SERVICIOS POST VENTA, Detallan que el proveedor debe garantizar el funcionamiento del equipo por un periodo mínimo de 01 año. Cualquier avería por falla del equipo, desgaste prematuro debe ser reparada por el proveedor, sin costo alguno para PETROPERÚ. Además de cumplir lo indicado por la Norma ASTM D3948.</p>	<p>NO APLICA</p>
2	<p>CONSULTA N° 2</p> <p>En el punto 1.8 ADMINISTRACION CONFORMIDAD indican que: “La Administración del bien estará a cargo del Supervisor que designe la Jefatura Inventarios y Almacenes. La conformidad final será aprobada por el jefe de Inventarios y Almacenes de la Gerencia Dpto. Logística, previa conformidad técnica del bien por parte de la dependencia técnica especializada, la misma que se materializará a través de un Acta de Conformidad.” “PETROPERÚ tendrá un plazo de 15 días calendarios para emitir el Acta de Conformidad, después de recibido el bien”.</p>	<p>ENVIRO ANDINOS S.A.C.</p>	<p>Se mantiene lo indicado con lo establecido en Especificaciones Técnicas numeral 1.8. ADMINISTRACIÓN Y CONFORMIDAD. 15 días calendarios para emitir el Acta de Conformidad, después de recibido el bien”.</p>	<p>NO APLICA</p>

PROCESO POR ADJUDICACIÓN SELECTIVA N° SEL-0043-2025-OTL/PETROPERU PRIMERA CONVOCATORIA “ADQUISICIÓN DE EQUIPO MICROSEPAROMETRO PORTÁTIL PARA DETERMINAR EL ÍNDICE DE MSEP, SEGÚN EL MÉTODO DE ENSAYO ASTM D3948”

	<p>CONSULTA Solicitamos reconfirmar que la emisión del Acta de Conformidad final aprobada por el jefe de Inventarios y Almacenes de la Gerencia Dpto. Logística, el cómputo del tiempo de 15 días calendarios del bien es a partir de la fecha de entregado en el Almacén de PETROPERÚ.</p>			
3	<p>CONSULTA N° 3 En el punto 1.10, inciso a) numeral iii) indican que: “CAUSALES DE RESOLUCION DE LA ORDEN DE COMPRA. PETROPERÚ podrá resolver el contrato cuando: Sin expresión de causa”.</p> <p>CONSULTA Entendemos que “Resolver un contrato sin expresión de causa, o resolución unilateral, significa que una parte puede terminar un contrato sin la necesidad de justificar la causa de la resolución, siempre que esté previsto en el contrato o en la ley, y respetando la buena fe.” Solicitamos que PETROPERÚ precise en que parte de las bases, del contrato o la ley existe o está prevista este tipo de resolución del contrato para este proceso de adquisición.</p>	<p>ENVIRO ANDINOS S.A.C.</p>	<p>De acuerdo con lo contemplado en el punto 1.10, inciso a) numeral iii): “CAUSALES DE RESOLUCION DE LA ORDEN DE COMPRA. PETROPERÚ podrá resolver el contrato cuando: Sin expresión de causa”. Acogiéndose al Artículo 76, literal b) numeral iv) del Reglamento de Contrataciones de Petroperú.</p>	<p>NO APLICA</p>
4	<p>CONSULTA N° 4 En el punto 2.4.9, indican que: “Cualquier infidencia que a criterio de PETROPERÚ pueda afectarle, será considerada como falta grave, siendo causal suficiente para resolver la Orden de Compra.”.</p> <p>CONSULTA Solicitamos confirmar y numerar objetivamente cuales criterios de infidencia son considerados falta grave.</p>	<p>ENVIRO ANDINOS S.A.C.</p>	<p>Las especificaciones detalladas en el numeral 2.4.9. indica claramente que toda información, de cualquier origen, referida a las instalaciones y personal de PETROPERÚ, que por razones de trabajo llegue a conocimiento de su personal (LA CONTRATISTA), se mantenga en estricta reserva, el manejo de la información es confidencial.</p>	<p>NO APLICA</p>

PROCESO POR ADJUDICACIÓN SELECTIVA N° SEL-0043-2025-OTL/PETROPERU PRIMERA CONVOCATORIA “ADQUISICIÓN DE EQUIPO MICROSEPAROMETRO PORTÁTIL PARA DETERMINAR EL ÍNDICE DE MSEP, SEGÚN EL MÉTODO DE ENSAYO ASTM D3948”

5	<p>CONSULTA N° 5 En el punto 3.3, numeral literal c) ENTREGABLE solicitan: “Certificado de Fabricación, otorgado por el fabricante. Debe incluir un Certificado de pruebas de operación entregado por el fabricante.”</p> <p>CONSULTA El Certificado de Calibración, cualitativamente es un documento que es superior a un Certificado de Fabricación y engloba las pruebas y ensayos del equipo. ¿Es aceptable que el proveedor entregue el Certificado de Fabricación o el Certificado de Calibración del Fabricante? (cualquiera de los dos)?</p>	<p>ENVIRO ANDINOS S.A.C.</p>	<p>En el numeral 3.3 se solicita lo siguiente: Certificado de Fabricación otorgado por el fabricante, el cual debe incluir un Certificado de pruebas de operación. En referencia a la consulta ambos documentos se solicitan, a fin de garantizar no solo el funcionamiento del equipo, sino también la aplicación correcta del método ASTM D3948.</p>	<p>NO APLICA</p>
6	<p>CONSULTA N° 6 En el Punto 3.3, numeral d) ENTREGABLE solicitan: “Debe incluir el Método ASTM 3948 en su última versión, original y traducido al español.”</p> <p>CONSULTA 6A Para la inclusión de la norma ASTM en original, la compra que realiza el Proveedor lo tiene que hacer a nombre de PETROPERÚ, ya que el documento digital que se descarga sale con el nombre del comprador, por uso de la Licencia de Derecho de Autor. ¿Permitirá PETROPERÚ que la Licencia se compre a su nombre y no infringir los derechos de la ASTM?</p> <p>CONSULTA 6B La última versión (al día 05/05/2025) es D3948-2022 y tiene disponible el formato PDF en español, con lo cual no se necesita traducción. Solicitamos que se acepte la última versión de la norma D3948-2022 en formato PDF en español (no requiere traducción).</p>	<p>ENVIRO ANDINOS S.A.C.</p>	<p>De acuerdo con lo indicado en el numeral 3.3 ENTREGABLE se solicita que el documento del Método ASTM D3948 en su última versión, original y traducido al español, sea suministrado por el proveedor quien gestionara la adquisición del mismo.</p>	<p>NO APLICA</p>

PROCESO POR ADJUDICACIÓN SELECTIVA N° SEL-0043-2025-OTL/PETROPERU PRIMERA CONVOCATORIA “ADQUISICIÓN DE EQUIPO MICROSEPAROMETRO PORTÁTIL PARA DETERMINAR EL ÍNDICE DE MSEP, SEGÚN EL MÉTODO DE ENSAYO ASTM D3948”

7	<p>CONSULTA N° 7</p> <p>En el punto 3.3, numeral e) ENTREGABLES, solicitan: “Debe incluir el Manual de Operación del equipo, original y traducido al español. En el punto 3.3, numeral f) ENTREGABLES, solicitan “Debe incluir el Manual de Mantenimiento y numero de partes, original y traducido al español.” Según el “D3948 - Standard Test Method for Determining Water Separation Characteristics of Aviation Turbine Fuels by Portable Separometer” indica en el punto 7.5, Nota 4-A, que solo el Manual de Operación es suministrado con cada instrumento.</p> <p>CONSULTA</p> <p>Por condiciones de reducción de consumo de papel y su contribución a la reducción de la contaminación ambiental con el uso de menos papel, el Manual de Operación y el Manual de Mantenimiento y Numero de Partes es un solo documento. Solicitamos que el numeral d) y f) sea opcionalmente un solo un solo requerimiento, en función de la disponibilidad de oferta de cada fabricante, para cumplir con lo indicado en el punto 7.5, Nota 4-A de la Norma D3948.</p>	<p>ENVIRO ANDINOS S.A.C.</p>	<p>Las especificaciones detalladas en el numeral 3.3. ENTREGABLES. Indican la entrega de los Manuales de Operación, el Manual de Mantenimiento y Numero de partes, se aceptará un solo documento, si este contempla toda la información solicitada.</p>	<p>NO APLICA</p>
8	<p>CONSULTA N° 8</p> <p>APENDICE N° 01, NUMERAL 1, INCISO 1.5-ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LOS BIENES SOLICITADOS POR PETROPERÚ “El proveedor deberá suministrar consumibles para la puesta en marcha y capacitación del personal.” APENDICE N° 01 NUMERAL 4 – CAPACITACION Y ENTRENAMIENTO PERSONAL. “Duración mínima del curso: 24 horas: 24 horas distribuidos en tres (03) días.” APENDICE N° 01, NUMERAL 4 – CAPACITACION ENTRENAMIENTO DEL PERSONAL. “Número mínimo de personas a recibir el curso: Diez personas.”</p>	<p>ENVIRO ANDINOS S.A.C.</p>	<p>Las especificaciones detalladas en el APENDICE N° 01, numeral 1, inciso 1.5 -ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LOS BIENES SOLICITADOS POR PETROPERÚ indican que “El proveedor deberá suministrar consumibles para la puesta en marcha y capacitación del personal (10 personas); por cada paquete son 6 unidades y se establece en el numeral 3. INSTALACION Y CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, realizar el proveedor un mínimo de 5 ensayos que garanticen repetibilidad y reproducibilidad del método ASTM D3948., considerar suministrar para estas pruebas 3 paquetes.</p>	<p>NO APLICA</p>

PROCESO POR ADJUDICACIÓN SELECTIVA N° SEL-0043-2025-OTL/PETROPERU PRIMERA CONVOCATORIA “ADQUISICIÓN DE EQUIPO MICROSEPAROMETRO PORTÁTIL PARA DETERMINAR EL ÍNDICE DE MSEP, SEGÚN EL MÉTODO DE ENSAYO ASTM D3948”

	<p>CONSULTA Según el “D3948 - Standard Test Method for Determining Water Separation Characteristics of Aviation Turbine Fuels by Portable Separometer” indica en el punto 6.3.6 que el consumible principal de las pruebas es el Recipiente de Agua Destilada suministrada en cada paquete de seis (06) unidades.” ¿Cuántos paquetes mínimos ha considerado PETROPERÚ para la puesta en marcha y capacitación del personal? De esa forma los postores podremos determinar en forma igualitaria la cantidad de consumibles que debemos suministrar.</p>			
9	<p>CONSULTA N° 9 INSTALACION Y CALIBRACION DEL EQUIPO del APENDICE N° 01 solicitan: “El Proveedor deberá instalar y calibrar el equipo en el área asignada por PETROPERÚ y cumplir con todos los protocolos de prueba del Laboratorio”.</p> <p>CONSULTA El equipo Microseparometro es un equipo que se calibra en las instalaciones del fabricante. Lo que se podría realizar es una comprobación de la calibración en el Área de Laboratorio de PETROPERÚ. La solicitamos adecuar este punto, y considerar que se realizara una comprobación de la calibración.</p>	<p>ENVIRO ANDINOS S.A.C.</p>	<p>Las especificaciones detalladas en el APENDICE N° 01, numeral 3, INSTALACION Y CALIBRACION DEL EQUIPO. Respecto a la calibración en el área de Laboratorio se aceptará realizar una comprobación de la calibración en el Área de Laboratorio de PETROPERÚ, siempre que se entregue el certificado de calibración del equipo realizado en las instalaciones del fabricante.</p>	<p>NO APLICA</p>
10	<p>CONSULTA N° 10 INSTALACION Y CALIBRACION DEL EQUIPO del APENDICE N° 01 solicitan: “El proveedor deberá realizar ensayos de operatividad con cinco ensayos mínimo, los cuales deben estar dentro de la repetibilidad y reproducibilidad del método ASTM D93.”</p>	<p>ENVIRO ANDINOS S.A.C.</p>	<p>La consulta está mal orientada, este proceso es para “ADQUISICIÓN DE EQUIPO MICROSEPAROMETRO PORTATIL PARA DETERMINAR EL INDICE MSEP, SEGÚN EL METODO DE ENSAYO ASTM D3948”, no para el método ASTM D93.”</p>	<p>NO APLICA</p>

PROCESO POR ADJUDICACIÓN SELECTIVA N° SEL-0043-2025-OTL/PETROPERU PRIMERA CONVOCATORIA “ADQUISICIÓN DE EQUIPO MICROSEPAROMETRO PORTÁTIL PARA DETERMINAR EL ÍNDICE DE MSEP, SEGÚN EL MÉTODO DE ENSAYO ASTM D3948”

	<p>CONSULTA ¿Las muestras para realizar los ensayos de operatividad de la norma ASTM D93 serán suministrados por PETROPERÚ y para la prueba de reproducibilidad cual será el equipo de referencia con que se verificara la consistencia donde se ha realizado la medición de las muestras? Favor proporcionar mayores detalles o sugerimos retirar la reproducibilidad del requerimiento técnico.</p> <p>SEGÚN EL METODO ASTM “En un método ASTM, la prueba de reproducibilidad, evalúa la consistencia de los resultados de medición cuando son realizados por diferentes operadores o en diferentes laboratorios, utilizando el mismo método y los mismos instrumentos. Es decir, mide la variabilidad entre diferentes personas y/o equipos que utilizan el mismo método de prueba.”</p>			
11	<p>CONSULTA N° 11 CAPACITACION Y ENTRENAMIENTO DEL PERSONAL del APENDICE N° 01 solicitan: “El Proveedor deberá dictar un curso entrenamiento al personal operativo mantenimiento con el nivel necesario tal concluido el mismo, todos los participan (analistas) se encuentren en condiciones de operar el equipo.”</p> <p>CONSULTA ¿Este tiempo de capacitación está considerado dentro del tiempo de entrega?</p>	<p>ENVIRO ANDINOS S.A.C.</p>	<p>El Numeral 4, correspondiente al Sub ítem 1.1 del APENDICE 01, indica textualmente que el Proveedor deberá dictar un curso entrenamiento al personal operativo y mantenimiento, se estima un mínimo de 24 Hrs distribuidas en tres (03) días, esto se hará efectivo al momento de la entrega, y puesta en servicio del equipo en las instalaciones de PETROPERU.</p>	<p>NO APLICA</p>
12	<p>CONSULTA N° 12 SERVICIO POST VENTA del APENDICE N° 01 solicitan: “El proveedor está obligado a realizar el mantenimiento preventivo del equipo durante el periodo de garantía”.</p>	<p>ENVIRO ANDINOS S.A.C.</p>	<p>El Numeral 5, correspondiente al Sub ítem 1.1 del APENDICE 01, indica que el proveedor esta obligado a realizar el mantenimiento preventivo del equipo durante el periodo de garantía, esto de acuerdo con lo que especifique el manual del fabricante y la frecuencia contemplada en el manual de mantenimiento</p>	<p>NO APLICA</p>

PROCESO POR ADJUDICACIÓN SELECTIVA N° SEL-0043-2025-OTL/PETROPERU PRIMERA CONVOCATORIA “ADQUISICIÓN DE EQUIPO MICROSEPAROMETRO PORTÁTIL PARA DETERMINAR EL ÍNDICE DE MSEP, SEGÚN EL MÉTODO DE ENSAYO ASTM D3948”

	CONSULTA De acuerdo con el Manual de Operación, se debe realizar un servicio de mantenimiento preventivo cada 12 meses. ¿Es aceptable para la Entidad que se realice un solo mantenimiento preventivo como indica el manual o requiere necesariamente que sea cada 6 meses (dos mantenimientos preventivos)?			
13	CONSULTA N° 13 GARANTIA DE STOCK DE REPUESTOS del APENDICE N° 01 solicitan: “Mínimo Diez (10) años.”. CONSULTA 13A Por los Tratados de Libre Comercio firmado por Perú con los diferentes países a nivel del mundo, se considera que la responsabilidad y compromiso de los fabricantes, de cualquier tipo de equipo, instrumento, etc., es por un periodo máximo de siete (07 años). Solicitamos que este requerimiento se circunscriba a cumplir el compromiso de los convenios internacionales, y adecuar el plazo mínimo a Siete (07) años.	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	En el numeral 6. GARANTIA DE STOCK DE REPUESTOS del APENDICE N° 01, se mantiene lo indicado en las condiciones técnicas, estimando una larga vida útil y el stock comercial de repuestos durante un periodo de trabajo no menor de diez (10) años, Se sustenta con declaración jurada de cumplimiento de Condiciones Técnicas.	NO APLICA
14	CONSULTA N° 14 GARANTIA DE STOCK DE REPUESTOS del APENDICE N° 01 solicitan: “Mínimo Diez (10) años.”. CONSULTA ¿La garantía de stock de repuestos debe ser sustentada con carta del fabricante o carta del Proveedor?	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	En el numeral 6. GARANTIA DE STOCK DE REPUESTOS del APENDICE N° 01, se contempla un mínimo de diez (10) años, se sustenta con declaración jurada de cumplimiento de Condiciones Técnicas emitida por el proveedor.	NO APLICA