

PROCESO POR ADJUDICACIÓN SELECTIVA SEL-0038-2025- OTL/PETROPERU PRIMERA CONVOCATORIA "EQUIPO ANALIZADOR TAG CERRADO (AUTOMATIZADO) PARA DETERMINAR EL PUNTO DE INFLAMACIÓN, SEGÚN EL MÉTODO DE ENSAYO ASTM D56"

N°	CONSULTA	PARTICIPANTE	RESPUESTA A CONSULTA	CONDICIONES TÉCNICAS INTEGRADAS
1	<p>CONSULTA 1</p> <p>En el numeral 1.6 GARANTIA indican que: “Asimismo, el Proveedor 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”.</p> <p>CONSULTA</p> <p>Solicitamos confirmar cuales son las condiciones para que PETROPERU decida el cambio de un bien. También confirmar cual es la responsabilidad del proveedor si la falla es ocasionada por el personal de PETROPERU.</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 deberá ser reparada por el proveedor, sin costo alguno para PETROPERÚ. Además de cumplir lo indicado según el método de ensayo ASTM D56.</p>	NO APLICA
2	<p>CONSULTA N° 2</p> <p>En el numeral 1.8 ADMINISTRACION Y CONFORMIDAD indican que: “PETROPERÚ tendrá un plazo de 15 días calendarios para emitir el Acta de Conformidad, después de recibido el bien”.</p> <p>CONSULTA</p> <p>Solicitamos confirmar que el cómputo del bien es a partir de la fecha de entregado en el Almacén de PETROPERU.</p>	<p>ENVIRO ANDINOS S.A.C.</p>	<p>Se mantiene lo indicado de acuerdo con lo establecido en las Especificaciones Técnicas, numeral 1.8. ADMINISTRACIÓN Y CONFORMIDAD.</p>	NO APLICA
3	<p>CONSULTA N° 3</p> <p>En el numeral 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</p> <p>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>	NO APLICA

PROCESO POR ADJUDICACIÓN SELECTIVA SEL-0038-2025- OTL/PETROPERU PRIMERA CONVOCATORIA "EQUIPO ANALIZADOR TAG CERRADO (AUTOMATIZADO) PARA DETERMINAR EL PUNTO DE INFLAMACIÓN, SEGÚN EL MÉTODO DE ENSAYO ASTM D56"

4	<p>CONSULTA N° 4</p> <p>En el literal c) del numeral 3.3 ENTREGABLE solicitan: “Certificado de Fabricación, otorgado por el fabricante. Debe incluir un Certificado de pruebas de operación otorgado por el fabricante.”.</p> <p>CONSULTA</p> <p>El Certificado de Calibración, cualitativamente es un documento que es superior a un Certificado de Fabricación. ¿Es posible que el proveedor entregue el Certificado de Operación 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, deberá 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 según el método de ensayo ASTM D56.</p>	NO APLICA
5	<p>CONSULTA N° 5</p> <p>En el literal d) del numeral 3.3 ENTREGABLE solicitan: “Debe incluir el Método ASTM 56 en su última versión, original y traducido al español.”</p> <p>CONSULTA 1</p> <p>Para la inclusión de la norma ASTM en original, la compra que realiza el Proveedor lo tiene que hacer a nombre de PETROPERU, ya que el documento digital que se descarga sale con el nombre del comprador, por uso de la Licencia de Derecho de Autor. ¿Permitirá PETROPERU que la Licencia se compre a su nombre y no infringir los derechos de la ASTM?</p> <p>CONSULTA 2</p> <p>La última versión (al día 25/04/2025) es D0056-2022 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 D0056-2022 en formato PDF en español.</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 D56 en su última versión, original y traducido al español, sea suministrado por el proveedor quien gestionara la adquisición del mismo.</p> <p>En respuesta a la CONSULTA 2, se da por aceptada la versión D0056-2022 en formato PDF y en español, de acuerdo con lo descrito no necesita traducción.</p>	NO APLICA

PROCESO POR ADJUDICACIÓN SELECTIVA SEL-0038-2025- OTL/PETROPERU PRIMERA CONVOCATORIA "EQUIPO ANALIZADOR TAG CERRADO (AUTOMATIZADO) PARA DETERMINAR EL PUNTO DE INFLAMACIÓN, SEGÚN EL MÉTODO DE ENSAYO ASTM D56"

6	<p>CONSULTA N° 6</p> <p>En los literales e) y f) del numeral 3.3 ENTREGABLE solicitan: "Debe incluir el Manual de Operación del equipo, original y traducido al español. Debe incluir el Manual de Mantenimiento y número de partes, original y traducido al español. (Incluir de c/u el original y cuatro (02) copias).".</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 Número de partes es un solo documento. Solicitamos que los literales e) y f) sean un solo requerimiento.</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>
7	<p>CONSULTA N° 7</p> <p>En el numeral 3. INSTALACION Y CALIBRACION DEL EQUIPO del APENDICE N° 01 y del APENDICE N° 02 solicitan:</p> <p>"El Proveedor deberá instalar y calibrar el equipo en el área asignada por PETROPERU y cumplir con todos los protocolos de prueba del Laboratorio".</p> <p>CONSULTA</p> <p>¿Los materiales de referencia para realizar la calibración del equipo serán suministrados por el Proveedor que obtenga la Adjudicación se la Buena Pro o serán suministradas por PETROPERU.</p>	<p>ENVIRO ANDINOS S.A.C.</p>	<p>Las especificaciones detalladas en el numeral 3, INSTALACION Y CALIBRACION DEL EQUIPO del APENDICE N° 01 y del APENDICE N° 02, se solicita al proveedor instalar y calibrar el equipo en el área asignada por PETROPERU y cumplir con todos los protocolos de prueba del Laboratorio, de acuerdo con este lineamiento el proveedor deberá suministrar los materiales de referencia para realizar la calibración del equipo.</p>	<p>NO APLICA</p>
8	<p>CONSULTA N° 8</p> <p>En el numeral 3. INSTALACION Y CALIBRACION DEL EQUIPO del APENDICE N° 01 y APENDICE N° 02 solicitan:</p> <p>"El proveedor deberá realizar ensayos de operatividad con cinco ensayos mínimo, los cuales deben estar dentro de la repetibilidad y reproducibilidad del método ASTM D56."</p>	<p>ENVIRO ANDINOS S.A.C.</p>	<p>En el numeral 3. INSTALACION Y CALIBRACION DEL EQUIPO del APENDICE N° 01 y APENDICE N° 02 se solicita que el proveedor realice ensayos de operatividad con cinco ensayos mínimo, los cuales deben estar dentro de la repetibilidad y reproducibilidad del método ASTM D56.</p>	<p>NO APLICA</p>

PROCESO POR ADJUDICACIÓN SELECTIVA SEL-0038-2025- OTL/PETROPERU PRIMERA CONVOCATORIA "EQUIPO ANALIZADOR TAG CERRADO (AUTOMATIZADO) PARA DETERMINAR EL PUNTO DE INFLAMACIÓN, SEGÚN EL MÉTODO DE ENSAYO ASTM D56"

	<p>CONSULTA</p> <p>¿Las muestras para realizar los ensayos de operatividad de la norma ASTM D56 serán suministrados por serán suministradas por PETROPERU 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</p> <p>“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>		<p>Para ello se cuenta con personal capacitado, además de un equipo acreditado bajo norma NTP ISO 17025, para verificar la consistencia de los resultados obtenidos.</p>	
9	<p>CONSULTA N° 9</p> <p>En el numeral 4. CAPACITACION Y ENTRENAMIENTO DEL PERSONAL del APENDICE N° 01 y del APENDICE N° 02 solicitan: “El Proveedor deberá dictar un curso entrenamiento al personal operativo y mantenimiento con el nivel necesario tal concluido el mismo, todos los participan (analistas) se encuentren aptos para opera equipo.”.</p> <p>CONSULTA</p> <p>¿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>

PROCESO POR ADJUDICACIÓN SELECTIVA SEL-0038-2025- OTL/PETROPERU PRIMERA CONVOCATORIA "EQUIPO ANALIZADOR TAG CERRADO (AUTOMATIZADO) PARA DETERMINAR EL PUNTO DE INFLAMACIÓN, SEGÚN EL MÉTODO DE ENSAYO ASTM D56"

10	<p>CONSULTA N° 10</p> <p>En el numeral 5. SERVICIO POST VENTA del APENDICE N° 01 y del APENDICE N° 02 solicitan: “El proveedor está obligado a realizar el mantenimiento preventivo del equipo durante el periodo de garantía.”.</p> <p>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)?</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 está 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 del equipo ofertado.</p>	<p>NO APLICA</p>
11	<p>CONSULTA N° 11</p> <p>En el numeral 6. GARANTIA DE STOCK DE REPUESTOS del APENDICE N° 01 y del APENDICE N° 02 solicitan: “Mínimo diez (10) años.”.</p> <p>CONSULTA ¿La garantía de stock de repuestos debe ser sustentada con carta del fabricante o carta del Proveedor?</p>	<p>ENVIRO ANDINOS S.A.C.</p>	<p>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.</p>	<p>NO APLICA</p>

PROCESO POR ADJUDICACIÓN SELECTIVA SEL-0038-2025- OTL/PETROPERU PRIMERA CONVOCATORIA "EQUIPO ANALIZADOR TAG CERRADO (AUTOMATIZADO) PARA DETERMINAR EL PUNTO DE INFLAMACIÓN, SEGÚN EL MÉTODO DE ENSAYO ASTM D56"

12	<p>CONSULTA N° 12 En el numeral 7. SOFTWARE / LICENCIA DE FUNCIONAMIENTO del APENDICE N° 01 y del APENDICE N° 02 solicitan: “El equipo debe ser operado (interfaz) automáticamente desde una (01) portátil (operador personal) la cual pue ser incorporada al equipo.”.</p> <p>CONSULTA La pantalla LCD Touch Screen permite la operación automática del equipo. ¿Esta tecnología innovativa es considerada por el cliente como cumplimiento de este requerimiento?</p>	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Las Especificaciones Técnicas, detalladas en el APENDICE N° 01, numeral 07 indican que el equipo debe ser operado (interfaz) automáticamente desde una (01) portátil (operador personal) la cual puede ser incorporada, si el equipo ofertado contempla una pantalla LCD Touch Screen, con todas las herramientas de operación y configuración se considerará como cumplimiento del requerimiento.	NO APLICA
13	<p>CONSULTA N° 13 En el numeral 7. SOFTWARE / LICENCIA DE FUNCIONAMIENTO del APENDICE N° 01 y del APENDICE N° 02 solicitan: “Puertos: 2 x USB 2.0.”.</p> <p>CONSULTA Solicitamos que sea puerto USB 2.0, USB 3.0 o superior. Solicitamos también que sea 1 puerto USB y 1 puerto LAN (para permitir el soporte LIMS).</p>	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	En el numeral 7. SOFTWARE / LICENCIA DE FUNCIONAMIENTO del APENDICE N° 01 y del APENDICE N° 02, solicitan: “Puertos: 2 x USB 2.0, en respuesta a lo consultado se mantiene lo especificado en las condiciones técnicas, resaltamos que al considerar conexión Ethernet, contemplamos la red LAN.	NO APLICA

PROCESO POR ADJUDICACIÓN SELECTIVA SEL-0038-2025- OTL/PETROPERU PRIMERA CONVOCATORIA "EQUIPO ANALIZADOR TAG CERRADO (AUTOMATIZADO) PARA DETERMINAR EL PUNTO DE INFLAMACIÓN, SEGÚN EL MÉTODO DE ENSAYO ASTM D56"

14	<p>CONSULTA N° 14 En el numeral 7. SOFTWARE / LICENCIA DE FUNCIONAMIENTO del APENDICE N° 01 y del APENDICE N° 02 solicitan: “Conectividad inalámbrica: Ethernet, Wireless.”.</p> <p>CONSULTA Solicitamos retirar Ethernet, ya que es una conexión alámbrica.</p>	<p>ENVIRO ANDINOS S.A.C.</p>	<p>En el numeral 7. SOFTWARE / LICENCIA DE FUNCIONAMIENTO del APENDICE N° 01 y del APENDICE N° 02, se solicita “Conectividad inalámbrica: Ethernet, Wireless.”, en respuesta a lo consultado, se detalla que existen adaptadores inalámbricos para ethernet, pero si el equipo ofertado posee una conexión ethernet tipo LAN con cableado físico se dará por aceptado el cumplimiento.</p>	<p>NO APLICA</p>
-----------	--	---	--	-------------------------