

**PROCESO POR ADJUDICACIÓN SELECTIVA N° SEL-0121-2024-OTL/PETROPERÚ – PRIMERA CONVOCATORIA**  
**“ADQUISICION DE CHALECOS COLOR NARANJA PARA REFINERÍA TALARA”**

N°	CONSULTA	PARTICIPANTE	RESPUESTA A CONSULTA	CONDICIONES TÉCNICAS INTEGRADAS
1	<p><b>Consulta N° 2</b>  Pagina 3 numeral 2.4 literal d indica:  <b>Carta del postor</b> indicando que todos los avíos y/o insumos, incluye cierres, utilizados para la confección del chaleco son antifiama y cuentan con Certificado NFPA 2112:2023.  Según hemos consultado al único proveedor que los certificados NFPA 2112 de materiales e insumos no todos cuentan con edición 2023. Detallo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tela principal SI cuenta con certificado NFPA 2112 edición 2023.</li> <li>• Hilo SI cuenta con certificado NFPA 2112 edición 2023.</li> <li>• Cierres cuenta con certificado NFPA 2112 edición 2018.</li> <li>• <u>Velcro cuenta con certificado NFPA 2112 edición 2007, sin embargo el velcro SI cuenta con certificación EN ISO 14116:2015 Protección contra la llama ó fuego vigente.</u></li> </ul> <p>Solicitamos confirmar si se acepta certificado NFPA 2112 de las ediciones en los años que detallamos líneas arriba.</p>	INVERSIONES Y CONFECCIONES ORTIZ SRL	<p>1. Se acepta que el certificado de cierre cuenta con NFPA 2112:2018, según nuestros lineamientos se solicita como mínimo la certificación NFPA 2112:2018.</p> <p>2. Se acepta que velcro cumpla con EN ISO 14116:2015</p>	<p><b>APLICA.</b></p> <p>1. Numeral 2.4 d.</p>
2	<p>Pagina 3 numeral 2.4 literal e indica:  <b>Carta del postor</b> indicando que las cintas reflectivas cuentan con las certificaciones ASTM D6413 y ANSI/ISEA 107 y/ó UL NFPA 2112 (vigente).</p> <p>Aclaremos el método de prueba ASTM D6413 incluye el certificado NFPA 2112. Solicitamos eliminar texto ASTM D6413</p>		<p>La redacción de las CT se indica y/o; en caso la prueba ASTM D6413 lo incluya, esta deberá especificarla en el certificado.</p>	<p><b>NO APLICA.</b></p>
3	<p>Pagina 5 numeral 3.3  <b>3.3 ENTREGABLES.</b>  El Proveedor presentará obligatoriamente en la Oficina de Receptoría de Carga, junto con los bienes, los siguientes documentos:  a. (...)  b. (...);  c. Documentos que acrediten la calidad y que sean trazables con el material suministrado, tales como certificados de calidad, certificados de prueba. Estos certificados deben contener el número de lote, número de series, fecha de fabricación, entre otros, que aseguren que el material suministrado es el mismo que el Proveedor ofertó;</p> <p><b>ACLARAMOS</b> según hemos consultado al proveedor de materiales e insumos en el certificado de calidad no es posible que contenga número de lote,</p>		<p>3.3.c. La presentación de certificados con los detalles solicitados se genera con el objetivo de tener trazabilidad del material usado, en este caso de la tela, hilo, cierres, velcro, etc. En caso de que el certificado sólo considere el código de los materiales e insumos, el postor puede presentar la evidencia con los datos solicitados que lo relacione al código del material evaluado.</p>	<p><b>NO APLICA.</b></p>

**PROCESO POR ADJUDICACIÓN SELECTIVA N° SEL-0121-2024-OTL/PETROPERÚ – PRIMERA CONVOCATORIA**  
**“ADQUISICION DE CHALECOS COLOR NARANJA PARA REFINERÍA TALARA”**

<p>número de series, fecha de fabricación. En el certificado de calidad solo puede contener el código de los materiales e insumos. Solicitamos eliminar número de lote, número de series, fecha de fabricación.</p> <p><b>ACLARAMOS</b> según hemos consultado al laboratorio acreditado por INACAL en el certificado de prueba no es posible que contenga número de lote, número de series, fecha de fabricación. En el certificado de ensayo solo puede contener el código de los materiales e insumos. Solicitamos eliminar número de lote, número de series, fecha de fabricación.</p> <p>d. Debe presentar la siguiente certificación:  - NFPA 2112 – 2023  Según hemos consultado al único proveedor que los certificados NFPA 2112 de materiales e insumos no todos cuentan con edición 2023. Detallo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tela principal SI cuenta con certificado NFPA 2112 edición 2023.</li> <li>• Hilo SI cuenta con certificado NFPA 2112 edición 2023.</li> <li>• <b>Cierres cuenta con certificado NFPA 2112 edición 2018.</b></li> <li>• <b>Velcro cuenta con certificado NFPA 2112 edición 2007, sin embargo el velcro SI cuenta con certificación EN ISO 14116:2015 Protección contra la llama ó fuego vigente.</b></li> <li>• <b>Cinta reflectiva</b> cuenta con certificado NFPA 2112 edición 2023</li> </ul> <p>Solicitamos confirmar si se acepta certificado NFPA 2112 de las ediciones en los años que detallamos líneas arriba.</p> <p>e. Debe cumplir (evidenciar pruebas):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Exposición o fuego repentino (prueba de maniquí) ASTM F1930. (este tipo de ensayos no realizan ningún laboratorio acreditado por INACAL, solicitamos eliminar)</li> <li>• Prueba flama vertical ASTM D6413. (este tipo de ensayos no realizan ningún laboratorio acreditado por INACAL, solicitamos eliminar)</li> <li>- Longitud de quemaduras (pulgadas) &lt; o = 4 pulgadas. (este tipo de ensayos no realizan ningún laboratorio acreditado por INACAL, solicitamos eliminar)</li> <li>- Tiempo después de flama 0 segundos. (este tipo de ensayos no realizan ningún laboratorio acreditado por INACAL, solicitamos eliminar)</li> <li>• Desempeño térmico por Arco ATPV (este tipo de ensayos no realizan ningún laboratorio acreditado por INACAL, solicitamos eliminar)</li> <li>- cal/cm2 ASTM F1959 &gt; o = 8.9 cal/cm2 (este tipo de ensayos no realizan ningún laboratorio acreditado por INACAL, solicitamos eliminar)</li> <li>• Factor de atenuación al calor: (este tipo de ensayos no realizan ningún laboratorio acreditado por INACAL, solicitamos eliminar)</li> <li>- HAF (Heat attenuation factor) &gt; o = 70% (este tipo de ensayos no realizan ningún laboratorio acreditado por INACAL, solicitamos eliminar)</li> <li>• Encogimiento al lavado</li> <li>- Urdimbre / trama AATCC 135 &lt; o = 3% (realizan con metodo AATCC TM 150)</li> </ul>		<p>3.3.d. Considerar la Respuesta del ítem 1.</p> <p>3.3.e. Las pruebas detalladas en este ítem son necesarias evidenciarlas, las pruebas pueden hacerlo en un laboratorio acreditado nacional o internacional, se deja a libre elección del proveedor.</p>	
--	--	---	--

**PROCESO POR ADJUDICACIÓN SELECTIVA N° SEL-0121-2024-OTL/PETROPERÚ – PRIMERA CONVOCATORIA**  
**“ADQUISICION DE CHALECOS COLOR NARANJA PARA REFINERÍA TALARA”**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resistencia a la tracción ASTM D5034</li> <li>- Urdimbre / trama Newton mínimo (445 X 320) N</li> <li>• Resistencia al rasgo (realizan con metodo AATCC D 2261)</li> <li>- Urdimbre / trama Newton mínimo (40 X 44) N</li> <li>• Permeabilidad al aire (este tipo de ensayos no realizan ningún laboratorio acreditado por INACAL, solicitamos eliminar)</li> <li>- (CFM) ASTM D737, mínimo 30 (este tipo de ensayos no realizan ningún laboratorio acreditado por INACAL, solicitamos eliminar)</li> <li>• Estabilidad de color por lavado</li> <li>- Clasificación AATCC 6111a / 4 (realizan con metodo AATCC TM 61)</li> <li>• Resistencia a la formación de pelusas</li> <li>- Clasificación ASTM D3512,60 min &gt; o = 3 (realizan resistencia al pilling con método AATCC TM 3512)</li> </ul> <p><b>IMPORTANTE como se aprecia no realizan pruebas en la tela principal los laboratorios acreditados por INACAL, vuestra Entidad esta solicitando certificado NFPA 2112 que garantiza la prueba de antífama, por lo tanto no sería necesario realizar pruebas que evidencie, solicitamos eliminar.</b></p> <p>f. Especificaciones Técnicas para el correcto almacenaje y preservación de los bienes (cuando corresponda);</p> <p>g. Asimismo, según corresponda, folletos y otros. Solicitamos eliminar todo literal g folletos por lo que se trata de fabricación de chaleco</p>			
4	<p>Página 5 numeral 3.3</p> <p><b>3.3 ENTREGABLES.</b></p> <p>El certificado de NFPA 2112 que están solicitando se debe presentar en la presentación de las ofertas para validar si cumple y dar el otorgamiento de la buena pro.</p> <p>La entrega de los certificados en la etapa de internamiento de los bienes corre riesgo el contratista de ser rechazado lo cual genera pérdidas económicas al contratista.</p>		<p>Las Condiciones Técnicas señalan lo siguiente: ... El Proveedor presentará obligatoriamente en la Oficina de Receptoría de Carga, junto con los bienes, los siguientes documentos...</p> <p>Eso quiere decir que los documentos a que se hace referencia deberán ser entregados al momento de la entrega del bien.</p> <p>El proveedor debe estar seguro de contar con lo indicado en la Condiciones Técnicas para evitar correr el riesgo de ser rechazado.</p>	<b>NO APLICA.</b>
5	<p>Especificaciones técnicas</p> <p>Indica peso gramaje de 240 gr/m2, en el mercado existe tela de 260 gr/m2 +/- 5% , consulta se aceptara de 260 gr/m2 +/-5%</p> <p>Indica costuras triples, es recomendable el chaleco lleve 2 costuras en las uniones, solicitamos rectificar</p>		<p>Las Especificaciones Técnicas son lineamientos mínimos que el postor debe cumplir, en caso este cuente con un gramaje superior no estaría incumpliendo con dichas especificaciones.</p> <p>Agradecemos la recomendación, sin embargo, las costuras en el estándar</p>	<b>NO APLICA.</b>