

**PROCESO POR ADJUDICACIÓN SELECTIVA N° SEL-0063-2025-OTL/PETROPERÚ, PRIMERA CONVOCATORIA**  
**"ADQUISICIÓN DE TRAJES DE PROTECCIÓN QUÍMICA PARA TRASEGADO".**

| N° | CONSULTA  | PARTICIPANTE                                | RESPUESTA A CONSULTA  | CONDICIONES TÉCNICAS INTEGRADAS |
|----|---|---|---|---------------------------------|
| 1  | Respecto al numeral 1.4 de las condiciones técnicas; TIEMPO DE ENTREGA, indica 90 días; sin embargo, debido a que estos productos son de importación además al tener actualmente retrasos en la cadena de abastecimiento en las importaciones por sobre demanda de contenedores se solicita ampliar el tiempo de entrega a 120 días.  | IMARK<br>SOLUCIONES<br>INTEGRALES<br>S.A.C. | Se ampliará el plazo de entrega a 120 días.   | Si aplica                       |
| 2  | Respecto al numeral 2.1 de las condiciones técnicas: REQUERIMIENTOS MÍNIMOS PARA LA EVALUACIÓN EN EL PROCESO DE SELECCIÓN; al ser un material especializado Debe ser representante directo de la marca que cotiza, esto debido a que solo con esta representación el proveedor puede garantizar la fidelidad, soporte y asesoramiento directo de fábrica de dichos trajes especializados, se solicita brindar soporte mediante una empresa distribuidora y representante de la marca ofrecida; por lo tanto, se solicita que se presente una carta de representación de la marca que se ofrecerá. | IMARK<br>SOLUCIONES<br>INTEGRALES S.A.C.    | Para mayor pluralidad de participantes para el presente caso, sólo se requiere que se acredite con las fichas técnica del producto. De acuerdo con lo indicado en el numeral 2.1 de las Condiciones Técnicas. | No aplica                       |
| 3  | Respecto al numeral 4, CONDICIONES TÉCNICAS Se sugiere capacitación en el uso y cuidado de estos trajes al ser especializados y para trabajos puntuales REALIZADA EN CAMPO POR PERSONAL DE LA MARCA, debería incluir certificado de participación. Se solicita requerir Declaración jurada indicando que se brindará una charla presencial dirigida por personal de la fábrica que incluya certificado de asistencia de la misma.   | IMARK<br>SOLUCIONES<br>INTEGRALES S.A.C.    | La capacitación técnica solicitada, puede ser presencial y/o virtual, no requiere certificado.  | No aplica                       |
| 4  | Respecto al numeral 4 ítem 1 Descripción y características: Al solicitar doble cremallera debido a las condiciones técnicas que busca la resistencia a los químicos detallados del traje, hace que los modelos mencionados como referencia no cumplan con esta característica, se solicita retirar marcas y modelos de referencia.  | IMARK<br>SOLUCIONES<br>INTEGRALES S.A.C.    | El postor podrá ofertar en cualquier marca, que cumpla con todas las especificaciones técnicas del numeral 4 de las Condiciones Técnicas.   | No aplica                       |

**PROCESO POR ADJUDICACIÓN SELECTIVA N° SEL-0063-2025-OTL/PETROPERÚ, PRIMERA CONVOCATORIA**  
**"ADQUISICIÓN DE TRAJES DE PROTECCIÓN QUÍMICA PARA TRASEGADO".**

|    |  |  |  |           |
|----|--|--|--|-----------|
| 5  | Respecto al numeral 4 ítem 1 Marca: Alphatec 2300 es un modelo, no un marca, este modelo no cumple con el requisito de doble cremallera, se sugiere colocar las marcas especialistas en trajes de protección: DUPONT, ANSELL, LAKELAND.  | IMARK<br>SOLUCIONES<br>INTEGRALES S.A.C. | Se modificará Marca: Entre otros ANSELL, DUPONT, LAKELAND  | Si aplica |
| 6  | Respecto al numeral 4 ítem 1: Respecto a las normas se hacen mención a las normas americanas y europeas en ciertos criterios, para cumplir con la apertura de postores y el estándar especializado se sugiere detallar: ASTM D1117 y/o ASTM D5034 Y/o EN 14325   | IMARK<br>SOLUCIONES<br>INTEGRALES S.A.C. | Se modificará Normativa: ASTM D1117 y/o ASTM D5034 y/o EN 14325 y/o 14605.   | Si aplica |
| 7  | Respecto al numeral 4 ítem 1 antiestáticos: la norma europea detallada debe ser: EN 1149 O EN 1149-5   | IMARK<br>SOLUCIONES<br>INTEGRALES S.A.C. | No se acepta lo solicitado, debido que la norma EN 1149 consta de varias partes, pero la más relevante para la protección es la EN 1149-5, que especifica los requisitos de rendimiento y diseño para la ropa de protección. Esta norma asegura que la ropa pueda disipar cargas electrostáticas y reducir el riesgo de ignición en entornos peligrosos. | No aplica |
| 8  | Respecto al numeral 4 ítem 1 tipo de Costura indica Cosida, se sugiere SELLADA: La costura cosida no asegura la protección a los químicos indicados si estos tocan con la misma, es por esto que para estos trabajos se piden costuras selladas que es un recubrimiento sobre la costura para evitar cualquier permeación.         | IMARK<br>SOLUCIONES<br>INTEGRALES S.A.C. | Se acepta solicitud, se actualiza las condiciones Técnicas.  | Si aplica |
| 9  | Respecto al numeral 4 ítem 2 Descripción y características: Al solicitar doble cremallera debido a las condiciones técnicas que busca la resistencia a los químicos detallados del traje, hace que los modelos mencionados como referencia no cumplan con esta característica, se solicita retirar marcas y modelos de referencia. | IMARK<br>SOLUCIONES<br>INTEGRALES S.A.C. | Ver Respuesta N°4  | No aplica |
| 10 | Respecto al numeral 4 ítem 2 Descripción y características: Al solicitar doble cremallera debido a las condiciones técnicas que busca la resistencia a los químicos detallados del traje, hace que los modelos mencionados como referencia no cumplan con esta característica, se solicita retirar marcas y modelos de referencia. | IMARK<br>SOLUCIONES<br>INTEGRALES S.A.C. | Ver Respuesta N°4  | No aplica |

**PROCESO POR ADJUDICACIÓN SELECTIVA N° SEL-0063-2025-OTL/PETROPERÚ, PRIMERA CONVOCATORIA**  
**"ADQUISICIÓN DE TRAJES DE PROTECCIÓN QUÍMICA PARA TRASEGADO".**

|    |  |  |  |           |
|----|--|--|--|-----------|
| 11 | Respecto al numeral 4 ítem 2 Marca: Alphatec 2300 es un modelo, no un marca, este modelo no cumple con el requisito de doble cremallera, se sugiere colocar las marcas especialistas en trajes de protección: DUPONT, ANSELL, LAKELAND.  | IMARK<br>SOLUCIONES<br>INTEGRALES S.A.C. | Ver Respuesta N°5  | Si aplica |
| 12 | Respecto al numeral 4 ítem 2: Respecto a las normas se hacen mención a las normas americanas y europeas en ciertos criterios, para cumplir con la apertura de postores y el estándar especializado se sugiere detallar: ASTM D1117 y/o ASTM D5034 Y/o EN 14325   | IMARK<br>SOLUCIONES<br>INTEGRALES S.A.C. | Ver Respuesta N°6  | Si aplica |
| 13 | Respecto al numeral 4 ítem 2 la antiestáticos: la norma europea detallada debe ser: EN 1149 O EN 1149-5  | IMARK<br>SOLUCIONES<br>INTEGRALES S.A.C. | Ver Respuesta N°7  | No aplica |
| 14 | Respecto al numeral 4 ítem 2 a tipo de Costura indica Cosida, se sugiere SELLADA: La costura cosida no asegura la protección a los químicos indicados si estos tocan con la misma, es por esto que para estos trabajos se piden costuras selladas que es un recubrimiento sobre la costura para evitar cualquier permeación. | IMARK<br>SOLUCIONES<br>INTEGRALES S.A.C. | Ver Respuesta N°8  | Si aplica |
| 15 | Respecto al numeral 4 ítem 3 Descripción y características: Al solicitar Ropa de protección química corporal de Categoría III. Debido a sus trabajos dentro de la refinería este traje debe tener QUE INCLUYA UNA RESISTENCIA FR   | IMARK<br>SOLUCIONES<br>INTEGRALES S.A.C. | No se acepta lo solicitado, debido que la Categoría III engloba equipos de protección individual (EPI) que protegen contra riesgos graves o mortales, y la resistencia FR asegura protección adicional contra el fuego y el calor. | No aplica |
| 16 | Respecto al numeral 4 ítem 3 Marca: Alphatec 4000 es un modelo, no un marca, este modelo no cumple con el requisito de doble cremallera, se sugiere colocar las marcas especialistas en trajes de protección: DUPONT, ANSELL, LAKELAND.  | IMARK<br>SOLUCIONES<br>INTEGRALES S.A.C. | Ver Respuesta N°5  | Si aplica |
| 17 | Respecto al numeral 4 ítem 3: Respecto a las normas NORMA: QUE CUMPLA EN 14116 PROPAGACION LIMITADA DE LA LLAMA Y CALOR Y EN 11612 PROTECCION FRENTE AL CALOR Y LAS LLAMAS   | IMARK<br>SOLUCIONES<br>INTEGRALES S.A.C. | No se acepta lo solicitado porque lo incluye la Categoría III, incluye la resistencia FR que asegura protección adicional contra el fuego y el calor.  | No aplica |

**PROCESO POR ADJUDICACIÓN SELECTIVA N° SEL-0063-2025-OTL/PETROPERÚ, PRIMERA CONVOCATORIA**  
**"ADQUISICIÓN DE TRAJES DE PROTECCIÓN QUÍMICA PARA TRASEGADO".**

|    |   |  |                    |           |
|----|---|--|--------------------|-----------|
| 18 | Respecto al numeral 4 Ítem 3 la antiestáticos: la norma europea detallada debe ser: EN 1149 O EN 1149-5   | IMARK<br>SOLUCIONES<br>INTEGRALES S.A.C. | Ver Respuesta N°7  | No aplica |
| 19 | Respecto al numeral 4 ítem 3 a tipo de Costura indica Cosida, se sugiere SELLADA : La costura cosida no asegura la protección a los químicos indicados si estos tocan con la misma, es por esto que para estos trabajos se piden costuras selladas que es un recubrimiento sobre la costura para evitar cualquier permeación. | IMARK<br>SOLUCIONES<br>INTEGRALES S.A.C. | Ver Respuesta N°8  | Si aplica |
| 20 | Respecto al numeral 4 ítem 4 Descripción y características: Al solicitar Ropa de protección química corporal de Categoría III. Debido a sus trabajos dentro de la refinería este traje debe tener QUE INCLUYA UNA RESISTENCIA FR  | IMARK<br>SOLUCIONES<br>INTEGRALES S.A.C. | Ver Respuesta N°15 | No aplica |
| 21 | Respecto al numeral 4 ítem 4 Marca: Alphatec 5000 es un modelo, no un marca, este modelo no cumple con el requisito de doble cremallera, se sugiere colocar las marcas especialistas en trajes de protección: DUPONT, ANSELL, LAKELAND.   | IMARK<br>SOLUCIONES<br>INTEGRALES S.A.C. | Ver Respuesta N°5  | Si aplica |
| 22 | Respecto al numeral 4 ítem 4: Respecto a las normas NORMA: QUE CUMPLA EN 14116 PROPAGACION LIMITADA DE LA LLAMA Y CALOR Y EN 11612 PROTECCION FRENTE AL CALOR Y LAS LLAMAS  | IMARK<br>SOLUCIONES<br>INTEGRALES S.A.C. | Ver Respuesta N°17 | No aplica |
| 23 | Respecto al numeral 4 Ítem 4 la antiestáticos: la norma europea detallada debe ser: EN 1149 O EN 1149-5   | IMARK<br>SOLUCIONES<br>INTEGRALES S.A.C. | Ver Respuesta N°7  | No aplica |
| 24 | Respecto al numeral 4 ítem 4 a tipo de Costura indica Cosida, se sugiere SELLADA : La costura cosida no asegura la protección a los químicos indicados si estos tocan con la misma, es por esto que para estos trabajos se piden costuras selladas que es un recubrimiento sobre la costura para evitar cualquier permeación. | IMARK<br>SOLUCIONES<br>INTEGRALES S.A.C. | Ver Respuesta N°8  | Si aplica |