

## Consultas Realizadas

### Licitación 467905 - ADQUISICION DE ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y OTROS

#### Consulta 1 - Hora de entrega y apertura

| Consulta                                               | Fecha de Consulta | 01-08-2025 |
|--------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Favor, verificar la hora de entrega y apertura fijada. |                   |            |

| Respuesta                                              | Fecha de Respuesta | 01-08-2025 |
|--------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Favor, verificar la hora de entrega y apertura fijada. |                    |            |

#### Consulta 2 - reflectividad de la cinta del Item 3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14

| Consulta                                                                                                                                                | Fecha de Consulta | 01-08-2025 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Buenas, en todas las eett menciona cinta reflectiva de 5 cm de ancho y de alta visibilidad, favor aclarar el grado de la reflectividad necesaria.       |                   |            |
| Según la normativa nacional que nos rige la visibilidad de la cinta reflectiva debe ser de 500 cd lux/m2 segun los estandares de la norma ansi isea 107 |                   |            |

| Respuesta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Fecha de Respuesta | 04-08-2025 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| En atención a su consulta, se aclara que la cinta reflectiva solicitada en los ítems mencionados en las Especificaciones Técnicas debe contar con un grado de reflectividad de 500 cd/lux/m <sup>2</sup> , conforme a los estándares establecidos por la norma ANSI/ISEA 107, garantizando así la alta visibilidad requerida para elementos de seguridad.                                                                                |                    |            |
| Esta exigencia se fundamenta en la necesidad de asegurar condiciones mínimas de seguridad y visibilidad para los usuarios, especialmente en entornos laborales de alto riesgo o baja iluminación. Conforme al artículo 6 de la Ley N.º 7021/2022, los procedimientos de contratación deben observar el principio de eficiencia en el uso de los recursos públicos, asegurando que los bienes adquiridos cumplan plenamente su finalidad. |                    |            |
| Asimismo, el requerimiento responde al principio de razonabilidad y relación con el objeto del contrato previsto en dicha ley, ya que la especificación técnica está directamente vinculada al propósito de protección y seguridad personal. La adopción de estándares internacionales reconocidos como ANSI/ISEA 107 contribuye a la calidad, durabilidad y cumplimiento normativo del bien adquirido.                                  |                    |            |

## Consulta 3 - ITEM 3,4,5,6,7,8 Y 9

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Fecha de Consulta | 05-08-2025 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Buenas, en razon que las características de los Items 3 al 9 son identicas en las EETT en cuanto a las características del chaleco, y con la única diferencia de las letras o siglas a ubicar en la parte trasera (cuestion recien una vez adjudicada a la empresa respectiva se va sublimar). La consulta que tengo es si se puede presentar una sola muestra por los Items 3 al 9, o, en su defecto, cada ítem requiere una muestra individual?. |                   |            |

| Respuesta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Fecha de Respuesta | 06-08-2025 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| <p>En relación a su consulta sobre la presentación de muestras para los ítems 3 al 9, si bien es cierto que las características de los chalecos son idénticas en cuanto a diseño y materiales, y la única diferencia radica en las letras o siglas a ubicar en la parte trasera, conforme a la Ley 7021 de Paraguay, se requiere presentar una muestra individual para cada ítem.</p> <p>Esto se debe a que cada ítem representa un producto diferenciado, aunque similar, y la muestra debe reflejar con exactitud el producto final adjudicado, incluyendo la personalización específica que se realizará una vez adjudicada la empresa (sublimado de las letras o siglas).</p> <p>Por lo tanto, para cumplir con los requisitos legales y asegurar la correcta evaluación de cada ítem, es necesario presentar una muestra por cada uno de todos los ítems requeridos.</p> |                    |            |

## Consulta 4 - Consulta

| Consulta                                                                      | Fecha de Consulta  | 12-08-2025 |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Solicitamos a la convocante considerar equipos con certificación EN y/o NFPA. |                    |            |
| Respuesta                                                                     | Fecha de Respuesta | 31-08-2025 |
| Remitirse a la ADENDA una vez que sea publicada.                              |                    |            |

## Consulta 5 - Consulta

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Fecha de Consulta  | 12-08-2025 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Solicitamos a la convocante si aceptarían traje de color Oro y Negro.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |            |
| Respuesta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Fecha de Respuesta | 31-08-2025 |
| <p>Criterios técnicos recomendados para el pliego de condiciones:</p> <p>Elemento Justificación técnica</p> <p>Exclusión del color negro: Absorbe mayor calor; reduce visibilidad en entornos oscuros, humo o incendios, contrastado con la NFPA 1971.</p> <p>Exclusión del color oro Brillo o tono indefinido puede dificultar identificación y no aporta visibilidad eficiente.</p> <p>Selección del azul marino: Ofrece un balance entre formalidad institucional, menor absorción térmica que el negro y coherencia profesional; tiene tradición en uniformes operativos.</p> <p>Estudios previos requeridos: Datos comparativos de absorción térmica y reflectividad entre colores.</p> <p>Uniformidad institucional, Reflexión sobre identidad corporativa; azul marino puede suplir el amarillo tradicional sin confundir frente al público.</p> <p>Conclusión</p> <p>La justificación para aceptar solo azul marino y excluir oro y negro cobra fuerza cuando se fundamenta en:</p> <p>Seguridad operativa: visibilidad en emergencias y menor riesgo por calor.</p> <p>Reglamento técnico: evitación de especificaciones arbitrarias según la Ley 7021.</p> <p>Sobriedad institucional: apego a normas profesionales y coherencia visual.</p> <p>Contexto climático: adaptabilidad al ambiente de Paraguay.</p> <p>Por lo que se recomienda remitirse al pliego de bases y condiciones.</p> |                    |            |

## Consulta 6 - Items 19

| Consulta                                                                | Fecha de Consulta  | 12-08-2025 |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Solicitamos a la convocante aceptar botas con certificación EN y/o NFPA |                    |            |
| Respuesta                                                               | Fecha de Respuesta | 31-08-2025 |
| Remitirse a la ADENDA una vez que sea publicada.                        |                    |            |

## Consulta 7 - Considerar especificaciones técnicas europeas para el ítem N°15

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Fecha de Consulta  | 12-08-2025 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| <p>En relación con su solicitud de trajes de bomberos ajustados estrictamente a las especificaciones técnicas de la norma NFPA, solicitamos incorporar alternativamente las características establecidas por la norma europea EN 469.</p> <p>Además, las especificaciones técnicas actuales mencionan materiales muy específicos, en proporciones específicas, sin embargo, es importante enfatizar que, más allá del tipo de material, lo verdaderamente importante es la resistencia y el desempeño del material, factores que pueden ser comprobados de manera objetiva mediante las certificaciones y los ensayos brindados por los fabricantes, y a través de sus respectivas declaraciones de conformidad con la normativa.</p> <p>La inclusión de criterios según la norma EN 469 permitiría evaluar alternativas que, además de cumplir con estándares internacionales reconocidos, garantizan protección térmica, resistencia mecánica, impermeabilidad y transpirabilidad. Esta norma europea especifica los requisitos mínimos para la ropa de protección utilizada durante la extinción de incendios y actividades asociadas, asegurando que los materiales han superado rigurosos ensayos de laboratorio y de uso real en brigadas de emergencia.</p> <p>Concretamente, solicitamos ampliar el proceso de selección para incorporar estos criterios, lo cual con seguridad resultará en un beneficio para la institución con más alternativas y mayor competitividad de precios.</p> <p>Muchas gracias</p> |                    |            |
| Respuesta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Fecha de Respuesta | 31-08-2025 |
| Remitirse a la ADENDA una vez que sea publicada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |            |

## Consulta 8 - Considerar especificaciones técnicas europeas para el ítem N°16

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Fecha de Consulta  | 12-08-2025 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| <p>En relación con su solicitud de MONJA O CAPUCHA ANTIFLAMA ajustados estrictamente a las especificaciones técnicas de la norma NFPA, solicitamos incorporar alternativamente las características establecidas por la norma europea</p> <p>Las especificaciones actuales mencionan materiales específicos, sin embargo, es importante enfatizar que, más allá del tipo de material, lo verdaderamente importante es la resistencia y el desempeño del material, factores que pueden ser comprobados de manera objetiva mediante la certificación y los ensayos brindados por los fabricantes, a través de sus respectivas declaraciones de conformidad con la normativa y en todo caso, indicar las Cal/CM2 mínimas que debería cumplir</p> <p>Concretamente, solicitamos ampliar el proceso de selección para incorporar estos criterios, lo cual con seguridad resultará en un beneficio para la institución con más alternativas y mayor competitividad de precios.</p> <p>Muchas gracias</p> |                    |            |
| Respuesta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Fecha de Respuesta | 31-08-2025 |
| Remitirse a la ADENDA una vez que sea publicada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |            |

## Consulta 9 - Considerar abrir las especificaciones técnicas para el ítem N°17

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Fecha de Consulta | 12-08-2025 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>En relación con las especificaciones técnica para cascos de bomberos con características limitativas a ciertos modelos, solicitamos considerar la apertura de las especificaciones técnicas y en todo caso, exigir el cumplimiento de normas internacionales para equipos de bomberos. Esta flexibilidad permitirá contemplar alternativas que cumplen con los más altos estándares de protección y funcionalidad</p> <p>Adicionalmente, sugerimos considerar colores alternativos como rojo o amarillo, los cuales ofrecen una alta visibilidad en situaciones de emergencia, permitiendo una identificación rápida en entornos con humo o poca iluminación.</p> <p>Más allá de la elección de un modelo en particular, lo fundamental es asegurar que el casco cuente con certificación internacional reconocida, por ejemplo americana o europea, y que haya superado los ensayos correspondientes de desempeño y seguridad. Asimismo, es imprescindible que el fabricante emita una declaración de conformidad, garantizando el cumplimiento de todos los requisitos normativos y técnicos exigidos para equipos de protección contra incendios.</p> <p>Muchas gracias</p> |                   |            |

| Respuesta                                        | Fecha de Respuesta | 31-08-2025 |
|--------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Remitirse a la ADENDA una vez que sea publicada. |                    |            |

## Consulta 10 - Capacitación de uso y cuidado de los equipos 15 al 19

| Consulta                                                                                                                                 | Fecha de Consulta  | 12-08-2025 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Sugerimos a la convocante que las ofertas de los ítems del 15 al 19, incluyan la capacitación del uso correcto y cuidado de los equipos. |                    |            |
| Respuesta                                                                                                                                | Fecha de Respuesta | 31-08-2025 |
| solicitar capacitación no se ajusta a la normativa vigente.                                                                              |                    |            |