| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS | **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFRECIDAS** |
| --- | --- |
| POR FAVOR, RELLENE **TODOS LOS ESPACIOS** DEBAJO PARA DETALLAR EL PRODUCTO OFRECIDO PARA QUE **LA OFERTA SEA CONSIDERADA CÓMO VÁLIDA**  |
| **Item** | **Descripción y propósito del ítem** | **Marca y modelo del ítem** |  |
| **Kit atención de incendios** | *Se va a utilizar como equipo de protección personal para incendios* |  |
| **Unidad** | Unidad |
| **Cantidad requerida** | **4** | **Nombre y dirección del fabricante del ítem** |  |
| **País** | Colombia |
| **Símbolo del proyecto** | GCP/COL/041/GFF |
| **1.0.** | **Especificaciones técnicas: General** |  |
| 1.1 | Kit personal atención incendios forestales |  |
| 1.2 | Traje cuerpo entero. Protección contra incendios, con cintas reflectivas, sistema de broces de seguridad. Material Nomex® IIIA Resistente al fuego. Peso aprox. 6 oz. Talla M/L |  |
| 1.3 | **Casco de seguridad** Material: Termoplástico ULTEMProtección contra impactos y para actividades de control de incendiosProporciona aislamiento, según la norma de seguridad ANSICumple con estándares de seguridad NFPASistema de suspensión autoajustable de seis puntosTiene broches para retención de gafas de seguridadEl casco está señalizado con tiras reflectivasTalla únicaColor Rojo |  |
| 1.4 | **Mascarilla** Material: Tela Carbonox® No combustible, resistente al fuego, cómodo, no afecta la respiración Resistencia al calor de hasta 2600°FPeso ligero y no requiere de filtros adicionalesConsta de franjas de Velcro® que facilitan su fácil colocaciónTamaño máximo de la mascarilla: 23¨Talla: Única |  |
| 1.5 | **Gafas de Seguridad** Gafas para control de incendios forestales, máxima visión periférica y mínima interferencia con los cascosLentes extra gruesas con correa envolvente completamente en Velcro® con un sistema de ajuste de correa rápidoMaterial: Policarbonato balístico de 2,8 mm con protección 100% contra los rayos UVA / UVB y protección contra rasguños en la parte exterior de la lente.Temperatura máxima de resistencia: 360°FSistema de filtración y ventilación de perímetro completoRevestimiento facial duradero y antimicrobianoCumple con los requisitos de rendimiento de los equipos de extinción de incendios forestalesCumple los estándares de la NFPA sobre ropa y equipo de protección para Control de Incendios ForestalesCumple también con los estándares de seguridad ANSI y US Federal OSHA |  |
| 1.6 | Camelbak: Capacidad de: 70 oz (2 litros). Dimensiones: 14˝ x 9.5˝ x 1.5˝. Pesot: 1.1 lbs (con reservorio vacío) |  |
| 1.7 | **Guantes**Material: Piel de vaca Eversoft®,Resistentes al calor, cortes y pinchazosMaterial interior y el brazalete es elaborado en tela elástica Nomex® de 4 pulgadas de espesorTiene adición de costuras en los dedos pulgar y anular para una mayor resistencia de la costura Cumple con los estándares NFPA sobre ropa y equipo de trabajo para atención de incendios forestales.Talla: L (para hombre) |  |
| 1.8 | **Extintor**Material resistente al agua, salinidad, productos detergentes e inalterables a la intemperie. Conformado por las siguientes partes:* **Depósito:** Capacidad de 17 litros, construido en polietileno de alta densidad y resistente a golpes, especialmente en su fondo,
* Color: amarillo
* Diseño ergonómico
* Boca de llenado de al menos 95 mm de diámetro con tapa roscada y cierre estanco
* El depósito cuenta con un orificio de aireación con válvula antiderrame.
* Tiene un filtro de llenado de plástico desmontable de 60 mm de profundidad mínima, provisto en su fondo y superficie lateral de malla con orificios de 1 mm.
* **Latiguillo:** Manguera semirrígida diámetro (10 mm) con entramado para impedir pliegues y colapsos.
* Longitud: entre 90-100 cm, de forma que la lanza pueda ser manejada cómodamente.
* **Bomba (Lanza):** Conformada por un cuerpo o cilindro en cuyo interior, cromado, deslizará un émbolo metálico solidario a un vástago hueco, que se acciona con movimiento de vaivén.
* El recorrido de accionamiento estará comprendido entre 400 – 500 mm, con un diámetro útil del pistón de 19 mm, impulsado por embolada de 100 a 150 cm3.
* Posee dos válvulas taradas con muelle inoxidable, la de aspiración en el extremo posterior del cilindro y la de impulsión, en el propio pistón, impedirán el retorno del líquido en la impulsión, o el derrame por sifonado con la bomba apoyada en el suelo.
* El vástago debe contar con un agarradero que permita la firme sujeción de este.
* **Boquilla de salida:** de 2 a 3 mm de diámetro, longitud cerrada no mayor de 700 mm y su peso aproximado es de 1kg.
* Se requiere de dispositivos de enganche, para cargarlo fácilmente.
* Dimensiones y peso del equipo:
	+ Altura total con la bomba instalada: 610 mm
	+ Longitud total con la bomba instalada: 440 mm
	+ Ancho total con la bomba instalada: 200 mm
	+ Peso total con la bomba instalada: ± 3kg
	+ Peso del equipo lleno: No mayor de 20 kg.
	+ Capacidad de almacenamiento: 17 litros.
 |  |
| 1.9 | Linterna frontal: Capacidad de iluminación: 48 Lumens. Capacidad de visión: 38°. Distancia de visión: 50 a 75 pies (15 a 23 metros). Visión periférica: 48 pies (15 metros). Baterías: 3 AAA Recargables. Vida de las baterías: 16 a 32 horas |  |
| **2.0** | **Especificaciones Técnicas: Etiquetado** |  |
| 2.1  | El producto debe proporcionar claramente y de manera legible, nombre y marca registrada del fabricante. |  |
| **3.0** | **Especificaciones técnicas: Tratamiento preventivo** |  |
| 3.1 | Deben ser embalados de manera que no se maltraten durante el envío. | . |
| **4.0** | **Certificación:** |  |
| 4.1 | Una copia del certificado más reciente que confirme la calidad de la marca y modelo del producto requerido debe ser adjuntada. |  |
| 4.2 | Es ideal que el ofertante tenga respaldo, repuestos y representación en la zona del proyecto |  |
| **5.0** | **Garantía:** |  |
| 5.1 | **Una declaración clara y completa del fabricante sobre la transferencia de la garantía con la propiedad de los elementos ofertados (FAO o usuario final), debe ser entregada** con su oferta detallando los términos y condiciones ofertados. El requisito mínimo de una garantía es de seis meses. |  |