ESPECIFICACIONES TECNICAS

Bogotá D.C., 28 de Abril de 2026

Señores
GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL PARA LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRE DE CUNDINAMARCA
Avenida Eldorado (Calle 26) No 51-53
Bogotá, Colombia

Ref. **INVITACIÓN PÚBLICA DEL PROCESO BAJO LA MODALIDAD DE MÍNIMA CUANTÍA No. UAEGRD-MC-CV-002-2026**

Objeto: "ADQUISICIÓN DE UNIFORMES INSTITUCIONALES Y KITS FORESTALES PARA LA DOTACIÓN DE LOS CUERPOS OPERATIVOS ENCARGADOS DE LA PREVENCIÓN, CONTROL, MITIGACIÓN Y ATENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES Y DEMÁS EMERGENCIAS ASOCIADAS A EVENTOS NATURALES, CON EL FIN DE FORTALECER LA CAPACIDAD DE RESPUESTA Y GARANTIZAR EL ADECUADO DESARROLLO DE SUS FUNCIONES "

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	**LINEA No. 1 FORTALECIMIENTO DE CAPACIDAD DE RESPUESTA PARA EVENTOS DE INCENDIOS FORESTALES Y/O SIMILARES**	
1.1	**ADQUISICIÓN DE EQUIPOS**	
1.1.9	Kit completo Traje Forestal camisa y pantalón forestal, certificados en algun de los siguientes Reglamentos: • NFPA 1977 (EE.UU.) – Standard on Protective Clothing and Equipment for Wildland Fire Fighting • EN ISO 15384:2020 (Internacional) – Protective Clothing for Wildland Firefighting	7
1.1.10	Guantes de protección forestal certificados en alguno de los siguientes reglamentos: • NFPA 1977 (EE.UU.) – Standard on Protective Clothing and Equipment for Wildland Fire Fighting •EN 659 – Guantes para bomberos. • ISO 15384:2020 (Internacional) – Protective Clothing for Wildland Firefighting	7

1.1.11	Casco forestal certificado conforme a alguna de los siguientes reglamentos: • NFPA 1977 (EE.UU.) – Standard on Protective Clothing and Equipment for Wildland Fire Fighting (ANSI Z89:1 ANSI Z87 gafas) • EN 16471:2014 (Europa) – Firefighters helmets - Helmets for wildland fire fighting – Monogafas EN 166:2001. • ISO 15384:2020 (Internacional) – Protective Clothing for Wildland Firefighting• ISO 15384:2020 (Internacional) – Protective Clothing for Wildland Firefighting • *EN 16471:2014 (Europa) – Firefighters helmets – Helmets for wildland fire fighting – Monogafas 166:2001 o versión actualizada.*	7
1.1.12	Máscara de protección forestal certificada conforme alguno de los siguientes reglamentos: • NFPA 1977 (EE.UU.) – Standard on Protective Clothing and Equipment for Wildland Fire Fighting (ANSI Z89:1) • EN 15614:2007 (Europa) – Protective Clothing for Wildland Fire Fighting y EN ISO 11612:2015 • *EN ISO 13688/13 Y EN ISO 13688/13 A1:2001: Ropa de protección. Requisitos generales.* • *EN ISO 15384/2020 Y EN ISO EN ISO 15384/2020 A1:2001: Ropa de protección para bomberos. Métodos de ensayo de laboratorio y requisitos de prestaciones para ropa forestal.* • *EN ISO 11612/15: Ropa de protección. Ropa de protección contra el calor y la llama. Requisitos mínimos de rendimiento.* • *EN 1149-5:2018: Ropas de protección. Material para ropa de protección con propiedades electrostáticas*	7
1.1.13	Bota forestal certificada conforme a alguno de los siguientes reglamentos: • NFPA 1977 (EE. UU.) – Standard on Protective Clothing and Equipment for Wildland Fire Fighting. • EN 15614:2007 (Europa) – Protective Clothing for Wildland Fire Fighting y norma EN 15090:2012 *F1PA*. • ISO 15384:2020 (Internacional) – Protective Clothing for Wildland Firefighting. y norma ISO 20345.	7

KPN COLOMBIA SAS certifica que cumple con todas las características y especificaciones técnicas requerida por cada uno de los elementos además de las normas aplicadas individualmente a los elementos detallados y cumplimiento de las normas NIOSH y/o Norma EN 14387 y/o EN143.

Cordialmente,

ABEL RICARDO SAENZ ROJAS
C.C. N° 80.741.415
Representante Legal
KPN COLOMBIA S.AS.
Nit. 901.038.504-3