ANEXO - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CONDICIONES TÉCNICAS PARA LA "ADQUISICION DE ELEMENTOS DE RESCATE VERTICAL PARA EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA"

Para la presentación de la propuesta económica (cotización) se debe tener en cuenta las siguientes características técnicas económicas:

ELEMENTOS DE RESCATE VERTICAL:

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS DE LOS ELEMENTOS
1	**Cuerdas estáticas**	Semi-estática de 11 mm de 100mts de longitud.
		Construcción con el alma de poliamida y la funda de poliéster
		Con un trenzado específico. Tecnología EVERFLEX que asegura una gran flexibilidad a lo largo del tiempo, en cualquier condición (agua, polvo, barro...), lo que permite conservar una excelente manejabilidad durante mucho tiempo y un funcionamiento óptimo con los aparatos certificaciones: CE en 1891 TYPE A, UKCA, EAC, NFPA 2500 TECHNICAL USE
		Porcentaje de la funda: 41 %.
2	**Mosquetones para rescate**	Mosquetón asimétrico de alta resistencia (45KN) y gran capacidad.
		Sistema TRIACT-LOCK: bloqueo automático con apertura de triple acción
		Certificaciones CE EN 362, NFPA 2500 General Use, EAC, UKCA
3	**Ochos para rescate**	Ocho aleaciones de aluminio.
		Funciona con cuerda trenzada Ø 9 a 16 mm.
4	**Cascos**	Casco con arnés textil de seis puntos y los sistemas CENTERFIT y FLIP&FIT que garantizan una excelente sujeción del casco en la cabeza.
		Color rojo, con cintas (franjas) reflectivas y la palabra BOMBEROS CUNDINAMARCA en los laterales del casco, en el frente el Escudo de BOMBEROS COLOMBIA (Proporcionado en material siliconado).
		La carcasa exterior cerrada protege contra los riesgos eléctricos, las salpicaduras de metales en fusión y las llamas
		Sistema FLIP&FIT que permite una posición baja del contorno de cabeza para garantizar una excelente sujeción del casco
		El sistema es plegable en el interior del casco para facilitar el almacenamiento y el transporte
		Certificaciones: EN 16473: 2014 para rescate técnico y EN 12492: 2012 casco de escalada/rescate en alturas.
5	**Chaleco salvavidas**	Chaleco salvavidas de alta flotabilidad, ajustable
		Elaborado en Yumbolon de alta densidad, lona impermeable

		fluorescente, con tres correas ajustables con hebillas de presión
		Bandas reflectivas de 1" de ancho, que aumenta la visibilidad
		Son resistentes a la intemperie, a la tensión y al rasgado
1. ESPECIFICACIONES ADICIONALES		
1. El supervisor del contrato debe solicitar una muestra al contratista para verificar cumplimiento de especificaciones técnicas antes de la entrega del producto.		
2. El supervisor del contrato debe solicitar al contratista certificación de calidad de los materiales usados en la fabricación de los elementos de Rescate Vertical, antes de la entrega de los bienes.		
3. Cada elemento de Rescate Vertical deberá tener de forma visible y objetiva, información eficaz, veraz y suficiente sobre sus características esenciales, material, lote de fabricación, condiciones adecuadas de uso y garantía.		
4. Los elementos de Rescate Vertical deben estar empacadas de manera individual, en plástico sellado, de tal forma que permitan su fácil cuantificación, conservando su calidad.		
5. Al momento de la entrega el supervisor del contrato debe verificar que las condiciones técnicas de los elementos entregados correspondan a los solicitados en la ficha técnica.		
6. El supervisor del contrato debe solicitar el Certificado del Registro Sanitario de acuerdo con la Resolución 4272 del 2021 del Ministerio de Trabajo, al especialista asignado en este proyecto.		