

FICHA # 04

I. NOMBRE DEL DISPOSITIVO Y/O SOLUCIÓN:
HERRAMIENTA IDENTIFICADOR DE TRAFICO KFI-35

ÍTEM	CARACTERÍSTICA	REQUERIDO
4	HERRAMIENTA IDENTIFICADOR DE TRAFICO Modelo de instrumento: KFI-35	1
4	Rango de reconocimiento de longitud de onda: 800-1700nm	1
4	Tipo de señal de identificación: CW, 270HZ más o menos 5 por ciento, 1 KHZ más o menos 5 por ciento, 2 KHZ más o menos 5 por ciento	1
4	Modelo de sonda: 1 InGaaa 2pcs	1
4	Tipo de adaptador (mm): H 0.9/0.25 para fibra desnuda H 2.0/3.0 para fibra de cola	1
4	Dirección de la señal: indicación LED izquierda y derecha	1
4	Valor de potencia óptica relativa: pantalla digital	1
4	Frecuencia de señal óptica: 270HZ, 1KHZ, 2KHZ Pantalla indicadora LED	1
4	Temperatura de trabajo (grado C): —10 ~ 60	1
4	Temperatura de almacenamiento (grado C): —25 ~ 70 Bateria de la fuente de	1
4	alimentación: batería seca de 9V	1

II. ESPECIFICACIONES MÍNIMAS REQUERIDAS

A. CARACTERÍSTICAS

Las características mínimas obligatorias son:

	CARACTERÍSTICAS
1.	<ul style="list-style-type: none">• portabrocas fáciles de cambiar para: fibra desnuda, cables de conexión y fibra de cinta• Identifica eficientemente la dirección del tráfico y el tono de frecuencia (270 Hz, 1 KHz, 2 KHz) con advertencia audible.• Muestra la potencia relativa del núcleo; baja detección falsa y pérdida de inserción• Prueba más precisa con el parasol• Identifica la dirección dominante del tráfico, alarma audible
2.	

B. ACCESORIOS

	ACCESORIOS	REQUERIDO
1.	alimentación: batería seca de 9V	Requerido para funcionamiento global del equipo
2.	cuatro cabezales de adaptador : Ø0.25, Ø0.9, Ø2.0 y Ø3.0	Requerido para funcionamiento global del equipo
3.	1 Bolsa de mano	Requerido para funcionamiento global del equipo
4.	1 Manual de instrucciones	Requerido para funcionamiento global del equipo

III. **INFORMACIÓN PROPUESTA** La propuesta debe incluir de manera explícita las siguientes condiciones:

ÍTEM	CARACTERÍSTICA
1	Hoja de datos del equipo y manuales.
2	El valor del bien debe incluir los costos asociados al transporte hasta el sitio de instalación.
3	Tiempo de entrega del bien: 30 días
4	Tiempo de validez de la propuesta 30 días
5	Debe especificar la garantía de 1 año
6	Capacitación.

IV.SITIO DE INSTALACIÓN

V.

CARACTERÍSTICA		PROPUESTO
Ciudad		Ocaña
Departamento		Norte de Santander
Dirección		Transversal 30 # 7-110 barrio la primavera
Contacto en sitio	Nombre	Hulber Rodrigo Rodríguez P
	Teléfono	3162100508
	e-mail	hrrodriguez@sena.edu.co

Elaboró: Uriel Carvajalino Ortiz