TÉCNICA GROUP S.A.S.
REPRESENTANTE: YEINER MAURICIO AMAYA BARRERA.
NIT. 901457727-6

Sogamoso, 19 de agosto de 2026.

SEÑORES:
INSTITUTO DE TRÁNSITO DE BOYACÁ - ITBOY
La Ciudad.

Yo: Yeiner Mauricio Amaya Barrera como representante legal de Técnica Group S.A.S. con Nit.901457727-6, por medio de la presente me permito enviar propuesta comercial de elementos solicitados.

COTIZACIÓN - TÉCNICA GROUP SAS NIT 901457727-6					
ITM	**DESCRIPCIÓN**	**UNID MEDIDA**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL INCLUIDO IVA**
1	**BODY CAMERA DSJ-S9 Android 7.0 system.** Resistente a la temperatura y al clima: En temperaturas entre -20ºC y 50ºC (-4ºF y 122ºF), con grado de protección IP67 contra viento, lluvia y nieve. Duración de batería de todo un turno: Graba hasta 12 horas continuas con sólo una carga. Modos de espera y seguridad configurables. Exterior reforzado Carcasa resistente. Con certificación contra caídas MIL STD 810G, soporta los rigores del trabajo. Opciones de montura segura: Firme sujetado a uniforme, chaleco antibalas, camisa o chaqueta. Comportamiento de grabación configurable: Asignación de diversas acciones a los cinco botones y activación o desactivación de LED, las vibraciones y los pitidos según sea necesario. Pre y post grabación: Captura de los segundos - o minutos- cruciales inmediatamente antes y después de una situación. Descarga inmediata de material: Material almacenado y transferible. Video de alta calidad: Definición- 1080p, 30fps, con un campo visual horizontal de 120º - en condiciones tan oscuras como 0.2 lux. Integración de sistemas vms de terceros: Cámaras corporales y fijas en cualquier plataforma compatible con ONVIF. Grabación asistida por pares: Carga de trabajo para el personal de respuesta; configuración para comenzar a grabar inmediatamente cuando otra lo hace en un radio configurable. Integración de radio (próximamente) y holster aware™: Reduzca la carga de trabajo de sus equipos. Seguimiento de ubicación por gps: Mapa interactivo de Tactical VideoManager, o API de VideoManager para interactuar con su propio software. Diseño de unidad sellada: Acceso a grabación almacenada. Encriptación en reposo y en tránsito: Aseguramiento de grabaciones con encriptación AES 256. Verificación de grabaciones: Confirme ninguna parte de las grabaciones haya sido manipulada o editada, utilizando la firma de medios basada en certificados y hashes SHA256.	UNIDAD	14	$ 737.800,00	$ 10.329.200,00

2	**PISTOLA DE RADAR MULTIUSOS STALKER SOLO 2 PARA DEPORTES Y VEHÍCULOS.** Potencia del transmisor: 5mw Alcance máximo: 3/4 milla para auto promedio Tiempo de transmisión: 4.688 h Rango de velocidad: 8 a 965 K/h /5-600 mph Duración de la batería: 4,5 horas (2 AA Nimh) Unidades de medida: MPH, KPH, nudos, metros / segundo Resolución de velocidad: Unidades o décimas Unidades de medida: Velocidad de Windows activa: MPH; KM / H; nudos; y metros / segundo Velocidad máxima y la velocidad actual (o última) Función: cronómetro Tiempo de adquisición de velocidad: 10 milisegundos Puerto de datos: estándar. RS-232 / RS-485, 1200 baudios a 38,4 Kbaud Dos modos de transmisión: Pull-to-transmit; pull-on, pull-off Recordar anterior: Recuerda las 5 lecturas anteriores Ancho del haz 14 ° Tecnología: Doppler	UNIDAD	3	$ 9.210.600,00	$ 27.631.800,00
3	**PANEL DE MENSAJES VARIABLES** Panel de un solo lado con capacidad de rotación mínima de 180° en cualquier dirección de la carretera. El panel tiene las siguientes dimensiones: 300x200 cms. Resolución mínima: 64 x 96. La tecnología es tipo Led, RBG o SMD-RGB la cual tiene una vida útil mínima de 100.000 horas. El tablero permite la emisión de información en modo preajustes de texto y gráficos (señales de tráfico) de forma individual y acompañada, texto color ámbar y los gráficos (pictogramas) del color original. MATRIZ COMPLETA Cada línea muestra un máximo de 8 caracteres de texto, lo que permite la presentación de mensajes en tres líneas. El tablero tiene los siguientes sistemas de programación: • Local con cable (Ethernet o cable USB u otro) o local inalámbrico (WIFI o BLUETOOTH) • Remotamente a través de redes mínimas 3G. El software de programación es fácil de interactuar por el usuario a la hora de programar los mensajes. Las dimensiones físicas del remolque son las siguientes: • Longitud total: 5 metros máximo • Ancho total: 2,5 metros máximo • Altura total de la tabla en posición de transporte:2,8 metros máximo. • Altura total del tablero en funcionamiento: 3,5 metros máximo. Dos paneles solares de 230 Watts.	UNIDAD	1	$ 106.981.000,00	$ 106.981.000,00
				TOTAL	**$144.942.000,00**

TOTAL: CIENTO CUARENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS MIL PESOS M/CTE ($144.942.000,00 M/CTE.).

VALIDEZ DE LA OFERTA: 90 DÍAS



TÉCNICA GROUP S.A.S.
REPRESENTANTE: YEINER MAURICIO AMAYA BARRERA.
NIT. 901457727-6
CORREO: tecnicagroupsas@gmail.com
CEL . 3017562217

EXPODISTRIBUCIONES

HECTOR GARCIA GONZALEZ
NIT: 5888679-1
expodistribuciones@gmail.com

SOGAMOSO, 19/08/2026

SEÑORES: INSTITUTO DE TRANSITO DE BOYACÁ - ITBOY

REF. COTIZACIÓN

COTIZACIÓN - EXPODISTRIBUCIONES

ITM	DESCRIPCION	UNID/ MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VLR TOTAL IVA INCLUIDO
1	**BODY CAMERA DSJ-S9 Android 7.0 system.** Resistente a la temperatura y al clima: En temperaturas entre -20ºC y 50ºC (-4ºF y 122ºF), con grado de protección IP67 contra viento, lluvia y nieve. Duración de batería de todo un turno: Graba hasta 12 horas continuas con sólo una carga. Modos de espera y seguridad configurables. Exterior reforzado Carcasa resistente. Con certificación contra caídas MIL STD 810G, soporta los rigores del trabajo. Opciones de montura segura: Firme sujetado a uniforme, chaleco antibalas, camisa o chaqueta. Comportamiento de grabación configurable: Asignación de diversas acciones a los cinco botones y activación o desactivación de LED, las vibraciones y los pitidos según sea necesario. Pre y post grabación: Captura de los segundos - o minutos- cruciales inmediatamente antes y después de una situación. Descarga inmediata de material: Material almacenado y transferible. Video de alta calidad: Definición- 1080p, 30fps, con un campo visual horizontal de 120º - en condiciones tan oscuras como 0.2 lux. Integración de sistemas vms de terceros: Cámaras corporales y fijas en cualquier plataforma compatible con ONVIF. Grabación asistida por pares: Carga de trabajo para el personal de respuesta; configuración para comenzar a grabar inmediatamente cuando otra lo hace en un radio configurable. Integración de radio (próximamente) y holster aware™: Reduzca la carga de trabajo de sus equipos. Seguimiento de ubicación por gps: Mapa interactivo de Tactical VideoManager, o API de VideoManager para interactuar con su propio software. Diseño de unidad sellada: Acceso a grabación almacenada. Encriptación en reposo y en tránsito: Aseguramiento de grabaciones con encriptación AES 256. Verificación de grabaciones: Confirme ninguna parte de las grabaciones haya sido manipulada o editada, utilizando la firma de medios basada en certificados y hashes SHA256.	UNIDAD	14	$ 742.560,00	$ 10.395.840,00
2	**PISTOLA DE RADAR MULTIUSOS STALKER SOLO 2 PARA DEPORTES Y VEHÍCULOS.** Potencia del transmisor: 5mw Alcance máximo: 3/4 milla para auto promedio Tiempo de transmisión: 4.688 h Rango de velocidad: 8 a 965 K/h /5-600 mph Duración de la batería: 4,5 horas (2 AA Nimh) Unidades de medida: MPH, KPH, nudos, metros / segundo Resolución de velocidad: Unidades o décimas Unidades de medida: Velocidad de Windows activa: MPH; KM / H; nudos; y metros / segundo velocidad máxima y la velocidad actual (o última) Función: cronómetro Tiempo de adquisición de velocidad: 10 milisegundos Puerto de datos: estándar. RS-232 / RS-485, 1200 baudios a 38,4 Kbaud Dos modos de transmisión: Pull-to-transmit; pull-on, pull-off Recordar anterior: Recuerda las 5 lecturas anteriores Ancho del haz 14 ° Tecnología: Doppler	UNIDAD	3	$ 9.222.500,00	$ 27.667.500,00

3	**PANEL DE MENSAJES VARIABLES** Panel de un solo lado con capacidad de rotación mínima de 180° en cualquier dirección de la carretera. El panel tiene las siguientes dimensiones: 300x200 cms. Resolución mínima: 64 x 96. La tecnología es tipo Led, RBG o SMD-RGB la cual tiene una vida útil mínima de 100.000 horas. El tablero permite la emisión de información en modo preajustes de texto y gráficos (señales de tráfico) de forma individual y acompañada, texto color ámbar y los gráficos (pictogramas) del color original. MATRIZ COMPLETA Cada línea muestra un máximo de 8 caracteres de texto, lo que permite la presentación de mensajes en tres líneas. El tablero tiene los siguientes sistemas de programación: • Local con cable (Ethernet o cable USB u otro) o local inalámbrico (WIFI o BLUETOOTH) • Remotamente a través de redes mínimas 3G. El software de programación es fácil de interactuar por el usuario a la hora de programar los mensajes. Las dimensiones físicas del remolque son las siguientes: • Longitud total: 5 metros máximo • Ancho total: 2,5 metros máximo • Altura total de la tabla en posición de transporte:2,8 metros máximo. • Altura total del tablero en funcionamiento: 3,5 metros máximo. Dos paneles solares de 230 Watts.	UNIDAD	1	$ 107.100.000,00	$ 107.100.000,00
				TOTAL	**$145.163.340,00**

NOTA: Tiempo de entrega estimada de 15 a 20 dias. Valores Incluido IVA.

TOTAL OFERTA :
CIENTO CUARENTA Y CINCO MILLONES CIENTO SESENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE, ($145.163.340,00 MCTE).

OFERTA VALIDA : 60 DIAS



HECTOR GARCIA GONZALEZ
NIT . 5.888.679
Dirección Electrónica: EXPODISTRIBUCIONES@GMAIL.COM
CEL. 3208316650