

De acuerdo con las necesidades evaluadas desde la etapa comercial y de preventa, se detallan a continuación los componentes incluidos en la presente propuesta. Esperamos que nuestra oferta cumpla con los requerimientos solicitados por ustedes ya que nuestro mayor interés es convertirnos en su aliado estratégico de TI.

3. SOLUCIÓN A LA MEDIDA

A continuación, presentamos los elementos y características de los equipos solicitados.

ITEM	ESPECIFICACIONES	Unidad de medida	CANT
1	Mantenimiento preventivo y correctivo de la CAMARA PTZ IP, con las siguientes características: 1/2.8" CMOS ZOOM óptico de 25x optical zoom Starlight technology H.265 Encoding Max. 50/60fps@1080P Support PoE+ IR distance up to 150m IP66 distancia IR/ 150 mts IR / Exterior IP66 / WDR 120 dB Entrada y Salida de Audio y Alarma, Seguimiento automático basado en aprendizaje profundo y protección perimetral la cual es compatible con PoE+ IP66.	UNIDAD	5
2	Mantenimiento y verificación y/o reemplazo de MICRO SD WD PURPLE CLASE 10 128GB PARA VIDEOVIGILANCIA, en caso de no existir en el dispositivo revisado.	UNIDAD	5
3	Mantenimiento preventivo y correctivo del SWITCH POE 4 PUERTOS GIGABIT + 1 PUERTO GIGABIT UPLINK IEEE 802.3 AF/AT SALIDA TOTAL MAX 58W	UNIDAD	5

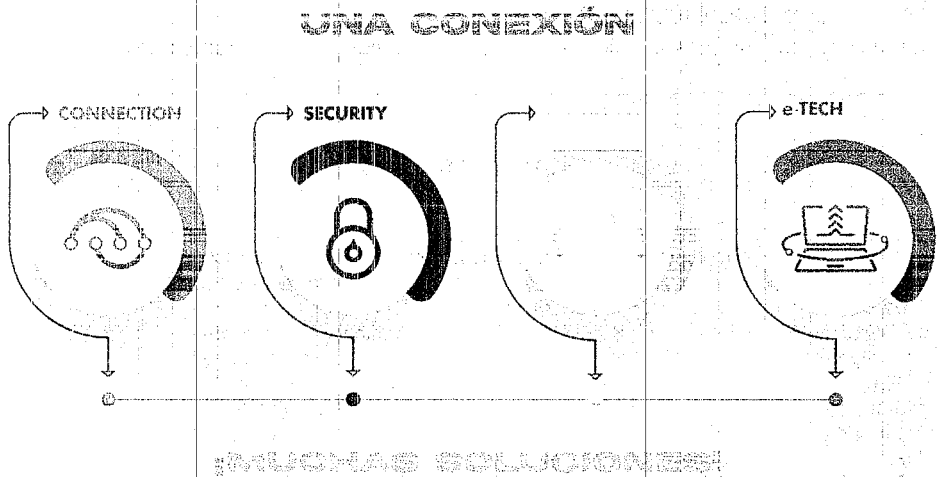
CONFIDENCIAL

Av. 30 de Agosto
#87-787 - Pereira

(6) 3401004 - 018000112862
contactame@mc.net.co
www.mc.net.co



1. NUESTROS SERVICIOS



2. DEFINICIÓN DEL SERVICIO

La solución de venta de Tecnología **Venta e-Tech** de Media Commerce entrega en venta plataformas tecnológicas al cliente, tanto en hardware como en Software, para que éste las opera y administre. En esta modalidad no se incluyen servicios profesionales de Media Commerce y es responsabilidad del cliente la configuración, soporte mantenimiento, operación y administración de la tecnología entregada. En caso de requerirse, estos deberán ofertarse de manera independiente como servicios profesionales. Las garantías y acceso a soporte son los dados por el fabricante de acuerdo con las condiciones específicas de cada uno de ellos.

Este tipo de solución ofrece al cliente la posibilidad de renovar, actualizar o crecer en infraestructura para la operación TI con la asesoría de expertos en el mundo de la tecnología.

CONFIDENCIAL

Av. 30 de Agosto
#87-787 - Pereira

(6) 3401004 - 018000112862
contactame@mc.net.co
www.mc.net.co



BOGOTÁ, 20 DE AGOSTO 2026

Señores:
ALCALDIA DE FUSAGASUGÁ

Asunto: Oferta de Servicios Suministro Equipos de Tecnología e-TECH

Sabemos lo importante que es para nuestros clientes contar con un proveedor de soluciones integrales en tecnología y conectividad con los más altos estándares de calidad que apoye y garantice el desarrollo de su negocio

Media Commerce desea convertirse en su aliado estratégico y le presenta de manera exclusiva la propuesta orientada a la satisfacción de sus necesidades en cuanto al arrendamiento de tecnología.

DANIEL LEONARDO RODRIGUEZ

Ingeniero de preventa

Móvil: 3206777514

daniel.rodriguez@mc.net.co

Bogotá D.C.

MARY PORTELA ORJUELA

Consultor E-Government

Móvil: 3146452796

mary.portela@mc.net.co

Bogotá D.C.

*Este documento contiene información confidencial de **Media Commerce**. No está permitido ningún tipo de utilización de la información contenida aquí sin previo consentimiento escrito.*

CONFIDENCIAL

Av. 30 de Agosto
#87-787 - Pereira

(6) 3401004 - 018000112862
contactame@mc.net.co
www.mc.net.co



OFERTA DE SERVICIOS DE VENTA TECNOLOGÍA E-TECH
Suministro de Equipos de Telecomunicaciones

ALCALDIA DE FUSAGASUGÁ

Versión 1.

CONFIDENCIAL

Av. 30 de Agosto
#87-787 - Pereira

(6) 3401004 - 018000112862
contactame@mc.net.co
www.mc.net.co



4	Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo al sistema de ALARMA COMUNITARIA GSM CON PERIFONEO marca VIGICOM: el cual es un sistema de Alarma Comunitaria diseñado específicamente para seguridad, debe permitirse que el sistema quede en perfecto estado de funcionamiento el accionar de la sirena de alta potencia, mediante el teléfono celular. Además, el envío de mensaje de alerta a 8 números celulares, con información de la persona que activa la Alarma. Que se deje en funcionamiento de las Características de la alarma como son • Función de Perifoneo desde el celular. • Capacidad hasta 250 Usuarios. • Activación con llamada perdida o mensaje SMS. • Envío mensaje de Alerta a 8 números de Celular. • Generar 3 tipos de Alerta: Policía, Medica e Incendio • Pantalla LCD para ver información de Usuario. • Configuración mediante SMS. • Salida de Audio para sonido de sirena. • Entrada de pánico con Reporte SMS. • Salida a Relevó para Sirena de 110V o 12V. • Tiempo de Salida Programable. Validación de los usuarios de la aplicación VIGICOM para Android con Ubicación GPS, verificación de todos y cada una de las funciones y transferencia de conocimiento a los usuarios finales * obligatorio entregar actas de capacitación por cada uno de los puntos de alarma a la que se le efectúa el mantenimiento.	UNIDAD	22
5	Mantenimiento preventivo y correctivo de la Sirena Comunitaria 110 Voltios 90 Wts.	UNIDAD	22
6	Mantenimiento preventivo y correctivo de la sirena de 12 voltios - sd-30w: Fabricada en plástico ABS, Nivel de sonido: 122Db, Tono: Yelp y Permanente, potencia: 6 - 12 DC, Corriente: 1000 mA, dimensiones: 8" x 5.5" x 9"	UNIDAD	22
7	Mantenimiento, revisión y reemplazo de Baterías de respaldo 12V-7amp	UNIDAD	22

CONFIDENCIAL

Av. 30 de Agosto
#87-787 - Pereira

(6) 3401004 - 018000112862
contactame@mc.net.co
www.mc.net.co



8	DOMO PTZ 21 Tipo de sensor 1/2.7" o mejor - Tamaño máximo de imagen Mínimo 4 Mp Longitud focal entre 2.8 mm a 12 mm o superior - Zoom óptico 4X o superior - Apertura entre F1.5 a F3.0 - Distancia de IR Infrarrojo 20 mts mínimo - Velocidad de obturador 1/1 s to 1/30,000 o superior - Modo día y noche soportado con IR - Relación señal/ruido >52 dB - Amplio rango dinámico (WDR real) Amplio rango dinámico óptico de 120 dB - Rango horizontal 0° ~ rotación de 355° - Velocidad mínima horizontal 0,1°/s - Velocidad máxima horizontal Mínimo 50°/s o superior - Velocidad mínima vertical 0,1°/s - Velocidad máxima vertical Mínimo 50°/s o superior - Memoria de apagado incluida - Número de presets Mínimo 250 o superior - Soporte de tareas programadas Por lo menos 4 de las siguientes: Preset, escaneo de patrón, escaneo de patrulla, escaneo automático, escaneo de inclinación, escaneo aleatorio, escaneo de fotograma, escaneo panorámico, reinicio de cúpula, ajuste de cúpula - Interfaz de comunicación WiFi Sobre la banda 2.4GHz y/o 5GHz; - Eventos inteligentes Deberá soportar al menos 4 de las siguientes funciones: Detección de movimiento Detección de oclusión Detección de sonido, Detección de región de entrada Detección de región de salida Detección de intrusión - Protocolo de red IPv4, IPv6, TLS, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, SNMP, 802.1X, HTTPS, RTCP, IGMP, ICMP - Acceso compatible ONVIF PERFIL S,G Y T - Almacenamiento de backend Opcional - Memoria micro sd - Soporte micro sd hasta 512 GB - Función antiniebla Soportado - Formato de codificación de video H.265, H.264 o mejor - Flujos de video La cámara deberá soportar como mínimo tres flujos de video simultáneos (Main Stream, Sub Stream y Third Stream), configurables de manera independiente, con resolución máxima igual o superior a 4 MP o resolución equivalente en el flujo principal y resoluciones configurables para los flujos secundarios, utilizando compresión H.265 y/o H.264 - Velocidad máxima de fotogramas 30 marco - Número máximo de flujos de transmisión en vivo: La cámara deberá soportar múltiples transmisiones simultáneas de video (mínimo 6), en vivo y ser compatible con la arquitectura del sistema de gestión de video (VMS) propuesto, sin afectar la grabación ni la estabilidad de la operación - Máscaras de privacidad Mínimo 8 - Aumento de región (ROI) - Mínimo 1 - OSD soportado - Formato de codificación de audio G.711 y/o G.722 - Frecuencia de muestreo de audio entre 8 khz a 16 khz - Micrófono incorporado Mínimo uno (01) - Altavoces integrados 1 integrado - Rango vertical 0° ~ +90° - Interfaz de red RJ45 10Mbps/100Mbps Puerto Ethernet adaptativo - Método de suministro de energía DC12V ±25%, PoE (IEEE 802.3af) - Protección de energía Protección contra conexión inversa, protección contra sobretensiones - Material de la carcasa Mínimo en Policarbonato con certificación IK 10 - Temperatura de funcionamiento de -20 °C ~ 55 °C o mejor - Humedad Menor al 90% HR (sin condensación) o mejor - Protección IP67, IK10 - Nota1: El oferente deberá incluir para la instalación y configuración de la cámara memoria 256GB. - Nota 2: El oferente debe presentar certificación de fabrica como distribuidor y soporte técnico para Colombia.	UNIDAD	24
9	Tarjeta de memoria microSDXC de 256 GB, Clase 10 o superior, UHS-I, V30 y A1 o superior, diseñada para videovigilancia con grabación continua 24/7, compatible con cámaras IP, resistente al agua, golpes, vibraciones, temperaturas extremas y rayos X, con garantía mínima de tres (3) años.	UNIDAD	24
10	Brazo metálico de 2 metros cámaras de seguridad, pintura electroestática, tubería galvanizada 1 PULGADA.	UNIDAD	24
11	Toma Hembra de caucho certificada.	UNIDAD	24
12	Instalación de cámara DOMO PTZ , Configuración de Cámaras , diseño alimentación eléctrica, conexión de energía disponible en el punto, Configuración de Usuarios y equipos para el monitoreo remoto en tiempo real, configuración a Internet cableada (según el caso) instalación eléctrica, utilización carro canasta.	SERVICIO	24
13	Elementos varios, cinta (zunchado poste), fundente, tensores, amarres, cinta, conectores, tornillos, chasos.caja eléctrica para exteriores.	UNIDAD	48

CONFIDENCIAL

Av. 30 de Agosto
#87-787 - Pereira

(6) 3401004 - 018000112862
contactame@mc.net.co
www.mc.net.co



14	Cable duplex encauchetado 2x14, metros certificado, conexión electrica disponible en el punto.	METROS	100
15	Conectores aereos cable 2X14	UNIDAD	48
16	Porta fusible, 5 fusibles	UNIDAD	48
17	Cable UTP CAT 6 EXTERIOR	METROS	100

4. ALCANCE DEL SERVICIO

4.1 Alcance técnico.

La oferta incluye la entrega del equipamiento hardware y/o software en modalidad de venta, es decir, el cliente tendrá propiedad total sobre la tecnología suministrada.

El soporte, manejo, mantenimiento administración y en general toda la actividad relacionada con la operación de la tecnología entregada es responsabilidad del cliente y están sujetos a las condiciones específicas de cada fabricante.

El comprador entiende que MEDIA COMMERCE, no es el proveedor de los productos. En consecuencia, todos los productos serán vendidos sujetos a los términos expresos de garantía, si los hubiere, especificados por el fabricante de los productos. Cualquier software suministrado al comprador en virtud de un contrato se suministra de acuerdo con las disposiciones de los términos de licencia del FABRICANTE.

4.2 Condiciones de Garantía

El periodo estándar de garantía de los productos

Exclusiones de la garantía:

- La garantía no cubre daños causados por:
- Uso o manejo inadecuado.
- Variaciones de corriente, rayos o problemas con las instalaciones eléctricas.
- Desgaste normal del equipo.
- Reparaciones o modificaciones realizadas por personal no autorizado.
- Sello de seguridad roto o alterado.

Antes de solicitar una garantía, se recomienda a los usuarios contactar al soporte técnico del distribuidor para descartar problemas de software o configuración, ya que la garantía no cubre la pérdida de datos o configuraciones.

5. OFERTA ECONOMICA.

CONFIDENCIAL

Av. 30 de Agosto
#87-787 - Pereira

(6) 3401004 - 018000112862
contactame@mc.net.co
www.mc.net.co



ITEM	ESPECIFICACIONES	Unidad de medida	CANT	MEDIA COMMERCE				
				VALOR UNITARIO SIN IVA	% IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
1	Mantenimiento preventivo y correctivo de la CAMARA PTZ IP, con las siguientes características: 1/2.8" 2Megapixel CMOS ZOOM óptico de 25x optical zoom Starlight H.265 tecnología Encoding Max. 50/60fps@1080P PoE+ Support distance up to 150m IP66 distancia IR/ 150 mts IR / Exterior IP66 / WDR 120 dB Entrada y Salida de Audio y Alarma, Seguimiento automático basado en aprendizaje profundo y protección perimetral la cual es compatible con PoE+ IP66.	UNIDAD	5	\$ 350.000,00	19%	\$ 66.500	\$ 416.500	\$ 2.082.500
2	Mantenimiento y verificación y/o reemplazo de MICRO SD WD PURPLE CLASE 10 128GB PARA VIDEOVIGILANCIA, en caso de no existir en el dispositivo revisado.	UNIDAD	5	\$ 190.000,00	19%	\$ 36.100	\$ 226.100	\$ 1.130.500
3	Mantenimiento preventivo y correctivo del SWITCH POE 4 PUERTOS GIGABIT + 1 PUERTO GIGABIT UPLINK IEEE 802.3 AF/AT SALIDA TOTAL MAX 58W	UNIDAD	5	\$ 250.000,00	19%	\$ 47.500	\$ 297.500	\$ 1.487.500
4	Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo al sistema de ALARMA COMUNITARIA GSM CON PERIFONEO marca VIGICOM: el cual es un sistema de Alarma Comunitaria diseñado específicamente para seguridad, debe permitirse que el sistema quede en perfecto estado de funcionamiento el accionar de la sirena de alta potencia, mediante el teléfono celular. Además, el envío de mensaje de alerta a 8 números celulares, con información de la persona que activa la Alarma. Que se deje en funcionamiento de las Características de la alarma como son • Función de Perifoneo desde el celular. • Capacidad hasta 250 Usuarios. • Activación con llamada perdida o mensaje SMS. • Envío mensaje de Alerta a 8 números de Celular. • Generar 3 tipos de Alerta: Policía, Médica e Incendio • Pantalla LCD para ver información de Usuario. • Configuración mediante SMS. • Salida de Audio para sonido de sirena. • Entrada de pánico con Reporte SMS. • Salida a Relevé para Sirena de 110V o 12V. • Tiempo de Salida Programable. Validación de los usuarios de la aplicación VIGICOM para Android con Ubicación GPS, verificación de todos y cada una de las funciones y transferencia de conocimiento a los usuarios finales * obligatorio entregar actas de capacitación por cada uno de los puntos de alarma a la que se le efectúa el mantenimiento.	UNIDAD	22	\$ 150.000,00	19%	\$ 28.500	\$ 178.500	\$ 3.927.000
5	Mantenimiento preventivo y correctivo de la Sirena Comunitaria 110 Voltios 90 Wts.	UNIDAD	22	\$ 180.000,00	19%	\$ 34.200	\$ 214.200	\$ 4.712.400
6	Mantenimiento preventivo y correctivo de la sirena de 12 voltios - sd-30w: Fabricada en plástico ABS, Nivel de sonido: 122Db, Tono: Yelp y Permanente, potencia: 6 - 12 DC, Corriente: 1000 mA, dimensiones: 8" x 5.5" x 9"	UNIDAD	22	\$ 150.000,00	19%	\$ 28.500	\$ 178.500	\$ 3.927.000
7	Mantenimiento, revisión y reemplazo de Baterías de respaldo 12V-7amp	UNIDAD	22	\$ 90.000,00	19%	\$ 17.100	\$ 107.100	\$ 2.358.200

CONFIDENCIAL

Av. 30 de Agosto
#87-787 - Pereira

(6) 3401004 - 018000112862
contactame@mc.net.co
www.mc.net.co



8	DOMO PTZ 21 Tipo de sensor 1/2.7" o mejor - Tamaño máximo de imagen Mínimo 4 Mp Longitud focal entre 2.8 mm a 12 mm o superior - Zoom óptico 4X o superior - Apertura entre F1.5 a F3.0 - Distancia de IR Infrarrojo 20 mts mínimo - Velocidad de obturador 1/1 s to 1/30,000 o superior - Modo día y noche soportado con IR - Relación señal/ruido >52 dB - Amplio rango dinámico (WDR real) Amplio rango dinámico óptico de 120 dB - Rango horizontal 0° ~ rotación de 355° - Velocidad mínima horizontal 0,1°/s - Velocidad máxima horizontal Mínimo 50°/s o superior - Velocidad mínima vertical 0,1°/s - Velocidad máxima vertical Mínimo 50°/s o superior - Memoria de apagado incluida - Número de presets Mínimo 250 o superior - Soporte de tareas programadas Por lo menos 4 de las siguientes: Preset, escaneo de patrón, escaneo de patrulla, escaneo automático, escaneo de inclinación, escaneo aleatorio, escaneo de fotograma, escaneo panorámico, reinicio de cúpula, ajuste de cúpula - Interfaz de comunicación WiFi Sobre la banda 2.4GHz y/o 5GHz; - Eventos inteligentes Deberá soportar al menos 4 de las siguientes funciones: Detección de movimiento Detección de oclusión Detección de sonido, Detección de región de entrada Detección de región de salida Detección de intrusión - Protocolo de red IPv4, IPv6, TLS, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, SNMP, 802.1X, HTTPS, RTCP, IGMP, ICMP - Acceso compatible ONVIF PERFIL S,G Y T - Almacenamiento de backend Opcional - Memoria micro sd - Soporte micro sd hasta 512 GB - Función antiniebla Soportado - Formato de codificación de video H.265, H.264 o mejor - Flujos de video La cámara deberá soportar como mínimo tres flujos de video simultáneos (Main Stream, Sub Stream y Third Stream), configurables de manera independiente, con resolución máxima igual o superior a 4 MP o resolución equivalente en el flujo principal y resoluciones configurables para los flujos secundarios, utilizando compresión H.265 y/o H.264 - Velocidad máxima de fotogramas 30 marco - Número máximo de flujos de transmisión en vivo: La cámara deberá soportar múltiples transmisiones simultáneas de video (mínimo 6), en vivo y ser compatible con la arquitectura del sistema de gestión de video (VMS) propuesto, sin afectar la grabación ni la estabilidad de la operación - Máscaras de privacidad Mínimo 8 - Aumento de región (ROI) - Mínimo 1 - OSD soportado - Formato de codificación de audio G.711 y/o G.722 - Frecuencia de muestreo de audio entre 8 khz a 16 khz - Micrófono incorporado Mínimo uno (01) - Altavoces integrados 1 integrado - Rango vertical 0° ~ +90° - Interfaz de red RJ45 10Mbps/100Mbps Puerto Ethernet adaptativo - Método de suministro de energía DC12V ±25%, PoE (IEEE 802.3af) - Protección de energía Protección contra conexión inversa, protección contra sobretensiones - Material de la carcasa Mínimo en Policarbonato con certificación IK 10 - Temperatura de funcionamiento de - 20 °C ~ 55 °C o mejor - Humedad Menor al 90% HR (sin condensación) o mejor - Protección IP67, IK10 - Nota1: El oferente deberá incluir para la instalación y configuración de la cámara memoria 256GB. - Nota 2: El oferente debe presentar certificación de fabrica como distribuidor y soporte técnico para Colombia.	UNIDAD	24	\$	959.409,00	19%	\$ 182.288	\$ 1.141.697	\$ 27.400.721
9	Tarjeta de memoria microSDXC de 256 GB, Clase 10 o superior, UHS-I, V30 y A1 o superior, diseñada para videovigilancia con grabación continua 24/7, compatible con cámaras IP, resistente al agua, golpes, vibraciones, temperaturas extremas y rayos X, con garantía mínima de tres (3) años.	UNIDAD	24	\$	320.000,00	19%	\$ 60.800	\$ 380.800	\$ 9.139.200
10	Brazo metálico de 2 metros cámaras de seguridad, pintura electroestática, tubería galvanizada 1 PULGADA.	UNIDAD	24	\$	710.000,00	19%	\$ 134.900	\$ 844.900	\$ 20.277.600
11	Toma Hembra de caucho certificada.	UNIDAD	24	\$	8.300,00	19%	\$ 1.577	\$ 9.877	\$ 237.048
12	Instalación de cámara DOMO PTZ, Configuración de Cámaras, diseño alimentación eléctrica, conexión de energía disponible en el punto, Configuración de Usuarios y equipos para el monitoreo remoto en tiempo real, configuración a Internet cableada (según el caso) instalación eléctrica, utilización carro canasta.	SERVICIO	24	\$	1.995.714,00	19%	\$ 379.186	\$ 2.374.900	\$ 56.997.592

CONFIDENCIAL

Av. 30 de Agosto
#87-787 - Pereira

(6) 3401004 - 018000112862
contactame@mc.net.co
www.mc.net.co



13	Elementos varios, cinta (zunchado poste), fundente, tensores, amarres, cinta, conectores, tornillos, chasos, caja electrica para exteriores.	UNIDAD	48	\$	335.000,00	19%	\$ 63.650	\$ 398.650	\$ 19.135.200
14	Cable duplex encauchetado 2x14, metros certificado, conexión electrica disponible en el punto.	METROS	100	\$	9.800,00	19%	\$ 1.862	\$ 11.662	\$ 1.166.200
15	Conectores aereos cable 2X14	UNIDAD	48	\$	29.000,00	19%	\$ 5.510	\$ 34.510	\$ 1.656.480
16	Porta fusible, 5 fusibles	UNIDAD	48	\$	21.000,00	19%	\$ 3.990	\$ 24.990	\$ 1.199.520
17	Cable UTP CAT 6 EXTERIOR	METROS	100	\$	19.000,00	19%	\$ 3.610	\$ 22.610	\$ 2.261.000
TOTALES				\$	5.767.223		\$ 1.095.772	\$ 6.862.995	\$ 159.093.661

5.1 Condiciones Comerciales

- Tarifas en COP, antes de IVA e impuestos.
- Los productos entregados son nuevos.
- El alcance de la propuesta contempla instalación de los equipos ofertados, así como licenciamiento adicional.
- El tiempo de entrega será hasta de 30 a 45 días calendario.
- Las fechas de las entregas podrán estar sujetas a cambios de agendamiento en caso de generarse restricciones de movilidad por parte de las autoridades.
- Los equipos se entregan en calidad de SUMINISTRO/VENTA.
- Tarifas no incluyen ningún tipo de conectividad, salvo que así se mencione de manera expresa y clara.
- Validez de la oferta de 15 días calendario.

5.2 Responsabilidades de Media Commerce

- Entregar la tecnología adquirida en el sitio donde el cliente haya definido y en los tiempos acordados. Esto quedará expreso en la orden de servicio.
- Asumir los gastos de envío del equipamiento hasta la dirección de entrega informada y pactada con el cliente en la orden de servicio.
- Suscribir acta de entrega y aceptación del equipamiento entregado con visto bueno y recibido del cliente.

5.3 Responsabilidades del cliente

- Escalar o gestionar directamente con los fabricantes las solicitudes de soporte y/o garantía de la tecnología objeto del suministro.
- Configurar, administrar, soportar y mantener la tecnología objeto de la venta.
- La información que sea creada, modificada y guardada en el uso de los equipos es responsabilidad del cliente no de Media Commerce. El cliente deberá realizar sus Backup respectivos para la conservación de esta.

CONFIDENCIAL

Av. 30 de Agosto
#87-787 - Pereira

(6) 3401004 - 018000112862
contactame@mc.net.co
www.mc.net.co

- ☐ Asumir Todos los gastos de transporte incurridos en la devolución o reemplazo de los Productos
- ☐ Pagar oportunamente el valor convenido.

6. Exclusiones (disclaimers)

- ☐ MEDIA COMMERCE no será responsable de la administración de cualquier defecto u otra reclamación que surja del uso y desgaste normal, mal uso, negligencia, accidente, abuso, uso distinto al indicado en la documentación del Producto del FABRICANTE, modificación o alteración no autorizada por el Proveedor

7. Criterios de aceptación del servicio

- ☐ El servicio de venta e-Tech se empezará a facturar una vez se haga entrega de los bienes ofertados. El cliente tiene 2 días hábiles para la confirmación de recibido a satisfacción una

vez enviada desde MC el acta de entrega. Si pasado este tiempo, el cliente no confirma vía correo electrónico, se da por aceptado y entregado el servicio y empieza el período de facturación.

CONFIDENCIAL

Av. 30 de Agosto
#87-787 - Pereira

(6) 3401004 - 018000112862
contactame@mc.net.co
www.mc.net.co

Mary Portela Orjuela

MARY PORTELA ORJUELA
Consultor E-Government
Móvil: 3146452796
mary.portela@mc.net.co
Bogotá D.C.

CONFIDENCIAL

Av. 30 de Agosto
#87-787 - Pereira

(6) 3401004 - 018000112862
contactame@mc.net.co
www.mc.net.co



OFERTA COMERCIAL ALCALDÍA DE FUSAGASUGÁ

Bogotá DC, 2 de Septiembre de 2026

Este documento contiene información de negocio propiedad de Telmex Colombia S.A. No está permitido ningún tipo de utilización de la información contenida aquí sin previo consentimiento escrito.

Bogotá D.C, 2 de Septiembre de 2026

Señores: Alcaldía de Fusagasugá

Cundinamarca

Bienvenido a Claro!

Si su empresa busca una solución **en sistemas de vigilancia** que le brinde la atención a sus requerimientos, aplicaciones siempre disponibles presentarnos nuestros servicios como líderes en el mercado con productos y servicios; lo que su empresa quiere es **Claro**.

La solución de **en sistemas de videovigilancia** le brinda herramientas y valores agregados que le facilitan la operación y le permiten, así como lo han hecho otras compañías y crecer el recurso al ritmo de su empresa.

Nuestro equipo de trabajo está atento para aclarar y complementar cualquier inquietud que su empresa tenga. Mantenemos nuestro compromiso como su aliado estratégico de servicios de telecomunicaciones y tecnología, permitiendo que usted y su empresa logren lo que quieren con los **sistemas de videovigilancia de Claro**.

Cordialmente,



Consultor Corporativo
ANDREA COLMENARES
Asesor Corporativo S.A.

1. Nuestros Servicios

características:

- 580 Gbps de salida internacional a través de nuestro cable submarino AMX-1 y 5 operadores.
- Conexión directa al NAP de Las Américas
- Salida Internacional anillada por los cables submarinos AMX-1, Arcos y CFX.
- Topología descentralizada de salida a Internet en Bogotá, Cali, Medellín, Barranquilla, Cartagena y Pereira.
- Servicio provisto con Fibra Óptica propia en 41 ciudades de Colombia y radio licenciado en más de 1100 municipios del país.
- Conexión al NAP Colombia en Fibra Óptica propia de 10 Gbps anillada.
- Cuenta con una topología descentralizada redundante de salida a Internet desde Bogotá, Cali, Medellín, Barranquilla, Pereira y Cartagena.
- El servicio incluye para una disponibilidad del servicio desde 99.7%.
- Herramientas de Gestión Proactiva para conocer el desempeño de su canal.
- Gestión y monitoreo 7x24x365
- Soporta protocolo IPv4 e IPv6 nativo en la modalidad DUAL STACK

El servicio **Datos- Lan to Lan** brinda conectividad de una manera confiable, simétrica, sin reuso y se soporta en la red de nueva generación MPLS-NGN, brindando las siguientes

2. Beneficios para su empresa

Dado los altos estándares de calidad, disponibilidad y velocidad de **Datos- Lan to Lan** se ha convertido en una solución óptima para que grandes empresas logren:

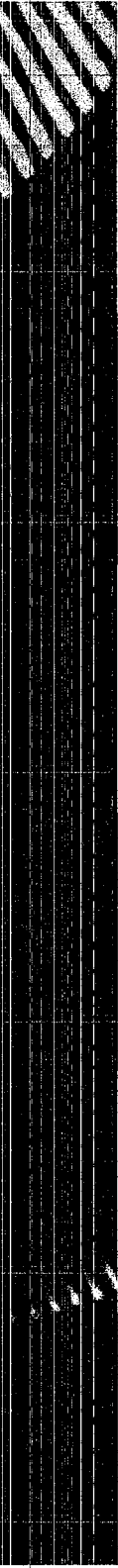
- Incrementar el mercado potencial de clientes a través de la WEB, ofreciendo sus productos y servicios en línea 7x24.
- Desarrollar una estrategia de comercio electrónico a través de un canal disponible permanentemente.
- Asegurar la cadena de suministro para sus clientes y proveedores con información en línea disponible
- Ofrecer a su equipo de trabajo remoto herramientas de acceso a información, documentación y base de datos en línea aún fuera de la compañía.
- Alcanzar mercados más especializados gracias al posicionamiento de su empresa a nivel nacional o internacional.

- Tener un acceso de calidad que le permita a su empresa acceder de manera eficiente a herramientas de computación en la nube.

2.1 CARACTERISTICAS DEL SERVICIO

Diseño, suministro, instalación, configuración, puesta en funcionamiento, soporte técnico y gestión de incidentes de una solución de videovigilancia para fortalecer la seguridad de espacios públicos, infraestructura municipal y zonas estratégicas del municipio.

- Implementación de sistemas de videovigilancia
- Diseño, suministro, instalación y configuración de cámaras CCTV/IP.
Implementación en parques, plazas, edificios públicos, vías, colegios, escenarios deportivos y zonas de interés.
- Servicios de mantenimientos



ITEM	ESPECIFICACIONES	Unidad de medida	CANT	CLARO				
				VALOR UNITARIO SIN IVA	% IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
	Mantenimiento preventivo y correctivo de la CAMARA PTZ IP, con las siguientes características: 1/2.8" 2Megapixel CMOS ZOOM óptico de 25x optical zoom Starlight technology H.265 Encoding Max. 50/60fps@1080P Support PoE+ IR distance up to 150m IP66 distancia IR/ 150 mts IR / Exterior IP66 / WDR 120 dB Entrada y Salida de Audio y Alarma, Seguimiento automático basado en aprendizaje profundo y protección perimetral la cual es compatible con PoE+ IP66.							
1		UNIDAD	5	\$ 278.000,00	19%	\$ 52.820	\$ 330.820	\$ 1.654.100
2	Mantenimiento y verificación y/o reemplazo de MICRO SD WD PURPLE CLASE 10 128GB PARA VIDEOVIGILANCIA, en caso de no existir en el dispositivo revisado.	UNIDAD	5	\$ 189.000,00	\$ 0,19	\$ 35.910	\$ 224.910,00	\$ 1.124.550
3	Mantenimiento preventivo y correctivo del SWITCH POE 4 PUERTOS GIGABIT + 1 PUERTO GIGABIT UPLINK IEEE 802.3 AF/AT SALIDA TOTAL MAX 58W	UNIDAD	5	\$ 250.350,00	\$ 0,19	\$ 47.567	\$ 297.917,00	\$ 1.489.585

4	Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo al sistema de ALARMA COMUNITARIA GSM CON PERIFONEO marca VIGICOM: el cual es un sistema de Alarma Comunitaria diseñado específicamente para seguridad, debe permitirse que el sistema quede en perfecto estado de funcionamiento el accionar de la sirena de alta potencia, mediante el teléfono celular. Además, el envío de mensaje de alerta a 8 números celulares, con información de la persona que activa la Alarma. Que se deje en funcionamiento de las Características de la alarma como son • Función de Perifoneo desde el celular. • Capacidad hasta 250 Usuarios. • Activación con llamada perdida o mensaje SMS. • Envío mensaje de Alerta a 8 números de Celular. • Generar 3 tipos de Alerta: Policía, Médica e Incendio • Pantalla LCD para ver información de Usuario. • Configuración mediante SMS. • Salida de Audio para sonido de sirena. • Entrada de pánico con Reporte SMS. • Salida a Relevé para Sirena de 110V o 12V. • Tiempo de Salida Programable. Validación de los usuarios de la aplicación VIGICOM para Android con Ubicación GPS, verificación de todos y cada una de las funciones y transferencia de conocimiento a los usuarios finales * obligatorio entregar actas de capacitación por cada uno de los puntos de alarma a la que se le efectúa el mantenimiento.	UNIDAD	22	\$ 158.900,00	\$ 0,19	\$ 30.191	\$ 189.091,00	\$ 4.160.002
5	Mantenimiento preventivo y correctivo de la Sirena Comunitaria 110 Voltios 90 Wfts.	UNIDAD	22	\$ 186.900,00	\$ 0,19	\$ 35.511	\$ 222.411,00	\$ 4.893.042
6	Mantenimiento preventivo y correctivo de la sirena de 12 voltios - sd-30w: Fabricada en plástico ABS, Nivel de sonido: 122Db, Tono: Yelp y Permanente, potencia: 6 - 12 DC, Corriente: 1000 mA, dimensiones: 8" x 5.5" x 9"	UNIDAD	22	\$ 155.000,00	\$ 0,19	\$ 29.450	\$ 184.450,00	\$ 4.057.900
7	Mantenimiento, revisión y reemplazo de Baterías de respaldo 12V-7amp	UNIDAD	22	\$ 88.340,00	\$ 0,19	\$ 16.785	\$ 105.125,00	\$ 2.312.750
8	DOMO PTZ 21 Tipo de sensor 1/2.7" o mejor - Tamaño máximo de imagen Mínimo 4 Mp Longitud focal entre 2.8 mm a 12 mm o superior - Zoom óptico 4X o superior - Apertura entre F1.5 a F3.0 - Distancia de IR infrarrojo 20 mts mínimo - Velocidad de obturador 1/1 s to 1/30,000 o superior - Modo día y noche soportado con IR - Relación señal/ruido >52 dB - Amplio rango dinámico (WDR real) - Amplio rango dinámico óptico de 120 dB - Rango horizontal 0° ~	UNIDAD	24	\$ 1.005.000,00	\$ 0,19	\$ 190.950	\$ 1.195.950,00	\$ 28.702.800

[illegible]

	temperaturas extremas y rayos X, con garantía mínima de tres (3) años.									
10	Brazo metálico de 2 metros cámaras de seguridad, pintura electroestática, tubería galvanizada 1 PULGADA.	UNIDAD	24	\$ 712.000,00	\$ 0,19	\$ 135.280	\$ 847.280,00	\$ 20.334.720		
11	Toma Hembra de caucho certificada.	UNIDAD	24	\$ 8.500,00	\$ 0,19	\$ 1.615	\$ 10.115,00	\$ 242.760		
12	Instalación de cámara DOMO PTZ , Configuración de Cámaras, diseño alimentación eléctrica, conexión de energía disponible en el punto, Configuración de Usuarios y equipos pára el monitoreo remoto en tiempo real, configuración a Internet cableada (según el caso) instalación eléctrica, utilización carro canasta.	SERVICIO	24	\$ 2.100.000,00	\$ 0,19	\$ 399.000	\$ 2.499.000,00	\$ 59.976.000		
13	Elementos varios, cinta (zunchado poste), fundente, tensores, amarres, cinta, conectores, tornillos, chasos.caja eléctrica para exteriores.	UNIDAD	48	\$ 340.000,00	\$ 0,19	\$ 64.600	\$ 404.600,00	\$ 19.420.800		
14	Cable duplex encauchetado 2x14, metros certificado, conexión eléctrica disponible en el punto.	METROS	100	\$ 9.800,00	\$ 0,19	\$ 1.862	\$ 11.662,00	\$ 1.166.200		
15	Conectores aereos cable 2X14	UNIDAD	48	\$ 31.500,00	\$ 0,19	\$ 5.985	\$ 37.485,00	\$ 1.799.280		
16	Porta fusible, 5 fusibles	UNIDAD	48	\$ 21.900,00	\$ 0,19	\$ 4.161	\$ 26.061,00	\$ 1.250.928		
17	Cable UTP CAT 6 EXTERIOR	METROS	100	\$ 20.500,00	\$ 0,19	\$ 3.895	\$ 24.395,00	\$ 2.439.500		
TOTALES				\$ 5.840.690,00		\$ 1.109.731	\$ 6.950.422	\$ 163.164.517		

3. Condiciones comerciales

Validez de la Oferta
20 días hábiles

Tiempo de implementación del servicio

Telmex contempla un tiempo estimado de instalación de la solución de cuarenta y cinco (60) días hábiles.

Facturación y forma de pago

Pago único por la facturación anual del licenciamiento, La facturación del servicio es mes anticipado y será facturado por Telmex Colombia S.A.

4. Anexo y Condiciones Jurídicas

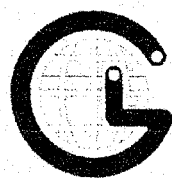
- Manifestamos y declaramos que la información y documentos contenidos en la presente oferta constituyen secretos comerciales o información comercial y privilegiada de **Telmex Colombia S.A** de naturaleza comercial o financiera, por corresponder al modelo de servicio que **Telmex Colombia S.A** ha incluido en la presente oferta y el cual involucra información sobre los productos, equipos e infraestructura que se utilizaran en la solución propuesta. Esta información es propia y confidencial de **Telmex Colombia S.A.** y su reserva legal está amparada por el artículo 61 del Código de Comercio, por lo cual

- la citada información se facilita en el entendido que indicar el nombre del destinatario de la Oferta, no revelará la misma a ningún tercero ni la usará sin permiso de **Telmex Colombia S.A**
- Los precios del servicio objeto de esta Oferta están sujetos a que tal servicio sea contratado durante el período mínimo de permanencia señalado en las condiciones comerciales de esta Oferta; la terminación anticipada del contrato por parte de indicar el nombre del destinatario de la Oferta genera a favor de **Telmex Colombia S.A.** el pago de las mensualidades desde la fecha de terminación solicitada hasta la fecha en que se termine el periodo mínimo señalado.
 - El tiempo señalado en la presente Oferta para la instalación del servicio objeto de la misma, se contará a partir de la firma del Contrato o de la aceptación de la Oferta. Una vez instalado el servicio objeto de la presente Oferta, **Telmex Colombia S.A** iniciará la facturación de este por mensualidades anticipadas.
 - Las condiciones jurídicas del contrato a suscribir entre **Telmex Colombia S.A** y **Alcaldía De Fusagasugá**, se negociarán de común acuerdo teniendo en cuenta las condiciones técnicas y comerciales incluidas en la presente Oferta.

- Atendiendo la naturaleza del servicio de telecomunicaciones ofrecido en virtud de la presente Oferta, las obligaciones señaladas en la misma a cargo de **Telmex Colombia S.A** son de medio y no de resultado, de tal manera que la responsabilidad de **Telmex Colombia S.A.** se limita a los

Telmex Colombia S.A con ocasión del incumplimiento de **Telmex Colombia S.A.** en la ejecución del servicio objeto de la presente oferta o por acciones administrativas o judiciales de cualquier tipo en relación con el servicio, frente a la **Alcaldía De Fusagasugá**, o ante terceros que reclamen a indicar el nombre del destinatario de la Oferta.

descuentos por indisponibilidad señalados en la presente Oferta; **Alcaldía De Fusagasugá**, tendrá derecho al pago de los daños directos comprobados judicialmente hasta por un monto igual al valor de las mensualidades pagadas por él durante los 12 meses anteriores, calculado sobre el valor del servicio.



GINTELCO

GLOBAL INGENIERIA, TELECOMUNICACIONES
Y SISTEMATIZACIÓN

**OFERTA COMERCIAL PARA EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN,
CONFIGURACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE
VIDEOVIGILANCIA Y ALARMAS**

ALCALDIA MUNICIPAL DE FUSAGASUGÁ

Nit: 890680008-4

Agosto 26 de 2026

WWW.GINTELCO.COM.CO



GLOBAL INGENIERÍA, TELECOMUNICACIONES
Y SISTEMATIZACIÓN

Señores
ALCALDIA MUNICIPAL DE FUSAGASUGÁ

**Asunto: OFERTA COMERCIAL PARA EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN,
CONFIGURACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE VIDEOVIGILANCIA Y
ALARMAS**

Cordial saludo,

GLOBAL INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES Y SISTEMATIZACIÓN S.A.S., identificada con NIT No. 900932254-8, se permite presentar la presente oferta comercial, orientada al fortalecimiento y mantenimiento de la infraestructura de seguridad electrónica, mediante el suministro, instalación, configuración y puesta en funcionamiento de soluciones de videovigilancia IP y sistemas de alarmas.

La propuesta contempla el mantenimiento preventivo y correctivo de cámaras PTZ IP, sistemas de alarmas, tarjetas de memoria y equipos de conectividad PoE, así como el suministro de cámaras, elementos de almacenamiento, brazos metálicos, cableado estructurado y eléctrico, conectores y demás accesorios requeridos para garantizar una adecuada operación de la solución.

De igual manera, se contempla la instalación y configuración de cámaras PTZ, incluyendo el diseño e implementación del cableado de red y alimentación eléctrica, conexión a las fuentes de energía, configuración de usuarios y equipos para el monitoreo remoto en tiempo real, conectividad a Internet y demás actividades necesarias para la correcta integración y puesta en servicio de los sistemas de seguridad.

La presente oferta ha sido estructurada considerando criterios de calidad, confiabilidad, continuidad operativa y adecuada implementación técnica, buscando contribuir al fortalecimiento de los mecanismos de seguridad y monitoreo mediante una solución integral que permita mantener los sistemas en óptimas condiciones de funcionamiento.

Dirección:

Cll. 19 # 9-50 Oficina 1107
Edif. Diario del Otún
Pereira | Risaralda | Colombia

Teléfono:

(+57) 317 396 0696
(+57) 314 325 4034
(+57) 317 647 9450

Email:

administrativo@gintelco.com.co

WWW.GINTELCO.COM.CO

CANAL ISP / ENLACES ISP EMPRESARIALES

Brindamos el servicio de Conectividad a Internet Empresarial, proporcionando enlaces de acceso a internet confiables, estables y de alto rendimiento, diseñados para soportar las operaciones críticas de las organizaciones.

El servicio incluye la gestión y administración del canal ISP, garantizando alta disponibilidad, continuidad del servicio y óptimos niveles de desempeño para aplicaciones corporativas, comunicaciones, servicios en la nube y operaciones digitales. Nuestras soluciones de conectividad están orientadas a empresas que requieren velocidad, seguridad y estabilidad, con acompañamiento técnico especializado y soporte permanente.

SEGURIDAD PERIMETRAL Y CIBERSEGURIDAD

Contamos con un portafolio integral de dispositivos de seguridad perimetral y soluciones de software especializado, diseñados para prevenir, detectar y mitigar de forma efectiva ataques maliciosos contra la infraestructura informática de su empresa.

Actuamos como un aliado estratégico, ofreciendo tecnologías de última generación, acompañadas de soporte técnico especializado, que garantizan la protección, estabilidad y continuidad operativa de sus sistemas de información.



IMPLEMENTACIÓN

Instalación y configuración especializada de las soluciones, asegurando una correcta integración con la infraestructura tecnológica existente.



CAPACITACIÓN

Formación técnica al personal para el uso eficiente y seguro de las herramientas implementadas.



SOPORTE POST VENTA

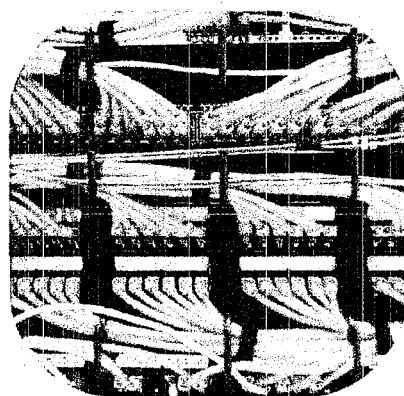
Soporte técnico continuo, mantenimiento y acompañamiento para garantizar el correcto funcionamiento y la optimización permanente de las soluciones.

REDES Y TELECOMUNICACIONES

Desarrollamos su proyecto utilizando una red de telecomunicaciones estable, creando tendidos de cableado estructurado y eléctrico de acuerdo con las exigencias y normas establecidas, garantizando montajes e implementación de alta calidad y confiabilidad.

Ofrecemos el servicio de diseño, implementación y certificación de cableado estructurado, orientado a proporcionar una infraestructura de comunicaciones confiable, organizada y escalable, que soporte de manera eficiente los sistemas de voz, datos y video de las organizaciones.

Nuestro equipo especializado asegura una instalación ordenada, segura y alineada con las necesidades operativas y tecnológicas de cada empresa.

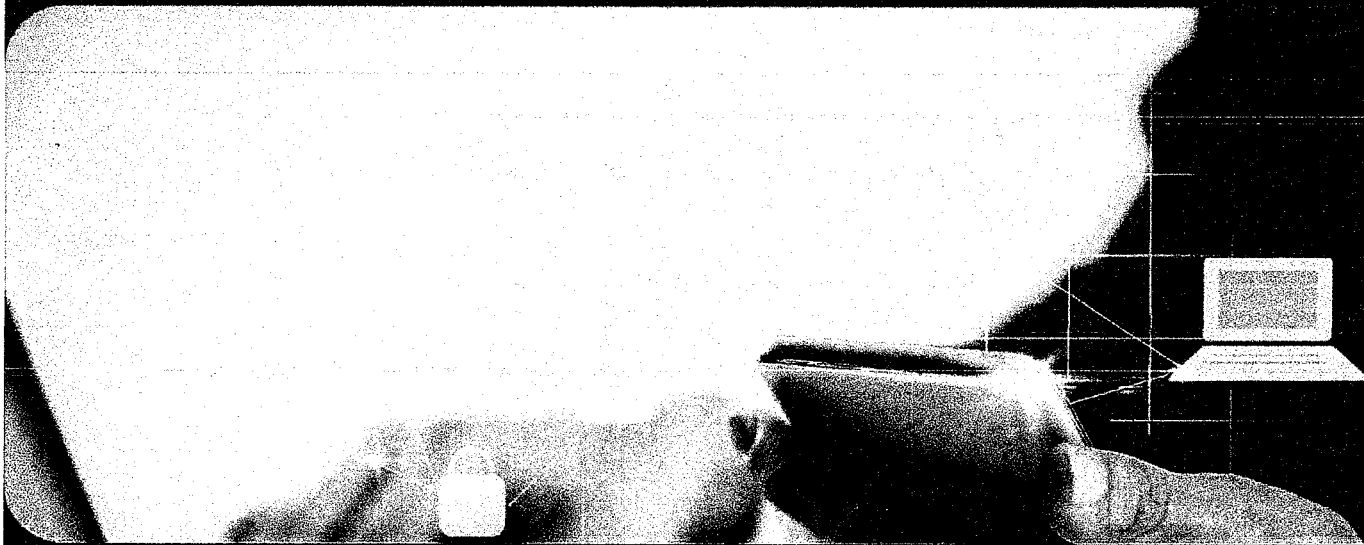


MESA DE SERVICIOS



Contamos con una Mesa de Servicios especializada, respaldada por un equipo humano altamente calificado, integrado por técnicos, tecnólogos e ingenieros, que brinda soporte, asistencia y acompañamiento tecnológico integral a las organizaciones.

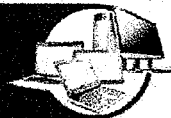
La Mesa de Servicios está concebida como un aliado estratégico, encargándose de la gestión de incidentes, atención de requerimientos, seguimiento de solicitudes y soporte continuo, con el propósito de garantizar la continuidad operativa, la estabilidad de la infraestructura tecnológica y la optimización de los procesos internos de cada cliente.



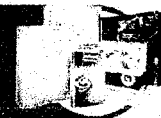
SUMINISTRO DE EQUIPOS Y LICÉNCIAMIENTO

HARDWARE Y SOFTWARE

Computadores



Licencias



Impresoras y
suministros



Partes y accesorios



CONECTIVIDAD Y REDES



UPS



Switches



Routers

ALMACENAMIENTO



Unidades externas



Servidores



Almacenamiento
en la nube


GINTELCO

PÁGINAS WEB Y HOSTING



Nuestro servicio de hosting proporciona infraestructura confiable, alta disponibilidad, respaldo de información y medidas de seguridad que aseguran el correcto funcionamiento de los sitios web y aplicaciones.

De manera complementaria, desarrollamos páginas web corporativas funcionales, intuitivas y optimizadas, diseñadas para ofrecer una experiencia de usuario eficiente y una adecuada visualización en distintos dispositivos.

PROPUESTA ECONÓMICA

ITEM	ESPECIFICACIONES	Unidad de medida	CANT	GLOBAL INGENIERIA, TELECOMUNICACIONES Y SISTEMATIZACIÓN S.A.S.				
				VALOR UNITARIO SIN IVA	% IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
1	Mantenimiento preventivo y correctivo de la CAMARA PTZ IP, con las siguientes características: 1/2.8" CMOS 2Megapixel ZOOM óptico de 25x optical zoom Starlight technology H.265 Encoding Max. 50/60fps@1080P Support PoE+ IR distance up to 150m IP66 distancia IR/ 150 mts IR / Exterior IP66 / WDR 120 dB Entrada y Salida de Audio y Alarma, Seguimiento automático basado en aprendizaje profundo y protección perimetral la cual es compatible con PoE+ IP66.	UNIDAD	5	\$ 330.000,00	19%	\$ 62.700	\$ 392.700	\$ 1.963.500
2	Mantenimiento y verificación y/o reemplazo de MICRO SD WD PURPLE CLASE 10 128GB PARA VIDEOVIGILANCIA, en caso de no existir en el dispositivo revisado.	UNIDAD	5	\$ 198.560,00	19%	\$ 37.726	\$ 236.286	\$ 1.181.432
3	Mantenimiento preventivo y correctivo del SWITCH POE 4 PUERTOS GIGABIT + 1 PUERTO GIGABIT UPLINK IEEE 802.3 AF/AT SALIDA TOTAL MAX 58W	UNIDAD	5	\$ 238.600,00	19%	\$ 45.334	\$ 283.934	\$ 1.419.670
4	Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo al sistema de ALARMA COMUNITARIA GSM CON PERIFONEO marca VIGICOM: el cual es un sistema de Alarma Comunitaria diseñado específicamente para seguridad, debe permitirse que el sistema quede en perfecto estado de funcionamiento el accionar de la sirena de alta potencia, mediante el teléfono celular. Además, el envío de mensaje de alerta a 8 números celulares, con información de la persona que activa la Alarma. Que se deje en funcionamiento de las Características de la alarma como son • Función de Perifoneo desde el celular, • Capacidad hasta 250 Usuarios, • Activación con llamada perdida o mensaje SMS, • Envío mensaje de Alerta a 8 números de Celular, • Generar 3 tipos de Alerta: Policía, Medica e Incendio • Pantalla LCD para ver información de Usuario, • Configuración mediante SMS, • Salida de Audio para sonido de sirena, • Entrada de pánico con Reporte SMS, • Salida a Relevé para Sirena de 110V o 12V, • Tiempo de Salida Programable. Validación de los usuarios de la aplicación VIGICOM para Android con Ubicación GPS, verificación de todos y cada una de las funciones y transferencia de conocimiento a los usuarios finales * obligatorio entregar actas de capacitación por cada uno de los puntos de alarma a la que se le efectúa el mantenimiento.	UNIDAD	22	\$ 164.324,00	19%	\$ 31.222	\$ 195.546	\$ 4.302.002
5	Mantenimiento preventivo y correctivo de la Sirena Comunitaria 110 Voltios 90 Wts.	UNIDAD	22	\$ 192.000,00	19%	\$ 36.480	\$ 228.480	\$ 5.026.560
6	Mantenimiento preventivo y correctivo de la sirena de 12 voltios - sd-30w: Fabricada en plástico ABS, Nivel de sonido: 122Db, Tono: Yelp y Permanente, potencia: 6 - 12 DC, Corriente: 1000 mA, dimensiones: 8" x 5.5" x 9"	UNIDAD	22	\$ 143.000,00	19%	\$ 27.170	\$ 170.170	\$ 3.743.740
7	Mantenimiento, revisión y reemplazo de Baterías de respaldo 12V-7amp	UNIDAD	22	\$ 91.250,00	19%	\$ 17.338	\$ 108.588	\$ 2.388.925
Dirección:		Teléfono:		Email:				

Cli. 19 # 9-50 Oficina 1107
Edif. Diario del Otún
Pereira | Risaralda | Colombia

(+57) 317 396 0696
(+57) 314 325 4034
(+57) 317 647 9450

administrativo@gintelco.com.co

WWW.GINTELCO.COM.CO



8	DOMO PTZ 21 Tipo de sensor 1/2.7" o mejor - Tamaño máximo de imagen Mínimo 4 Mp Longitud focal entre 2.8 mm a 12 mm o superior - Zoom óptico 4X o superior - Apertura entre F1.5 a F3.0 - Distancia de IR Infrarrojo 20 mts mínimo - Velocidad de obturador 1/1 s to 1/30,000 o superior - Modo día y noche soportado con IR - Relación señal/ruido >52 dB - Amplio rango dinámico (WDR real) Amplio rango dinámico óptico de 120 dB - Rango horizontal 0° - rotación de 355° - Velocidad mínima horizontal 0.1°/s - Velocidad máxima horizontal Mínimo 50°/s o superior - Velocidad mínima vertical 0.1°/s - Velocidad máxima vertical Mínimo 50°/s o superior - Memoria de apagado incluida - Número de presets Mínimo 250 o superior - Soporte de tareas programadas Por lo menos 4 de las siguientes: Preset, escaneo de patrón, escaneo de patrulla, escaneo automático, escaneo de inclinación, escaneo aleatorio, escaneo de fotograma, escaneo panorámico, reinicio de cúpula, ajuste de cúpula - Interfaz de comunicación WiFi Sobre la banda 2.4GHz y/o 5GHz; - Eventos inteligentes Deberá soportar al menos 4 de las siguientes funciones: Detección de movimiento Detección de oclusión Detección de sonido, Detección de región de entrada Detección de región de salida Detección de intrusión - Protocolo de red IPv4, IPv6, TLS, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, SNMP, 802.1X, HTTPS, RTCP, IGMP, ICMP - Acceso compatible ONVIF PERFIL S.G Y T - Almacenamiento de backend Opcional - Memoria micro sd - Soporte micro sd hasta 512 GB - Función antiniebla Soportado - Formato de codificación de video H.265, H.264 o mejor - Flujos de video La cámara deberá soportar como mínimo tres flujos de video simultáneos (Main Stream, Sub Stream y Third Stream), configurables de manera independiente, con resolución máxima igual o superior a 4 MP o resolución equivalente en el flujo principal y resoluciones configurables para los flujos secundarios, utilizando compresión H.265 y/o H.264 - Velocidad máxima de fotogramas 30 marco - Número máximo de flujos de transmisión en vivo: La cámara deberá soportar múltiples transmisiones simultáneas de video (mínimo 6), en vivo y ser compatible con la arquitectura del sistema de gestión de video (VMS) propuesto, sin afectar la grabación ni la estabilidad de la operación - Máscaras de privacidad Mínimo 8 - Aumento de región (ROI) - Mínimo 1 - OSD soportado - Formato de codificación de audio G.711 y/o G.722 - Frecuencia de muestreo de audio entre 8 khz a 16 khz - Micrófono incorporado Mínimo uno (01) - Altavoces integrados 1 Integrado - Rango vertical 0° ~ +90° - Interfaz de red RJ45 10Mbps/100Mbps Puerto Ethernet adaptativo - Método de suministro de energía DC12V ±25%, PoE (IEEE 802.3af) - Protección de energía Protección contra conexión inversa, protección contra sobretensiones - Material de la carcasa Mínimo en Policarbonato con certificación IK 10 - Temperatura de funcionamiento de -20 °C - 55 °C o mejor - Humedad Menor al 90% HR (sin condensación) o mejor - Protección IP67, IK10 - Nota1: El oferente deberá incluir para la instalación y configuración de la cámara memoria 256GB. - Nota 2: El oferente debe presentar certificación de fábrica como distribuidor y soporte técnico para Colombia.	UNIDAD	24	\$ 989.346,00	19%	\$ 187.976	\$ 1.177.322	\$ 28.255.722
	Tarjeta de memoria microSDXC de 256 GB, Clase 10 o superior, UHS-I, V30 y A1 o superior, diseñada para videovigilancia con grabación continua 24/7, compatible con cámaras IP, resistente al agua, golpes, vibraciones, temperaturas extremas y rayos X, con garantía mínima de tres (3) años.	UNIDAD	24	\$ 345.000,00	19%	\$ 65.550	\$ 410.550	\$ 9.853.200

Dirección:
Cll. 19 # 9-50 Oficina 1107
Edif. Diario del Otún
Pereira | Risaralda | Colombia

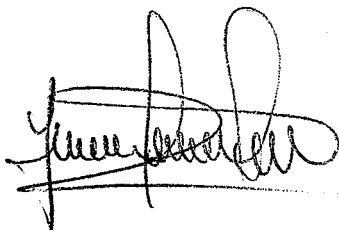
Teléfono:
(+57) 317 396 0696
(+57) 314 325 4034
(+57) 317 647 9450

Email:
administrativo@gintelco.com.co

10	Brazo metálico de 2 metros cámaras de seguridad, pintura electroestática, tubería galvanizada 1 PULGADA.	UNIDAD	24	\$ 728.000,00	19%	\$ 138.320	\$ 866.320	\$ 20.791.680
11	Toma Hembra de caucho certificada.	UNIDAD	24	\$ 7.500,00	19%	\$ 1.425	\$ 8.925	\$ 214.200
12	Instalación de cámara DOMO PTZ , Configuración de Cámaras , diseño alimentación eléctrica, conexión de energía disponible en el punto, Configuración de Usuarios y equipos para el monitoreo remoto en tiempo real, configuración a Internet cableada (según el caso) instalación eléctrica, utilización carro canasta.	SERVICIO	24	\$ 2.050.000,00	19%	\$ 389.500	\$ 2.439.500	\$ 58.548.000
13	Elementos varios, cinta (zunchado poste), fundente, tensores, amarres, cinta, conectores, tornillos, chasos, Caja eléctrica para exteriores.	UNIDAD	48	\$ 335.000,00	19%	\$ 63.650	\$ 398.650	\$ 19.135.200
14	Cable duplex encauchetado 2x14, metros certificado, conexión eléctrica disponible en el punto.	METROS	100	\$ 8.950,00	19%	\$ 1.701	\$ 10.651	\$ 1.065.050
15	Conectores aéreos cable 2X14	UNIDAD	48	\$ 29.100,00	19%	\$ 5.529	\$ 34.629	\$ 1.662.192
16	Porta fusible, 5 fusibles	UNIDAD	48	\$ 21.300,00	19%	\$ 4.047	\$ 25.347	\$ 1.216.656
17	Cable UTP CAT 6 exterior	METROS	100	\$ 19.500,00	18%	\$ 3.705	\$ 23.205	\$ 2.320.500
TOTALES				\$ 5.891.430		\$ 1.119.372	\$ 7.010.802	\$ 163.088.229

TÉRMINOS Y CONDICIONES

- Moneda: pesos colombianos (COP)
- Oferta válida por: 30 días
- Tiempo de ejecución: 30 días hábiles después de la aceptación de la oferta
- Forma de pago: 30 días



YURY ANDREA OCHOA PUERTA

CC 1.088.243.868 de Pereira
Representante Legal
Global Ingeniería de Telecomunicaciones y Sistematización SAS

Dirección:
Cll. 19 # 9-50 Oficina 1107
Edif. Diario del Otún
Pereira | Risaralda | Colombia

Teléfono:
(+57) 317 396 0696
(+57) 314 325 4034
(+57) 317 647 9450

Email:
administrativo@gintelco.com.co

WWW.GINTELCO.COM.CO

NUESTROS ALIADOS

FEARTINET

Lenovo

motorola

amazon

sonepar

DELL

HEWLETT
PACKARD

Google

Cambium
Networks

Allied Telesis

Logitech

Y-LANSA
Building Networks for Europe

Genius

alhua
TECHNOLOGY

SOPHOS

EPSON
EXCEED YOUR VISION

RICOH
imagine. change.

alfate
cisco

Meraki

Microsoft

Apple

aruba
network

STARLINE

AVIP
TECHNOLOGY

IBM

vmware

VAI



GINTELCO

GLOBAL INGENIERIA, TELECOMUNICACIONES
Y ESPECIALIZACION



**GLOBAL INGENIERIA, TELECOMUNICACIONES
Y SISTEMATIZACIÓN**

Dirección:

Cll. 19 # 9-50 Oficina 1107
Edif. Diario del Otún
Pereira - Risaralda - Colombia

Teléfono:

(+57) 317 6479 450
(+57) 316 0244 275

Email:

comercial@gintelco.com.co

WWW.GINTELCO.COM.CO

Dirección:

Cll. 19 # 9-50 Oficina 1107
Edif. Diario del Otún
Pereira | Risaralda | Colombia

Teléfono:

(+57) 317 396 0696
(+57) 314 325 4034
(+57) 317 647 9450

Email:

administrativo@gintelco.com.co

WWW.GINTELCO.COM.CO

