Cot. No.:	ECO260302-02
Fecha:	2/03/26
OC:	
Cliente Solicitante:	Alcaldía Municipal de Fúquene
Teléfono:	
Email:	

EMAIL: contacto@eco-wireless.com
FECHA DE VENCIMIENTO: 02/04/2026
VIGENCIA COT: 30 DÍAS

1. Propuesta Comercial

La presente documentación detalla la propuesta técnica y económica que ECOWIRELESS SAS en adelante ECO, presenta a ALCALDIA DE FUQUENE en adelante EL CLIENTE, con el objeto de resolver sus necesidades de videovigilancia. En el diseño propuesto se han considerado las necesidades actuales del CLIENTE, así como posibles futuras evoluciones, con la finalidad de ofrecer una solución de carácter abierto, flexible y adaptable a un entorno de telecomunicaciones cambiante.

1.1. Ventajas de Contratar con ECOWIRELESS SAS
Las siguientes cualidades diferencian a los servicios ofrecidos por ECO:
•Soluciones a la medida.
•Soporte 8x5x365

1.2. Beneficios para el Cliente
La contratación de los Servicios por parte del CLIENTE con ECO, le va a permitir:
•La solución integral de todas sus comunicaciones del cliente: simplifica las tareas de gestión y mantenimiento de su red de comunicaciones, permitiéndole centrarse en las actividades de su negocio.
•Solución y diseño a medida, según los requisitos del CLIENTE y garantía de la adecuación de los elementos de su red a sus necesidades de crecimiento futuro.
•Posibilidad de evolucionar con facilidad hacia entornos que integran servicios de voz, datos, video seguridad.

2. Propuesta Técnica
Se propone la segmentación de cinco zonas de monitoreo distribuidas en las siguentes ubicaciones: Cruce La Salle (5.368944, -73.793784), Salida a Guacheta Capellania (5.406073, -73.762917), La Shell (5.386024, -73.772123), Chinzaque(5.435484, -73.773796) y Nuevo Fuquene (5.429642, -73.761638). Con el objetivo de dar la cobertura requerida para la videovigilancia.

Se implementarán 5 cámaras IP Domo PTZ con sensor IR Smart de 100 metros uso exterior 4MP, compresión H265+, Filtado de alarlmas IA, Alimentado por energía Solar,por los que no se requerirá alimentación de la red eléctrica comercial. El monitoreo de los equipos se entregará al ente encargado de la seguridad. Dichas señales seran incluidas en el centro de monitoreo.

DESCRIPCIÓN EQUIPOS E INFRAESTRUCTURA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIDAD	PRECIO SUBTOTAL
Instalación, configuración y puesta en marcha de la solución.	Unid	1	$ 17.647.058,82	$ 17.647.058,82
Domo PTZ IP 4 Megapixel / 25X Zoom / 100 mts IR / Exterior IP66 / DARKFIGHTER / ACUSENSE (Evita Falsas Alarmas) / Detección Facial / WDR 120 dB / Entrada y Salida de Audio y Alarmas / HLC / EIS / PoE+	Unid	5	$ 2.260.168,07	$ 11.300.840,34
NVR 8 Megapixel (4K) (Compatible con Cámaras ACUSENSE) / 16 canales IP / 16 Puertos PoE+ / 2 Bahías de Disco Duro / Salida de Vídeo en 4K	Unid	1	$ 1.190.756,30	$ 1.190.756,30
Disco duro WD PRO de 8TB / 7200RPM / Optimizado para soluciones de video inteligente	Unid	1	$ 1.243.193,28	$ 1.243.193,28
Switch Gigabit PoE+ / No Administrable / 4 Puertos 10/100/1000 Mbps PoE+ / 1 Puerto 10/100/1000 Mbps Uplink / 35 W	Unid	5	$ 197.731,09	$ 988.655,46
Gabinete metelico de uso exterior para montaje en poste de 12RU	Unid	5	$ 656.991,60	$ 3.284.957,98
Kit Solar GEL 12V 2170Wh/dia Baterias 100 AMP Inversor, Panel de 380W y controlador de carga. (Incluye instalacion y materiales de montaje).	Unid	6	$ 3.861.344,54	$ 23.168.067,23

SUBTOTAL	$ 58.823.529,41
IVA	$ 11.176.470,59
TOTAL	$ 70.000.000,00

CONDICIONES: Precios en pesos colombianos
Tiempo de implementación 30 días a la firma de acta de inicio

ECOWIRELESS NO ES RESPONSABLE POR INTERFERENCIAS, DAÑOS O PERJUICIOS QUE LOS PRODUCTOS AQUÍ COMERCIALIZADOS PUEDAN OCASIONAR EN SU USO O APLICACIÓN. APLICAN RESTRICCIONES PARA LA DEVOLUCIÓN DE MERCANCÍA DE ACUERDO A LA POLITICA DE DEVOLUCION DEL FABRICANTE. LA GARANTÍA DE LA MERCANCÍA SUMINISTRADA POR ECOWIRELESS SE SUJETA A LA POLÍTICA DE GARANTIA DEL FABRICANTE. LA CALIDAD DEL SERVICIO Y TIEMPO DE ACTIVIDAD DE LOS EQUIPOS CON SOPORTE CLOUD (P2P) Ó NUBE ES RESPONSABILIDAD DEL FABRICANTE.

Camilo Andrés Mesa García
Representante Legal
ECOWIRELESS SAS
NIT 901.481.300-6
Email: contacto@eco-wireless.com / camilo.mesa@eco-wireless.com
Celular: 3125882352