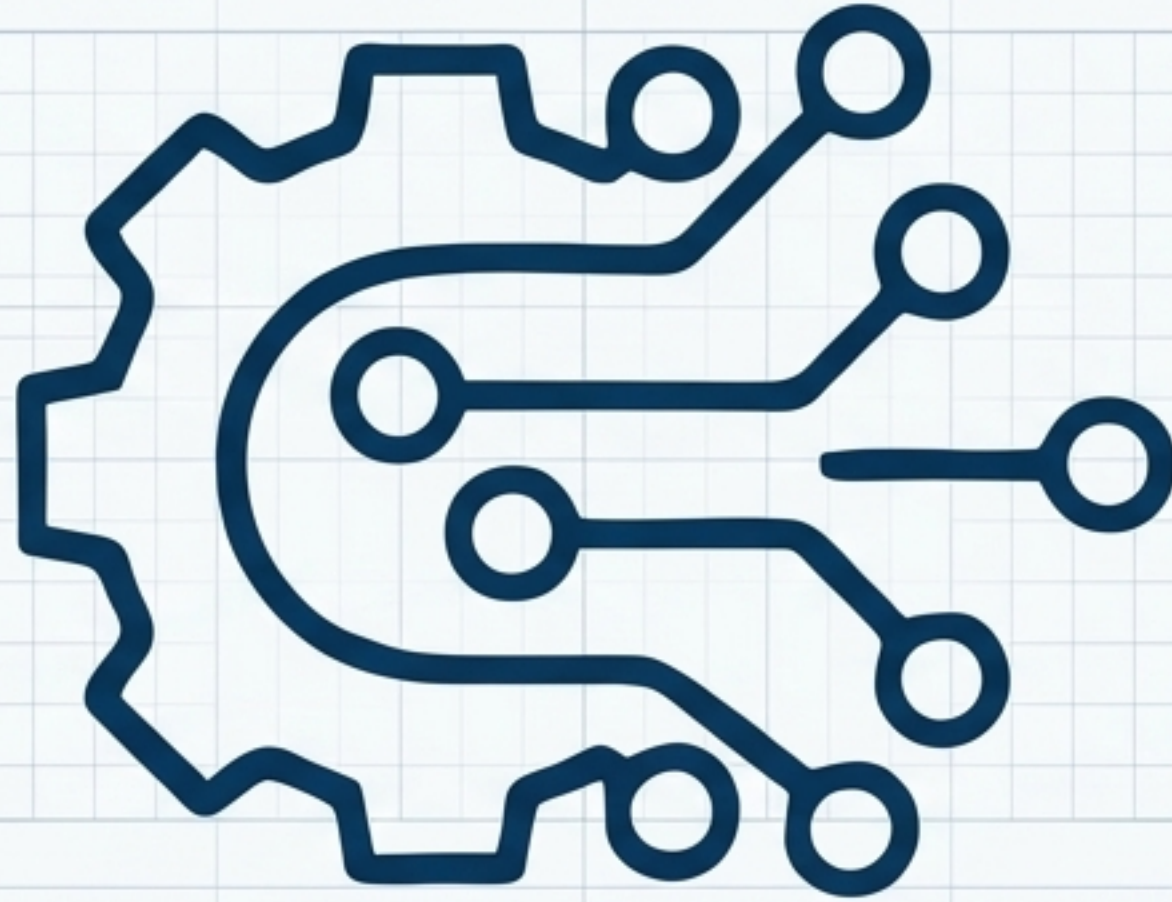


  				FORMATO DE OFERTA ECONÓMICA							
				MODALIDAD DE CONTRATACIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA CON SUBASTA INVERSA							
				OBJETO DEL CONTRATO: ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE KITS DE VIGILANCIA Y/O SISTEMAS DE ALARMAS COMUNITARIAS PARA LA DOTACIÓN A ORGANIZACIONES COMUNITARIAS DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN, CONFORME AL MODELO DE AUTOPROTECCIÓN VECINAL DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA.							
ITEM	GRUPO	COMPONENTE	ELEMENTO	CARACTERÍSTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA
1	30 Kit de vigilancia	Elementos de videovigilancia	1 Cámara de vigilancia fija para exteriores tipo BULLET	Resolución: 4K UHD (3840 x 2160 píxeles) – 8 MP o superior. Cuadros por segundo: Mínimo 25–30 FPS Operación: Exterior (IP67 o superior) Tipo de escaneo: Progresivo. Iluminación infrarroja: ≥ mayor o igual que 50 metros. Sensibilidad: Día: ≤ menor o igual que 0.2 lux / Noche: ≤ menor o igual que 0.01 lux. WDR: Mínimo 120 dB o equivalente. Lente: Ángulo de visión horizontal entre 35° y 100°. Sensor: CMOS 1/2.7" o superior. Estabilización de imagen: Electrónica (EIS) o equivalente. Compatibilidad: ONVIF Profile S ó superior. Tecnología: IP o HD sobre coaxial (HDCVI / AHD / TVI). Normativas: CE, FCC, UL. Año de fabricación: Equipos nuevos, con fecha de fabricación no superior a 3 años respecto a la fecha de adquisición. Garantía: ≥ mayor o igual que 2 años, desde la entrega de cada elemento en el marco del objeto del contrato.	30	Unidad	\$ 1.475.000,0	19%	\$ 280.250,0	\$ 1.755.250,0	\$ 52.657.500,0
2			Sistema de grabación digital (DVR/NVR)	Resolución de grabación: Capacidad de grabación en resolución 4K por canal. Compresión de video: H.265 / H.265+. Operación: Cuádruple. Puertos: RJ45 Gigabit. Capacidad de almacenamiento: Soporte ≥ mayor o igual que 4 TB, retención ≥ mayor o igual que 15 días en 4K (15 FPS). Protocolo de red: TCP/IP, HTTPS, DHCP. Compatibilidad: ONVIF. Año de fabricación: Equipos nuevos, con fecha de fabricación no superior a 3 años respecto a la fecha de adquisición. Garantía: ≥ mayor o igual que 2 años, desde la entrega de cada elemento en el marco del objeto del contrato.	30	Unidad	\$ 4.789.143,0	19%	\$ 909.937,2	\$ 5.699.080,2	\$ 170.972.405,1
3			Monitor 4K UHD	Tamaño: Mínimo 32 pulgadas. Resolución: 4K UHD (3840 x 2160) Tiempo de respuesta: 5 ms. Conexiones: HDMI y/o DisplayPort (VGA opcional). Consumo de potencia: Bajo, con tecnología LED. Instalación: Compatible con montaje VESA. Año de fabricación: Equipos nuevos, con fecha de fabricación no superior a 3 años respecto a la fecha de adquisición. Garantía: ≥ mayor o igual que 2 años, desde la entrega de cada elemento en el marco del objeto del contrato.	30	Unidad	\$ 991.888,0	19%	\$ 188.458,7	\$ 1.180.346,7	\$ 35.410.401,6
4			Sistema de respaldo de energía UPS	Capacidad: 1200VA / 720W regulación automática de voltaje (AVR) y protección contra sobretensiones. Opera: 120V AC, con frecuencia automática de 50/60Hz, tomas tipo NEMA 5-15R y enchufe NEMA 5-15P. Garantía: ≥ mayor o igual que 1 año, desde la entrega de cada elemento en el marco del objeto del contrato.	30	Unidad	\$ 1.777.142,0	19%	\$ 337.657,0	\$ 2.114.799,0	\$ 63.443.969,4
5			Sistema antirrobo para Cámara de vigilancia fija para exteriores tipo BULLET	Sistema antivandálico: Reforzado para la protección de cámaras de vigilancia fijas tipo Bullet instaladas en exteriores. Fabricado con materiales metálicos de alta resistencia y recubrimiento anticorrosivo. Incluye chazo expansivo para anclaje seguro, plaqueta metálica de amarre y guaya de seguridad de 10 mm. Compatible con cámaras tipo Bullet de diversas marcas. Garantía: ≥ mayor o igual que 1 año, desde la entrega de cada elemento en el marco del objeto del contrato.	30	Unidad	\$ 270.000,0	19%	\$ 51.300,0	\$ 321.300,0	\$ 9.639.000,0
6			Sistema antirrobo para Sistema de grabación digital (DVR/NVR) y Monitor 4K UHD	Sistema antivandálico: Para la protección física. Fabricado en estructura metálica fija de alta resistencia con recubrimiento anticorrosivo. Incluye soporte metálico de fijación y guaya de seguridad de 10 mm. Garantía: ≥ mayor o igual que 1 año, desde la entrega de cada elemento en el marco del objeto del contrato.	30	Unidad	\$ 210.000,0	19%	\$ 39.900,0	\$ 249.900,0	\$ 7.497.000,0
7			Instalación a punto de elementos	Incluye todos los elementos físicos mínimos para garantizar la instalación correcto funcionamiento de cada equipo y la mano de obra: Cámara de vigilancia fija para exteriores tipo BULLET: Conexión de luz y datos, cumpliendo la normativa de picos de voltaje Cableado con cable UTP grado 5 recubrimiento de seguridad Tubería de metálica MT de 1/4 pulgada Sistema de grabación digital (DVR/NVR): Conexión de luz y datos cumpliendo la normativa de picos de voltaje Adaptador de conexión de Cámara al Sistema Monitor 4K UHD: Conexión de luz y datos, cumpliendo la normativa de picos de voltaje Sistema de alimentación de emergencia UPS: Conexión de luz cumpliendo la normativa de picos de voltaje Sistema antirrobo para Cámara de vigilancia fija para exteriores tipo BULLET.	30	Unidad	\$ 6.750.000,0	19%	\$ 1.282.500,0	\$ 8.032.500,0	\$ 240.975.000,0
			Transferencia de conocimiento técnico	Sesión de transferencia de conocimiento técnico: Dirigida al Representante de la Organización Comunitaria dotada, orientada al conocimiento general del funcionamiento, manejo y conservación de los elementos entregados y Manual técnico digital de consulta. Perfil: Técnico o tecnólogo en Sistemas, Telecomunicaciones, Instalación de redes o áreas afines con 2 años de experiencia. Duración: 2 horas. Locación: Punto de instalación. Entrega: De manuales, garantías y documentación propia de los elementos y del contrato. Evidencia: Acta de Capacitación de sesión: Transferencia de Conocimiento Técnico y listado de asistencia.					\$ 171.000,0		



Ingeniería de Seguridad Continua y Respaldo Operativo.

De la integración de sistemas al cumplimiento estricto
de Acuerdos de Niveles de Servicio (ANS).

Electronic System Group SAS (ESG)

La seguridad electrónica no termina con la instalación.



Ecosistema de Integración ESG



Control y Monitoreo de Alta Precisión



CCTV y Monitoreo

- Instalación e integración de sistemas VMS avanzados.
- Capacitación directa a operadores y personal técnico del cliente.



Control de Acceso

- Sistemas biométricos de alta seguridad.
- Lectores de reconocimiento facial.
- Tarjetas de acceso de última generación.
- Soluciones en gestión de estacionamiento.

Protección Vital y Edificios Inteligentes.



Detección y Evacuación

Diseño normativo de sistemas de detección de incendios.

Implementación de sistemas automatizados de evacuación.



Automatización de Edificios

Control centralizado de infraestructuras críticas.

Sinergia entre seguridad física y eficiencia operativa.

El Respaldo de Líderes Globales.

ZKTeco[®]

RISCO
A LIFETIME OF SECURITY

YONUSA[®]

alhua
TECHNOLOGY

HIKVISION[®]

*Seleccionamos cuidadosamente marcas de calidad
en las que confiamos y recomendamos.*

Operamos con tecnología de punta validada por la industria global, garantizando fiabilidad a largo plazo.

La mejor tecnología del mundo falla sin el respaldo operativo adecuado.

Nuestro verdadero producto no son las cámaras ni los sensores.
Es la confiabilidad absoluta en los momentos críticos.

Cumplimiento Estricto de ANS.

Establecemos un procedimiento riguroso para la atención de eventos, fallas y requerimientos asociados a sus sistemas de seguridad.



Matriz de Escalamiento Operativo (Tiempos de Atención).

Nivel	Definición	Respuesta (Remota)	Tiempo de Solución
 CRÍTICO	Falla total del sistema	≤ 2 horas	≤ 24 horas (En sitio: ≤ 4h)
 ALTO	Fallas parciales	≤ 4 horas	≤ 48 horas (En sitio: ≤ 8h)
 MEDIO	Fallas menores	≤ 8 horas	≤ 72 horas
 BAJO	Solicitudes no urgentes	Programado	≤ 5 días hábiles

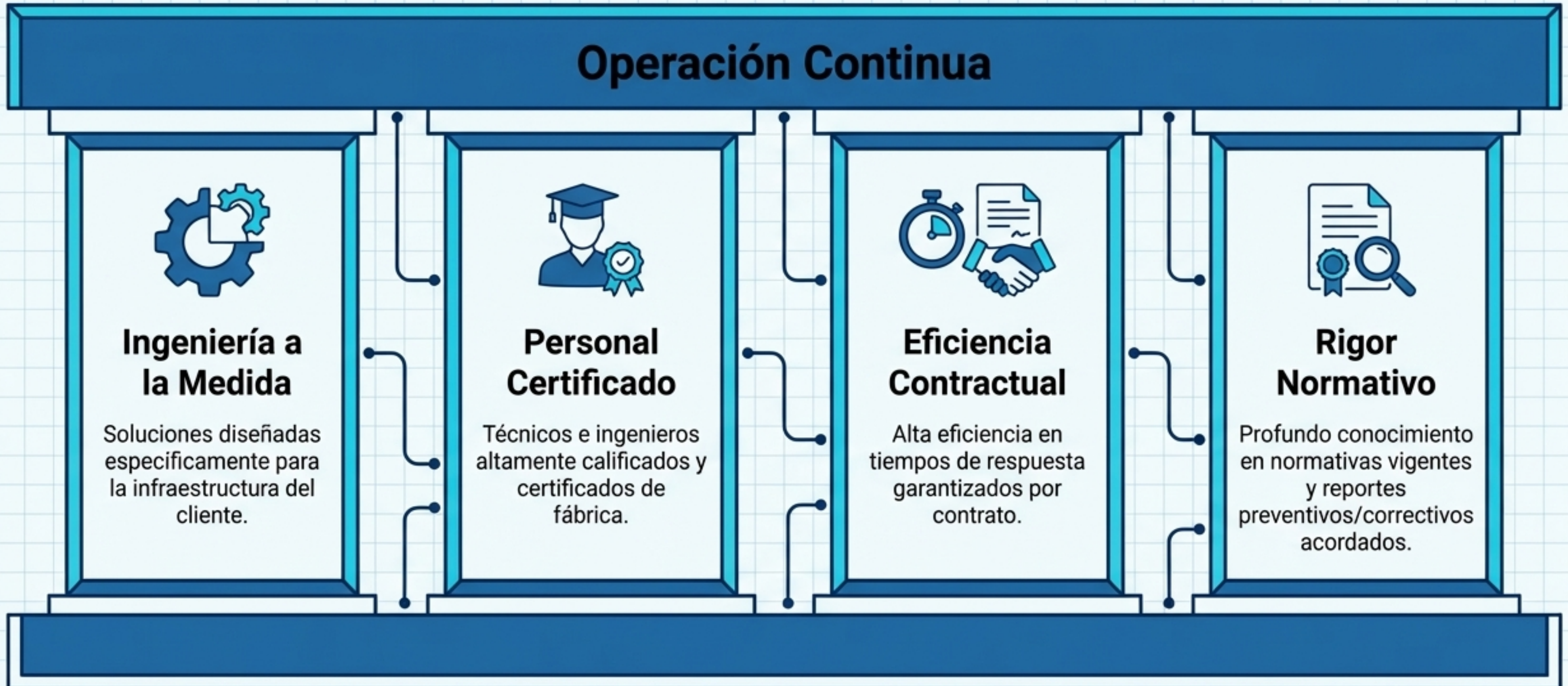
Anatomía de una Respuesta Crítica (Alta Prioridad).



Infraestructura de Soporte 24/7.



¿Por qué Electronic System Group SAS?





Nuestro Compromiso Definitivo.

Se garantiza el cumplimiento estricto de los tiempos de atención y la máxima calidad del servicio. Confiabilidad total en la correcta operación de sus sistemas cuando más los necesite.

[Contact Information Placeholder: Teléfonos, Web, etc.]