Sáchica, 08 abril de 2026

Señores:
ALCALDIA MUNICIPIO DE SACHICA
Boyacá

REFERENCIA: Propuesta económica mantenimiento preventivo y correctivo sistema CCTV

Reciba un cordial saludo,

Para nosotros es grato contar con la confianza que han depositado en nuestra compañía al permitirnos presentar nuestra organización y detallar nuestro portafolio de servicios, orientados a garantizar la continuidad operativa de los sistemas de seguridad electrónica, con el fin de construir relaciones comerciales sólidas y convertirnos en un aliado estratégico en materia de protección y vigilancia tecnológica.

Nuestra filosofía empresarial se fundamenta en brindar confianza a través del soporte técnico especializado, el cumplimiento y la responsabilidad social, consolidándonos como una compañía competente en el mercado colombiano.

Contamos con un portafolio de servicios debidamente autorizado por la Superintendencia de Vigilancia y Seguridad Privada, dentro del cual se destaca nuestra línea de Seguridad Electrónica, que comprende:

- Sistemas de videovigilancia (CCTV).
- Alarmas y sistemas de detección.
- Control de acceso.
- Monitoreo y soporte remoto.

En esta ocasión, SEGURIDAD VIRTUAL LTDA, identificada con NIT No. 900.007.882-6, se permite presentar la propuesta para la prestación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de cámaras de seguridad del municipio, el cual incluye:

Nuestro compromiso es asegurar la operatividad permanente del sistema de videovigilancia del municipio, fortaleciendo la seguridad ciudadana a través de soluciones confiables, oportunas y sostenibles.

Cualquier información por favor comunicarse con nosotros al teléfono 3168781422 /3168786422

Email: seguridad.virtualltdaempresa@yahoo.es

Atentamente,

Diego Alejandro Avila
Asesor Comercial

PROPUESTA COMERCIAL

Item#	Descripción	Cantidad	Valor
1	**Servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo del sistema de videovigilancia de seguridad ciudadana (CCTV), incluyendo sus componentes de campo y el centro de monitoreo, con el fin de garantizar su óptimo funcionamiento, prolongar la vida útil de los equipos y asegurar la continuidad operativa del sistema.** *** Mantenimiento preventivo:** - Limpieza física de cámaras, gabinetes, módulos de energía y equipos de red. - Verificación y ajuste de fijaciones, soportes y estructuras. - Revisión de parámetros de video, enfoque, iluminación y cobertura de cámaras. - Medición y registro de voltajes, corrientes y niveles de señal. - Pruebas de conectividad y desempeño de enlaces de transmisión. - Actualización de firmware y respaldos de configuraciones (cuando aplique).	1	$ 28.630.000

Item#	Descripción	Cantidad	Valor
	- Inspección y limpieza de consolas, monitores, teclados, controladores y grabadores en el centro de monitoreo. - Comprobación de la funcionalidad de software de gestión de video (VMS) y licencias. - Verificación del correcto funcionamiento de UPS, aires acondicionados y sistemas de respaldo de energía del centro de monitoreo. ***Mantenimiento correctivo:** - Diagnóstico y reparación de fallas en cámaras, enlaces de transmisión, grabadores y monitores. - Sustitución de componentes defectuosos en campo y en el centro de monitoreo. - Reconfiguración de dispositivos y restauración de parámetros operativos. - Soporte en la recuperación de grabaciones y ajuste de almacenamiento. - Corrección de problemas en la red de datos y energía del sistema. - El servicio será realizado por personal técnico especializado en sistemas de videovigilancia y centros de control, cumpliendo con las normas de seguridad, protocolos de la entidad y lineamientos del fabricante.		
		SUBTOTAL	$ 28.630.000
		IVA	$ 5.439.700
		TOTAL	$ 34.069.700

BOLSA DE SUMINSITROS

Item#	Descripción	Cantidad	Valor Unitario
1	Cámara PTZ Tipo 1	1	$ 6.972.300
2	Cámara PTZ Tipo 2	1	$ 9.712.100
3	Memoria microSD de 256 GB PURPLE, Especializada Para Videovigilancia	1	$ 152.000
4	JOYSTICK	1	$ 5.985.050
5	UPS 2 KVA ONLINE	1	$ 1.620.000
6	OLT GPON 1 PUERTO	1	$ 1.367.300
7	OLT GPON 2 PUERTO	1	$ 2.352.900
9	ONT GPON	1	$ 59.609
10	GABINETE PARA POSTE	1	$ 1.923.226
11	BATERIA PARA UPS	1	$ 292.900
12	FIBRA OPTICA MONOMODO	1	$ 21.715
13	SISTEMA PUESTO A TIERRA	1	$ 979.235
14	CORONA ANTIESCALATORIA	1	$ 409.050
15	CABLE UTP CAT 6	1	$ 11.854
16	CANALETA METALICA	1	$ 55.380
17	CONECTOR JACK UTP	1	$ 19.075
18	PATCH CORD UTP CAT 6 1 METRO	1	$ 22.152
19	PATCH CORD UTP CAT 6 3 METRO	1	$ 29.536
20	Breaker Enchufable Bipolar 2 X 20	1	$ 26.399
21	Breaker Enchufable Bipolar 1 X 20	1	$ 23.690
22	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN	1	$ 292.900
23	TABLERO BYPASS	1	$ 1.464.500
24	CAJA OB	1	$ 84.941
25	BRAZO EXTERNO PARA CAMARA	1	$ 366.125
25	DISCO DURO DE 8TB	1	$ 1.157.955
		SUBTOTAL	$ 35.401.892

Item#	Descripción	Cantidad	Valor	
		IVA	$	6.726.359
		TOTAL	$	42.128.251