MEDELLIN 25 DE MARZO DE 2026

Señores: Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia

Asunto: **Mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos de control de acceso peatonal y vehicular de la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia, con el objetivo de optimizar su desempeño y garantizar su funcionamiento, conforme a las especificaciones técnicas requeridas AÑO 2026**

Cordial Saludo,

En SOLUTRONIC, estamos a la vanguardia de la innovación tecnológica, especializándonos en la integración de soluciones en seguridad electrónica para optimizar y proteger tus espacios. Nuestro enfoque es ofrecer sistemas inteligentes y personalizados que se integren de manera eficiente, garantizando no solo la seguridad, sino también la conectividad y la gestión centralizada en un entorno de alta tecnología.

Nuestro equipo de expertos altamente calificados diseña e implementa soluciones de última generación que cumplen con la normativa colombiana y estándares internacionales, asegurando fiabilidad y eficiencia en cada proyecto. En SOLUTRONIC, no solo brindamos servicios, creamos ecosistemas de seguridad integrados que se adaptan a las necesidades cambiantes de nuestros clientes.

Confía en nuestra experiencia y tecnología para transformar la seguridad de tu proyecto. Conéctate con nosotros y descubre cómo podemos potenciar tu proyecto a través de soluciones integradas y conectadas.

Para más información, comunícate visita nuestro sitio web: www.solutronic.co.

1. Costos Estimados

MANTENIMIENTO DE LOS TORNIQUETES Y LAS TALANQUERAS					
ÍTEM	**DESCRIPCION**	**CANTIDAD**	**N° DE MANTENIMIENTOS**	**VR. UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VR. TOTAL IVA INCLUIDO**
1	Control de acceso Peatonal: Mantenimiento integral preventivo y correctivo del sistema de control de acceso instalado en el edificio de Borde, conformado por: * siete (7) torniquetes Bidireccionales y una puerta para discapacitados. *Siete (7) controladoras de acceso Zkteco Inbio Pro260 y dos lectores de huella, tarjetas de proximidad Mirafare marca Zkteco referencia FR1500MF. *un (1) Software	1	7	$ 2’300.000	$ 16’100.000

	de administración de control de acceso marca Zkteco Biosecurity licencia activa para 25 puertas. *Una (1) licencia para módulo de visitantes. *Una (1) controladora Inbio Probox 260 ubicada en la portería y que se encarga de controlar la puerta de discapacitados. *Un (1) lector de huellas Zkteco SLkild. *Un (1) lector de código de Barras Honeywell Xenón 1900. * Una (1) cámara web para registro de visitantes Logitech C525				
2	Control de acceso Peatonal: Mantenimiento integral preventivo y correctivo del sistema de control de acceso instalado en la portería por la Carrera 78A, conformado por: * tres (3) torniquetes Bidireccionales. * una (1) puerta para discapacitados en vidrio templado y acero inoxidable. *Tres (3) controladoras de acceso Zkteco Inbio Pro260 y dos lectores de huella, tarjetas de proximidad Mirafare marca Zkteco referencia FR1500MF. *Una (1) controladora Inbio Probox 260 ubicada en la portería y que se encarga de controlar la puerta de discapacitados. *Un (1) lector de huellas Zkteco SLkild. *Un (1) lector de código de Barras Honeywell Xenón 1900. *Una (1) cámara web para registro de visitantes Logitech C525 * Una UPS de 1500 Wattios Control de acceso Vehicular * Dos Barreras Vehicular Derecha marca CAME de alta densidad, incluye los periféricos tales como: Juego de fotoceldas, parales metálicos, tarjeta receptora de frecuencia, controles remotos, botón de emergencia Control de acceso de Motos * Dos Barreras Vehicular Derecha marca CAME de alta densidad, incluye los periféricos tales como: Juego de fotoceldas, parales metálicos, tarjeta receptora de frecuencia, controles remotos, botón de emergencia, Dos lectores de Huella y tarjetas Mirafare Cámara LPR*Cámara LPR de reconocimiento de placas, con algoritmo de tiempo real.	1	7	$ 1’700.000	$ 11’900.000
3	BOLSA DE REPUESTOS	1	1	$ 4’998.000	$ 4’998.000
COSTO TOTAL					**$ 32’998.000**

VALIDEZ DE LA OFERTA: Esta oferta deberá replantearse una vez transcurridos noventa (90) días calendario de su entrega.

Saludos!



PIERRE DAVID JIMENEZ ROJAS
Ingeniero Electrónico. Diplomado en Protección contra Incendios
Especialista en Sistemas de Seguridad, Automatización y Sonido Profesional
SOLUTRONIC.SAS
Celular: 321 784 16 92

www.solutronic.co