Propuesta económica

FECHA: 11/11/2026

Provedor de Servicios	Cliente
Duvan Raigoza Nit: 1128428616 Dir: Cr 24c # 53 - 77 Ciudad: Medellín Cel: 3014735880 Correo: duvan198906@gmail.com	Señores I.E EL CORAZON Nit: 900705111-0 Dir: Belencito Corazon Ciudad: Medellin Tel: Correo: estefany.tesoreria@gmail.com

Descripcion del Proyecto:

El proyecto contempla el mantenimiento, adecuación y optimización del sistema de videovigilancia de la Institución Educativa, incluyendo mantenimiento de cámaras, cambio de Video Balun y fuentes de poder, organización del cableado y suministro e instalación de nuevas cámaras y accesorios.

También se realizará el suministro, instalación y configuración de un DVR de 32 canales, gabinete Rack y cableado UTP Cat. 6, con el fin de mejorar la cobertura, calidad de imagen, almacenamiento y funcionamiento general del sistema de seguridad.

Mantenimiento correctivo y cambio de embobinado de UPS de 6 kVA

Suministro e instalación de embobinado nuevo para UPS de 6 kVA, incluyendo la desinstalación del embobinado existente, desmontaje técnico, instalación y conexionado del nuevo componente. Se realizará la verificación de conexiones eléctricas, pruebas de funcionamiento, medición de parámetros de operación y puesta en servicio de la UPS, con el fin de garantizar su correcto funcionamiento y confiabilidad operativa.

Alcance de los trabajos:
Suministro de embobinado nuevo compatible con UPS de 6 kVA.
Desenergización y desmontaje de la UPS para intervención técnica.
Desinstalación del embobinado existente.
Instalación y conexionado del nuevo embobinado.
Revisión de conexiones, terminales y componentes asociados.
Pruebas eléctricas y funcionales de la UPS.
Puesta en operación y verificación de funcionamiento.

N°	Descripcion	Cant	Valor	TOTAL
1	Mantenimiento camaras instaladas, Cambio de video Balum, **en los diferentes puntos de la IE.**	16	$ 16,000	$ 256,000
2	Mantenimiento camaras instaladas, Cambio de funetes de poder **en los diferentes puntos de la IE.**	16	$ 18,000	$ 288,000
3	Mantenimiento camaras instaladas, organización cableado **en los diferentes puntos de la IE.**	16	$ 10,000	$ 160,000
4	Suministro Camaras DOMO PLASTICO HIKVISION 1080P 2.8MM **(Salas de sistema segundo piso)**	5	$ 100,000	$ 500,000
5	Instalación Camaras DOMO PLASTICO HIKVISION 1080P 2.8MM **2.8MM (Salas de sistema segundo piso)**	5	$ 80,000	$ 400,000
6	Suministro accesorios Video Balum 8 MP **(Salas de sistema segundo piso)**	5	$ 16,000	$ 80,000
7	Instalación accesorios Video Balum 8 MP **(Salas de sistema segundo piso)**	5	$ 5,000	$ 25,000
8	Suministro accesorios Borneras de poder para alimentación camaras **(Salas de sistema segundo piso)**	5	$ 2,000	$ 10,000
9	Instalación accesorios Borneras de poder para alimentación camaras **(Porteria 1 y 3 Santo Tomas)**	5	$ 1,000	$ 5,000
10	Suministro Fuente de poder 12v 1.5 A **(Salas de sistema segundo piso)**	5	$ 18,000	$ 90,000
11	Instalación Fuente de poder 12v 1.5 A **(Salas de sistema segundo piso)**	5	$ 5,000	$ 25,000
12	Suministro caja de mecanismo 10x10 Plastica con tapa lisa **(Salas de sistema segundo piso)**	5	$ 8,000	$ 40,000

13	Instalación caja de mecanismo 10x10 Plastica con tapa lisa **(Salas de sistema segundo piso)**	5	$ 5,000	$ 25,000
14	Suministro Dvr 32 CH TURBO 1080P LITE 10TB SATA H265+ **(Sala de sonido al lado de secretaria)**	1	$ 1,355,000	$ 1,355,000
15	Instalación y configuración Dvr 32 HC turbo 1080P LITE en TV **(Sala de sonido al lado de secretaria)**	1	$ 350,000	$ 350,000
16	Suministro Gabinete Rack 5ur 60 X 52 X 50 cm Infinite **(Sala de sonido al lado de secretaria)**	1	$ 280,000	$ 280,000
17	Suministro Cable Utp Cat 6 exterior **(Sala de sonido hasta salas de sistemas de segundo piso)**	290	$ 2,500	$ 725,000
18	Instalación cable Utp Cat 6 Exteririo **(Sala de sonido hasta salas de sistemas de segundo piso)**	290	$ 2,200	$ 638,000
19	Suministro Fuente de regulación, DRV y Conectores de poder **(Sala de sonido al lado de secretaria)**	1	$ 140,000	$ 140,000
20	Revisión y mantenimiento Ups 6 KVA, luz y conexión correcta 40 tomas, Rack, switch y Ap´ **Sistemas 2**	1	$ 500,000	$ 500,000
21	Suministro de embobinado nuevo compatible con UPS de 6 kVA. **Sala de sistemas 2**	1	$ 1,600,000	$ 1,600,000
22	Desenergización y desmontaje de la UPS para intervención técnica. **Sala de sistemas 2**	1	$ 200,000	$ 200,000
23	Desinstalación del embobinado existente. **Sala de sistemas 2**	1	$ 150,000	$ 150,000
24	Instalación y conexionado del nuevo embobinado. **Sala de sistemas 2**	1	$ 150,000	$ 150,000
25	Revisión de conexiones, terminales y componentes asociados. **Sala de sistemas 2**	1	$ 100,000	$ 100,000
26	Pruebas eléctricas y funcionales de la UPS. **Sala de sistemas 2**	1	$ 100,000	$ 100,000
27	Puesta en operación y verificación de funcionamiento. **Sala de sistemas 2**	1	$ 50,000	$ 50,000
				$ -
			TOTAL	$ 8,242,000

CONDICIONES DEL CONTRATO

1) ESTA COTIZACION PRESENTA UN TIEMPO DE VIGENCIA DE 15 DIAS PARA LOS VALORES COTIZADOS

2) TIEMPO DE ENTREGA PARA INICIO DE PROYECTO INMEDIATA

3) TRANSPORTE INCLUIDO

Atentamente,



Firma

Duvan Raigoza

11,284,286,616