PROPUESTA DE AMPLIACIÓN DE SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA CCTV

Hospital San Carlos de Cañasgordas

Fecha: 17 de octubre de 2026

1. Objeto de la propuesta

Presentar una solución para la ampliación del sistema de videovigilancia CCTV actualmente instalado, mediante el transporte, suministro e instalación de cámaras IP, almacenamiento, conectividad y accesorios requeridos para habilitar veinte y uno (21) nuevos puntos de video.

2. Alcance general

La propuesta contempla la adición de quince (15) cámaras IP tipo domo y seis (6) cámaras IP adicionales, switches PoE, cableado UTP, conectores RJ45 y cajas de paso. El NVR actualmente instalado se conserva y no forma parte del suministro económico de esta propuesta.

3. Relación de equipos, materiales y valores

Descripción	Cantidad	Valor unitario	Valor total
Transporte, suministro e instalación de disco duro 4TB WD Purple, 64MB, 3.5" SATA 5400 RPM 6Gb/s, optimizado para soluciones de video inteligente.	1	$880.000	$880.000
Transporte, suministro e instalación de cámara IP domo DH-IPC-HDW2249TP-S-LED-0280B-PRO, WIZ Color 2MP, lente 2.8mm, H.265+, iluminación 30m, micrófono, WDR, SMD+ e IP67.	15	$310.000	$4.340.000
Transporte, suministro e instalación de cámara IP DH-IPC-HFW1239TL1P-A-IL-0280B-S6-QH, Cruiser Triple, H.265, Smart Full Color, Smart Tracking, audio de 2 vías e IP66.	6	$265.000	$1.590.000
Transporte, suministro e instalación de caja de paso 10x10x6.5, base cruz genérica para puntos CCTV.	21	$8.000	$160.000
Transporte, suministro e instalación de conector de red RJ45 CAT5 para CCTV.	100	$700	$70.000
Transporte, suministro e instalación de cable categoría 5 interior 25AWG, 4P, BC100%, rollo de 305 metros, para infraestructura CCTV.	2	$420.000	$840.000
Transporte, suministro e instalación de switch PoE DS-3E1309P-EI/M, 8 puertos 10/100 Mbps PoE + 1 puerto Ethernet 10/100 Mbps, 60W, metálico.	5	$345.200	$1.726.000
VALOR DE LA PROPUESTA			**$9.606.000**
RTE. FUENTE 2,5% SOBRE SUMINISTRO			$240.150
ESTAMPILLAS E ICA 12%			$1.152.720
VALOR TOTAL CON ADICIONES			**$10.998.870**

4. Actividades incluidas

- Revisión técnica de los puntos donde se instalarán las nuevas cámaras.
- Tendido, organización y conexión del cableado requerido para los nuevos puntos.
- Montaje y conexión de cámaras, cajas de paso, conectores y switches PoE.
- Integración de los nuevos dispositivos al sistema de videovigilancia existente.
- Configuración básica, pruebas de imagen, conectividad y validación de funcionamiento.

5. Forma de pago

El pago se realizará **100% contra entrega a satisfacción**, una vez finalizada la instalación, configuración y puesta en funcionamiento del sistema.

6. Valor total

DIEZ MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS SETENTA PESOS

$ 10.998.870

Atentamente,

Wilmar Obregon Montoya

Wilmar Obregón
Ingeniero de Sistemas
Teléfono: 310 494 3065