



Chihuahua, Chih. a 04 de Marzo de 2015

Ing. Daphne Luna
UACH Facultad de Ciencias Químicas
PRESENTE.-

Por éste medio le presentamos nuestra propuesta para el suministro e instalación del Sistema de CCTV para el área de aulas de la facultad.

COTIZACION

		CCTV IP		
CANTIDAD	MODELO	DESCRIPCION	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
2	DS7608NIE2/8P	NVR de 8 canales + 8 puertos PoE 802.3af hasta 15.4W, Salida de video en HDMI y VGA.	\$4,185.00	\$8,370.00
2	HDDSH4000	Disco Duro 4TB S-ATA /7200 RPM.	\$4,935.00	\$9,870.00
16	DS2CD2032I	Cámara IP Tipo Mini Bala 3 Megapixeles con IR(20mts) Día/Noche Real, DWDR, 3D-DNR, ONVIF.	\$2,985.00	\$47,760.00
1	LOT-CAB	Lote de cable UTP6 para sistemas de CCTV IP.	\$20,442.50	\$20,442.50
1	LOT-TUB	Lote de tubería 1/2" CONDUIT de pared delgada para protección de cableado. Incluye registros, coples, conectores y todo lo necesario para la correcta instalación.	\$26,481.00	\$26,481.00
1	RAN	Ranurado para cruce de cableado por debajo de banqueta para internet entre edificios. Incluye relleno del mismo.	\$1,200.00	\$1,200.00
1	MOD	Mano de obra para la correcta instalación y configuración del sistema de CCTV IP. Incluye cableado y entubado de edificio a edificio para internet.	\$14,400.00	\$14,400.00
			SUB-TOTAL	\$128,523.50
			IVA (16%)	\$20,563.76
			TOTAL	\$149,087.26

NVR de 8 canales + 8 puertos PoE 802.3af



Especificaciones:

- Compresión H.264.
- Soporta mouse USB para operar la NVR (incluido).
- Soporta PTZ.
- Soporta búsqueda de agenda en forma local o remota.
- Aprobaciones FCC, UL, CE, CB, CCC, SGS

MATRIZ
Deza y Ulloa esq. Juan Domínguez #1414
Col. San Felipe
Tel. (614) 414-71-43
Chihuahua, Chih. México.

Suc. Cd. Juárez
Plutarco Elías Calles y Vicente Guerrero
Tel. (656) 207-06-56 Cel. (656) 638-48-76
Cd. Juárez, Chihuahua.

Punto Alerta SA. de CV.
Punto Alerta Gobierno Industria SA. de CV.
Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico Núcleo SA de CV.



- No incluye disco duro.
- Temperatura de operación -10 a 55 °C.

Funciones de Red de Datos

- Protocolo DDNS.
- Accesos remotos vía: teléfono celular, plataformas, iPhone, iPad (pregunte por modelos compatibles).
- Navegador de Internet (IE).
- Software cliente multisitio de hasta 64 canales.
- Configuración remota de parámetros.
- Descarga y reproducción por red de los archivos grabados en la NVR.
- Actualización remota de firmware.
- Soporta la descarga de bitácora de alarmas del NVR en forma remota

Funciones de Grabación y Visualización

- Detección de movimiento multizona.
- Zoom digital en visualización y grabación.
- Dual Stream (Main Stream y Sub Stream).
- Soporta avance rápido, lento, cuadro a cuadro, etc.
- Soporta tecnología de discos duros S.M.A.R.T.
- Soporta múltiples tipos de grabación, incluyendo tiempo real, grabación manual, videosensor, alarma externa, videosensor y alarma, video sensor o alarma.
- Soporta grabación cíclica (sobre escritura) y no cíclica.
- Soporta discos duros USB y USB-CDRW (Preguntar por compatibilidad).

Resolución de Grabación por Canal

- 2CIF: 16 Canales@30IPS.
- 4CIF: 16 Canales@30IPS.
- 720P: 8 Canales@15IPS.
- 1080P: 8 Canales@ Tiempo lapsado.
- Reproducción síncrona en canales: 16 Canales.
- Capacidad Máx. de Procesamiento: 80 Mbps/Input.

Interfaces Entradas / Salidas

- HDMI: Si.
- VGA: 720/1080p.
- Entrada de Audio: 1 Canal.
- Salida de Audio: 1 Canal.
- Entrada de Alarma: N/A
- Salida de alarma: N/A.
- Interfaz de red: 1 interfaz 1Gb.
- Grabación externa: N/A.
- Capacidad de discos SATA: 2HDD/4TB.
- Soporte para e-SATA: N/A.
- Arreglo de discos: RAID4.

Características Generales

MATRIZ
Deza y Ulloa esq. Juan Domínguez #1414
Col. San Felipe
Tel. (614) 414-71-43
Chihuahua, Chih. México.

Suc. Cd. Juárez
Plutarco Elías Calles y Vicente Guerrero
Tel. (656) 207-06-56 Cel. (656) 638-48-76
Cd. Juárez, Chihuahua.

Punto Alerta SA. de CV.
Punto Alerta Gobierno Industria SA. de CV.
Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico Núcleo SA de CV.



- Puertos PoE: 8@15.4W Máx. /100Mbps.
- Fuentes: 100 ~ 240 VAC, 3.3 A, 50~60 Hz.
- Consumo: 15W sin Discos Duros.
- Dim.:445x290x45mm.
- Peso: 2.5 kg / sin disco duro.

Disco Duro 4TB S-ATA /7200 RPM.



Cámara IP Tipo Mini Bala 3 Megapíxeles



Especificaciones:



MATRIZ
Deza y Ulloa esq. Juan Domínguez #1414
Col. San Felipe
Tel. (614) 414-71-43
Chihuahua, Chih. México.

Suc. Cd. Juárez
Plutarco Elías Calles y Vicente Guerrero
Tel. (656) 207-06-56 Cel. (656) 638-48-76
Cd. Juárez, Chihuahua.

Punto Alerta SA. de CV.
Punto Alerta Gobierno Industria SA. de CV.
Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico Núcleo SA de CV.



Características de la Cámara:

- CMOS 1/3" Scan Progresivo.
- Iluminación mínima 0.01 Lux / 0 Lux IR.
- Lente fijo 4 mm@F1.2. 18 LEDs IR (hasta 20 m de visión).
- Función Día y Noche Real con Filtro ICR.
- Shutter electrónico automático.
- Resolución: 2048 x 1536 pixeles (3 Megapíxeles)
- Resolución: 1920 x 1080pixeles (Full HD 1080p, 2 Megapíxeles).
- Resolución: 1280 x 960 pixeles (1.3 Megapíxeles).

- Hasta 20 IPS @ 3 MP (DS-2CD2032-I).
- Hasta 30 IPS @ 2 MP/1080p (DS-2CD2032-I).
- Hasta 30 IPS @ 1.3 MP (DS-2CD2032-I).

- Compresión H.264/MPEG4/MJPEG.

Funciones Generales:

- Protección por usuario y contraseña.
- Det. de movimiento con notificación en Software Cliente.
- Acceso remoto por Internet Explorer y Software Cliente.

Funciones de Red y Almacenamiento:

- Protocolo: Onvif, PSIA, CGI, TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, PPPoE, RTP / RTCP.
- Conexión Ethernet por RJ45.
- Soporta NAS.
- Soporta Dual Streaming.
- Soporta PoE (802.3af).

Especificaciones:

- Consumo 5.5 W.
- Alimentación: 12 Vcd.
- Temperatura de operación: -10 a 60 °C.
- Dimensiones: 64.4 x 76.5 x 138.1 mm.
- Peso: 300 gr.

MATRIZ

Deza y Ulloa esq. Juan Domínguez #1414
Col. San Felipe
Tel. (614) 414-71-43
Chihuahua, Chih. México.

Suc. Cd. Juárez

Plutarco Elías Calles y Vicente Guerrero
Tel. (656) 207-06-56 Cel. (656) 638-48-76
Cd. Juárez, Chihuahua.

Punto Alerta SA. de CV.

Punto Alerta Gobierno Industria SA. de CV.

Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico Núcleo SA de CV.



NOTAS:

- Los precios están presentados en **PESOS MEXICANOS.**
- Tiempo de entrega de 2 a 3 semanas dependiendo de las áreas a instalar y de la disponibilidad en almacén del equipo por parte de proveedor, en caso de no contar con él se dictaran tiempos de entrega.
- Se requiere de una toma eléctrica para la alimentación del sistema en cada uno de los puntos de los NVR.
- Se requiere del 50% como anticipo y del resto al momento de la entrega.
- Los equipos tienen 1 año de garantía.

Mandar orden de compra a:
Punto Alerta Gobierno Industria S.A. de C.V.
RFC PAG130304TE6
C. Juan Domínguez #1414, Col. San Felipe
C.P. 31203 Chihuahua, Chihuahua

A T E N T A M E N T E

Ing. Oscar Ortega

MATRIZ
Deza y Ulloa esq. Juan Domínguez #1414
Col. San Felipe
Tel. (614) 414-71-43
Chihuahua, Chih. México.

Suc. Cd. Juárez
Plutarco Elías Calles y Vicente Guerrero
Tel. (656) 207-06-56 Cel. (656) 638-48-76
Cd. Juárez, Chihuahua.

Punto Alerta SA. de CV.
Punto Alerta Gobierno Industria SA. de CV.
Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico Núcleo SA de CV.