Consulta

El pliego para - Cámaras de Vigilancia IP para sala de Equipos y COR especifica los requerimientos de las cámaras a ser provistas, pero no especifica las características del equipo NVR que sirva como grabador de las cámaras requeridas.
Solicitamos sean aceptables como mínimas los siguientes requerimientos.

Marca	
Modelo	
Sistema	• CPU: Dual-core • RAM: 4GB DDRIII • OS: Windows 7 integrado • **Debe ser de la misma marca que las cámaras ofrecidas para asegurar compatibilidad de operación**
Canales	• Hasta 16-CH
Storage	• 4 x 3.5" HDD, hasta 16TB • 4 x hot-swappable HDD S.M.A.R.T • Soporte RAID 0, 1, 5, 10 • Almacenamiento Externo eSATA • Debe incluir 2x3TB HDD
Interfaces	• 1 x VGA para salida Full HD • 2 x Gigabit RJ45 Ethernet • 4 x USB 2.0; 1 x RS232 • 1 x eSATA; • 1 x MIC in y line In; 1 x line out
Networking	• IPv4, TCP/IP, HTTP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS
Grabación	• Hasta 96 Mbps • Política de Grabación: Agenda (evento/continuo) y grabación manual • Compresión de Video: H.264/MJPEG/MPEG-4 • Audio compression: AMR/G.711/G.726/AAC • Resolución: Hasta 5-Megapixel • Formato: 3GP • Auto recycling: buffer size setting, time setting • Grabación de Actividad adaptada
Exportación	• Formato: AVI/3GPP/EXE
Video en Vivo	• Display : 1X1, 2X2, 3X3, 4X4, 1+5, 1+12 • Rotación • Foto (Snapshot) • Control de Audio de dos vías • Control de video PiP • Control de flujo de video seleccionable • Set DO control • Mejoras de Video • Control Pan/Tilt/Zoom para camaras móviles ofertadas • Preset

	• Patrulla Auto pan
	• Desempeño :
	  ○ MJPEG: 16-CH, 30 fps @ CIF
	  ○ MPEG4: 16-CH, 30 fps @ CIF or 2-CH, 30 fps @ 1080P
	  ○ H.264: 7-CH, 30 fps @ CIF or 1-CH, 30 fps @ 1080P

Reproducción	• Modo Reproducción: play, pausa, parar, siguiente/frame, siguiente/previo, Control de velocidad • Modo busqueda: Hora, evento, marca • Linea de tiempo gráfico • Foto • Control de video PiP • Mejora de video • Registro de visualización
Reproducción (Remota)	• Modo de pantalla: 1X1, 2X2, 3X3, 4X4, 1+5, 1+12 • Foto • **Control de cámaras Pan/Tilt/Zoom de las marcas ofertadas** • Seteo de cámaras
Playback (Remoto)	• Modo de pantalla: 1X1 • Playback mode: play, pause, stop, speed control • Modo Búsqueda: búsqueda, evento • Línea de Tiempo Grafico
Administración de Acción de Evento	• Fuente de Activación: movimiento, temperatura, obstrucción, DI/O, IR, PIR, IVA, perdida de video, error de grabación, estatus de grabación, estado de conexión de almacenamiento, estado de red, estado de memoria • Acciones: correo, inicio de grabación, mover cámara a la posición de preset, setear DO, mensaje GSM & envío de comando CGI
Seguridad	• 5 niveles de usuario • Acceso de usuario Multi-nivel con protección de contraseña • Notificación de buzzer (HDD/network)
Respaldo	• Respaldo Manual/Agenda
Soporte Mobile APP	• Viewer (iOS/Android)
Dimensiones	• 204mm (W) x 330mm (D) x 215mm (H)
Peso	• Neto: 5240 g (sin HHD)
Indicador LED	• 1 x Power estatus • 1 x HDD estatus
Certificaciones	• CE, FCC Class B, C-Tick, UL, VCCI
Ambiente de operación	• Temperatura: 0°C ~ 40°C • Humedad: 20%~95% RH

Garantía de fabrica	• 24 meses
Autorización	El oferente deberá presentar autorización del fabricante o distribuidor
Protección	El sistema deberá incluir un equipo de ups de 2000 va