



# ANEXO CONVOCATORIA

## 342/2017

### RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	<p>Especificaciones técnicas sistema de alarma. Edificio: Rectorado. UNR. Ubicación: Córdoba 1814.</p> <p>Especificaciones técnicas sistema de alarma Rectorado UNR. Sistema electrónico de alarmas de detección de intrusión, robo e incendio con circuito cerrado de TV. Se solicita la provisión, instalación y puesta en marcha de un Sistema Centralizado de Alarmas Electrónicas con Monitoreo, Y Circuito Cerrado de T.V. con conexión a redes LAN y WAN.</p> <p>Memoria</p> <p>Se solicita un sistema de detección de Intrusión que permita una alarma temprana, alertando de un siniestro en las áreas cubiertas. El sistema deberá estar compuesto por un teclado comando para cada partición independiente, detectores infrarrojos, sensores magnéticos, pulsador de pánico, elementos de sonorización exterior e interior, que determinarán en que zona de las que configuran el sistema se produjo la intrusión. El sistema deberá tener la capacidad de funcionar con dispositivos inalámbricos y alámbricos. El CCTV deberá contar con una DVR de 16 canales y con un Disco Rígido de 1 Tb. Cámaras HD color Digital con led infrarrojos para visión nocturna y preparadas para exterior por su calidad anti vandalismo. El sistema deberá permitir el registro de la hora, el día y el mes de todas las activaciones y desactivaciones que se originen, permitiendo un estricto control de los ingresos y egresos de personas a la propiedad.</p> <p>Itemizado de cotización:</p>	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Una ( 1 ) unidad de control para detección de intrusión, robo e incendio, con (8) zonas alámbricas ampliables a (64) inalámbricas, programables de formas diferentes: demorada, doble demorada, instantánea, interior, autobypass y 24hs. para detectores de conexión a la central de respuesta. Posibilidad de 8 particiones independientes. Anulación de zona y tiempos del sistema desde el teclado. Sistema con auto monitoreo e indicación de fallas en el teclado. Teclas con iluminación interior.</li> <li>• ( 1 ) batería de gel, 12V. 7 Ah. de libre mantenimiento, 12hs. de duración en caso de corte de energía y 2 años de vida útil. + Trafo 16,5 VDC 2 Amp. + Gabinete PVC grande.</li> <li>• ( 1 ) teclado comando remoto full LCD inalámbrico.</li> <li>• ( 1 ) teclado comando remoto LCD ALFANUMÉRICO.</li> <li>• ( 1 ) Transceptor de señales WLS.</li> <li>• ( 2 ) Repetidoras de señal de frecuencia WLS.</li> <li>• ( 17 ) Sensores magnéticos inalámbricos.</li> <li>• ( 7 ) sensores pasivos infrarrojos inalámbricos.</li> <li>• ( 1 ) Detector Pasivo infrarrojo Doble Tecnología anti mascota 15/25kg.</li> <li>• ( 1 ) Detector Exterior 1 cabezal 90° anti mascota cableado. PROGRAMA DE RESTAURACIÓN DE EDIFICIOS. UNR. • ( 2 ) Llaveros emisores de señal de Pánico inalámbrico.</li> <li>• ( 1 ) Sirena Exterior Parlante con Strobo 30W 3 tonos. • ( 2 ) Sirenas Interiores piezoeléctricas con pre alarma 3 tonos.</li> <li>• ( 4 ) Placa tipo cartel de PVC de advertencia con leyenda de Área Protegida.</li> <li>• ( 6 ) Calcomanías de Advertencia con leyenda de Área Protegida. • Colocación, insumos de instalación y puesta en marcha.</li> <li>• Se integrará a la Unidad Central de Alarma, un Transceptor 3G. GPRS, GSM, SMS, IP, para el enlace Alarma, Estación de Monitoreo, en el caso de pérdida o sabotaje de la línea de teléfono. ( 1 ) Equipo Transceptor de comunicación 3G. (DISPOSITIVO UTILIZADO PARA EL SERVICIO DE BACK-UP DE MONITOREO DE ALARMAS)</li> <li>C.C.T.V. PROFESIONAL CON SISTEMA DE</li> </ul>	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	<p>VIDEO GRABACIÓN DIGITAL HD COLOR DE IMAGEN Y TRANSMISIÓN REMOTA DE VIDEO SOBRE REDES LAN Y WAN.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ( 5 ) Cámaras CCD 1/3". 30 leds infrarrojos. 20 a 30 metros de alcance. Lente VARIFOCAI de 2,8 a 12mm. 2 MPXL Día/Noche, incluyendo soporte, 12v . Norma IP66 para exterior.</li> <li>• ( 1 ) fuente Regulada de 12v. 5Amp para todas las cámaras. (Gabinete, trafo, batería y placa) • ( 5 ) juegos de conectores balun para cable UTP/RCA.</li> <li>• ( 200 ) M. de cable UTP exterior nivel 5 para cámaras.</li> <li>• ( 1 ) Monitor LED de 22" con pie. Entradas VGA, USB y HDMI.</li> <li>• ( 1 ) Videgrabadora DIGITAL de 8 canales Analógicos + 4 ch IP, XVR5108HS-DVR. 2 MPXL. Soporta disco SATA II hasta 2Tb. Compresión H-264. Varias Resoluciones de grabación. Visualización en tiempo real. SALIDA VGA. Hasta 200 FPS de grabación. OSD, 1 entrada y 1 salida de audio. 4 entradas y 2 salidas de alarma. 2 Puertos USB 2.0. Sistema Linux embebido. Notificación de alarmas por e-mail. Pregrabación. Fácil actualización de firmware por USB y Red. Múltiple modo de Backup (Pen Drive, Disco USB, DVDRW USB). Visualización remota a través de celulares 3G, Reproducción, Grabación y Configuración Remota.</li> <li>• Disco rígido de 1Tb.</li> <li>• Configuración y programación de las cámaras y del software de administración.</li> <li>• Colocación, insumos de instalación, mano de obra y puesta en marcha. SERVICIO DE MONITOREO</li> <li>• Servicio de Monitoreo.</li> <li>• Servicio satelital del comunicador GPRS/GSM/SMS.</li> <li>• Servicio Técnico de Mantenimiento Preventivo y Correctivo</li> </ul>	