Universidad Nacional de Moreno

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

43/2017

RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	ADQUISICÍON E INSTALACÍON DE CÁMARAS EN EDIFICIO DE LOGÍSTICA Y MANTENIMIENTO. Provisión de mano de obra, materiales y herramientas necesarios para la instalación, cableado, montaje, conexión en tiempo y forma de un sistema de grabación digital continua de 15 cámaras para el edificio de "Logística y Mantenimiento", para monitoreo de seguridad interna. Exterior: Se colocarán 10 (diez) cámaras box autoiris varifocal HD en el perímetro del edificio, cubriendo de esta manera la visión total del contorno del mismo. Estas cámaras deben ser provistas con sus gabinetes metálicos para instalación en el exterior del edificio. Cada cámara contará con su juego de balunes, sus fuentes de alimentación eléctrica y poseer sensor de movimiento, como activación de la grabación. Los gabinetes metálicos irán tratados superficialmente para permanecer a la intemperie. Interior: Se colocarán 3 (tres) cámaras box autoiris varifocal HD. Estas cámaras deben ser provistas con sus gabinetes metálicos para instalación en el interior del edificio. Cada cámara contará con su juego de balunes, sus fuentes de alimentación eléctrica y poseer sensor de movimiento, como activación de la grabación. Provisión y colocación de dos (2) cámaras tipo Domo, con sensor de movimiento y activación de	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	grabación. Cada una contará con su correspondiente juego de balunes y fuente de alimentación eléctrica. Total de cámaras box autoiris varifocal HD= Trece (13). Total de cámaras Domo= Dos (2). Un (1) DVR para dieciséis entradas (canales de video/audio) con disco rígido de 3Tb y su respectiva fuente de alimentación eléctrica. El mismo, a través del software instalado por la empresa contratista, debe permitir mostrar las imágenes que toman las cámaras, grabarlas, reproducirlas, respaldarlas y conectándolas a la red en forma simultánea. A su vez el programa debe permitir monitorear por la red local y vía internet, con programas compatibles para acceder por telefonía móvil. Un (1) gabinete metálico para exterior con soportes, donde se instalará el DVR y se conectará a la Intranet Universitaria. Irá sujeto de manera firme y segura, permitiendo apoyar de manera transitoria una pantalla y un teclado o mouse. Provisión y tendido de cables UTP categoría cinco para inter conexionado de las cámaras de video con los DVR. El tendido exterior e interior se realizará por bandejas y perfiles C ya existentes debiendo fijar el cable UTP debidamente a la mencionada estructura. Se deberá tratar que todo el cableado esté resguardado y protegido. La ubicación de todas las cámaras estará supervisada por un responsable del Departamento de Servicios Generales y Mantenimiento con el previo asesoramiento de la empresa contratista. Provisión de Instalación de software, configuración y programación, Instrucciones de manejo, soporte técnico, configuración en PC y dispositivos móviles autorizados por el Departamento de Servicios Generales y Mantenimiento.	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
2	Provisión de mano de obra y software para el mantenimiento de los ocho (ocho) sistemas de monitoreo instalados en la UNIVERSIDAD. Dicha servicio se contratará durante doce (12) meses, con posibilidad de ser prorrogado por un período de doce meses más. La prestación consistirá en: Limpieza y ajuste de todas las cámaras en uso. Formateo periódico de los discos de los ocho (8) DVR. Soporte técnico para la recuperación de la información por siniestro. Mantenimiento de los ocho (8) DVR. Instalación y capacitación de nuevos usuarios. Control del correcto funcionamiento de imagen y grabación. Reparación de elementos no cubiertos por la garantía de fábrica de los equipos o afectados por fallas ajenas e imprevistas, como por ejemplo los cortes de energía eléctrica. Instalación de actualizaciones del software y los sistemas de seguridad. Informe mensual. Asesoramiento sobre proyectos de ampliación futuros.	