ADENDA Nº 02

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 06/2016 "ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO Y SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO IP – AD REFERÉNDUM" ID Nº 302.222.

Modificado por:

Punto 1:

Sección III. Suministros Requeridos

1. Especificaciones Técnicas

Características
Software de Control de Accesos • Configuración del equipo • Recolección de las marcaciones • Reportes • Totalización de horas trabajadas, extras, inasistencia, otros. • Permite exportar los datos a PDF, Excel, CSV • Trabaja con todas las versiones de Windows • Sistema de backup de datos por red
35 (treinta y cinco) Lectores Biométricos **Características:** • Capacidad de huellas dactilares: 2.000 o superior • Huellas por persona: 1 a 10 huellas • Capacidad de registro de asistencia por equipo: 100.000 o superior • Comunicaciones TCP/IP, USB • Batería autónoma: con duración de 3 horas o superior en caso de cortes • Display a color • Sensor óptico • Teclado • Maneja todo tipo de jornadas • Protección de datos ante cortes de energía (batería incluida) • Incluye software de asistencia • El equipo debe soportar en ambiente exterior

01 Servidor de Cámaras IPs (NVR)

El sistema proyectado es de Tecnología IP, compuesto por un Software de Gerenciamiento y de Grabación de Video en NVR's con unidades de capturas de imagen (cámaras IP) Megapixel, adecuados al propósito y ubicación de cada una de ellas.

Características:

- Capacidad 64 canales IP en tiempo real en vivo y en grabación.
- Grabar Continuamente vídeo para alta concentración de análogo de alta definición y cámaras IP
- 64 canales en tiempo real síncrono de vista previa, para interfaces a redes
- Soportar múltiples marcas de cámaras
- Control de cámaras
- Capacidad de conectarse a un software de comando centralizado
- Transmitir vídeo en directo / grabadas hasta 100 clientes PC simultáneos
- Grabación hasta 64 cámaras IP por servidor de video
- En los casos que se necesite de licencia para las 35 cámaras para la función de transmisión, la provisión de las mismas quedara a cargo del oferente
- Licencias para cámaras IP de diferentes Marcas
- Almacena hasta 48 TB
- Monitor de Salida 1 DVI-I + 1 HDMI +1 Display Port max 2 simultaneous monitors.
- Red: -Ethernet: 1 RJ-45 port (10/100/1000Mbps) -Función de red: HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, Alarm Server -Cantidad de usuario: mínimo 20 simultaneo -Capacidad de observaciónpor Smart Phone: iPhone, iPad, Android, Windows Phone
- Alimentación: 220v

Debe contar con almacenamiento de 40 tb (obligatoria)

35 Cámara IP tipo Domo o Bullet con IR

Especificaciones Técnicas:

- Sensor de imagen CMOS 1/3 "1.3 megapíxeles de escaneo progresivo
- Codificación dual-stream H.264 y MJPEG
- Norma PAL - 25fps @ 1.3M (1280x960) y 25fps @ 720p (1280x720)
- WDR, Día / Noche (ICR), 2DNR, Auto iris, AWB, AGC, BLC
- Lente: 3,6mm fijo
- Capacidad de alarma de entrada / salida 1/1
- Alcance IR LEDs: hasta 15m como minimo
- IP66, IK10
- La cámara debe soportar ambiente exterior

- ONVIF Profile S
- Capacidad de SD Card: Max 64GB (opcional)
- Alimentación PoE (802.3af) Protocolos compatibles: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS o similares.

Lic. JORGE BORDÓN
Director
Dirección de Contrataciones

• Materiales de instalación Debe incluir materiales de instalación; cables utp categoría 5, cables estructurado, caños, canaletas plásticas, cajas de conexión, soportes, conectores, etc.
• Mano de obra: Debe incluir mano de obra, instalación, programación y puesta en marcha del sistema.
El NVR servidor y el Software de Control de Accesos deben ser instalado en el data center del MEC el NVR debe estar montado en un rack que será proveído por el oferente.
• Adiestramiento- Capacitación. Debe incluir adiestramiento al personal autorizado Queda a cargo del Ministerio de proveer los switch necesarios para la conexión de los equipos ofertados.
• Garantía: Debe incluir garantía de por lo menos 1 año Se deberá garantizar a la institución tanto la garantía así como la asistencia técnica especializada.
1 (un) Rack para el NVR todo montado e instalado en el Datacenter del MEC
Los puntos donde se instalarán los controles de acceso ya cuentan con acceso a la red (punto de red para conexión)

LIC. JORGE BORDÓN,
Director
Dirección de Contrataciones