

Especificaciones técnicas de equipamiento a adquirir para instalación en Morgue Judicial de las ciudades de Santa Fe, Rafaela, Reconquista y Vera.

Reglón 1:

Adquisición de 6 (seis) lámparas cialíticas móviles de baja radiación infrarroja:

Especificaciones técnicas plato iluminador:

- Fuente de luz: tipo LED
- Intensidad mínima: 150000 LUX (+/- 10%)
- Vida útil mínima: 25000 horas de uso
- Temperatura de color: configurable por el usuario, 4000K/6000K (+/- 100K)
- Rotación horizontal: 360°
- Movimiento vertical mínimo: 90 [cm]
- Sistema de control: debe estar equipada con sistema de regulación electrónica que permita variar la temperatura de color y la intensidad de forma independiente.
- Panel de mando y control en el cuerpo del iluminador.
- Debe contar con puño esterilizable.
- Debe contar con manijones integrados fijos, al menos uno en lateral
- Alimentación:
 - Tensión de alimentación: 220V/110V
 - Frecuencia de alimentación: 50/60Hz
 - Potencia: 150VA
 - Longitud de cable alimentación: 10[centímetros]
 - Tipo cable de alimentación: Según los requerimientos del equipo, recubrimiento ultra flexible tipo neopreno, apto para uso en locales húmedos y con piso encharcado.

Sistema de montaje de lámpara:

- Estructura metálica tubular que permita el montaje del sistema.
- Sistema de base rodante con ruedas dirigibles, al menos dos de las ruedas deben contar con freno.
- Altura: Regulable
- Altura Máxima: 2.4 [metros]
- Capacidad: Un plato iluminador

Instalación:

- No se requiere instalación.
- Lugar de entrega:
 - Oficina de Economato del Poder Judicial de la Provincia de Santa Fe, calle Urquiza 2463- Santa Fe- Planta Baja (2 unidades)
 - Calle 36 N° 1485 – Reconquista (2 unidades). Día y horario a coordinar con personal del Poder Judicial de la Provincia de Santa Fe.
 - Lisandro de Torre 737 – Rafaela (2 unidades). Día y horario a coordinar con personal del Poder Judicial de la Provincia de Santa Fe.

Especificaciones técnicas de equipamiento a adquirir para instalación en Morgue Judicial de las ciudades de Santa Fe, Rafaela, Reconquista y Vera.

Adquisición de 1 (una) lámpara cialítica doble fija de baja radiación infrarroja:

Condiciones Generales: visita de obra a la Morgue Judicial de la Ciudad de Santa Fe en calle Bla Parera 5200 en día y horario a coordinar con personal del Poder Judicial y sujeto a disponibilidad de visita del lugar. Será condición excluyente la no realización de la visita de obra.

Especificaciones técnicas plato iluminador:

- Fuente de luz: tipo LED
- Intensidad mínima: 150000 LUX (+/- 10%)
- Vida útil mínima: 25000 horas de uso
- Temperatura de color: configurable por el usuario, 4000K/6000K (+/- 100K)
- Altura de habitación: A partir de 2,4 [metros]
- Rotación horizontal: 360°/1.8 [metros]
- Movimiento vertical mínimo: 90 [cm]
- Sistema de control: debe estar equipada con sistema de regulación electrónica que permita variar la temperatura de color y la intensidad de forma independiente.
- Panel de mando y control en el cuerpo del iluminador.
- Debe contar con puño esterilizable.
- Debe contar con manijones integrados fijos, al menos uno en lateral.
- Alimentación:
 - Tensión de alimentación: 220V/110V
 - Frecuencia de alimentación: 50/60Hz
 - Potencia: 150VA

Sistema de montaje de lámpara:

- Sistema de montaje en techo.
- Altura: Regulable
- Capacidad: Dos platos iluminadores
- Brazos metálicos que habilitan la traslación de los platos iluminadores de forma individual.
- Movimiento de rotación de 360°
- Disco de fijación de techo.

Instalación:

- La empresa proveedora deberá realizar la instalación de una lámpara cialítica doble fija con sistema de montaje en techo; a ser instalada en el edificio de la Morgue Judicial de la ciudad de Santa Fe.
- La empresa proveedora deberá realizar y entregar el diseño de la instalación eléctrica requerida para el correcto funcionamiento del sistema para ser validado por personal técnico asignado por el Poder Judicial de la Provincia de Santa Fe.
- La empresa proveedora deberá realizar la ejecución del proyecto eléctrico validado por personal técnico asignado por el Poder Judicial de la Provincia de Santa Fe.
- La empresa proveedora deberá realizar pruebas de correcto funcionamiento del sistema en presencia de personal técnico asignado por el Poder Judicial de la Provincia de Santa Fe.

Especificaciones técnicas de equipamiento a adquirir para instalación en Morgue Judicial de las ciudades de Santa Fe, Rafaela, Reconquista y Vera.

Renglón 2:

Adquisición de 4 (cuatro) sistemas de grabación de video:

Características técnicas de sistema de almacenamiento y gestión de video (4 unidades):

- Entrada de video IP: 8 canales
- Ancho de banda de entrada: 80 Mbps
- Ancho de banda de salida: 256 Mbps
- Soporte salida HDMI: - 4K (3840 × 2160)/60Hz, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz
- Salida de audio: 1-ch, RCA (Linear, 1 K Ω)
- Two-Way audio: 1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 K Ω , using the audio input)
- Formato de decodificación: H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4
- Decodificación: 2-ch@12 MP (20 fps)/4-ch@8 MP (25 fps)/8-ch@4 MP (30 fps)/16-ch@1080p (30 fps)
- Reproducción Sincrónica: 8-ch
- Resolución De Grabación: 12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA /4CIF/DCIF/ 2CIF/CIF/QCIF
- Tipo de stream: Video, Video & Audio
- Compresión de audio: G.711ulaw/G.711alaw/G.722/G.726
- Protocolos de red soportados: TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP™, HTTP, HTTPS
- Conexiones remotas: mínimo 64
- Interfaz de red: cantidad: 1, RJ-45 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet interface
- Compatibilidad PoE:
 - o Interfaz: 8, RJ-45 10/100 Mbps self-adaptive Ethernet interface
 - o Alimentación: \leq 120 W
 - o Estándar: IEEE 802.3 af/at
- Interfaces auxiliares:
 - o SATA: 2 interfaces SATA
 - Capacidad: Superior a 10TB de capacidad por cada interfaz HDD
- Interfaz USB:
 - o Frontal: 1 × USB 2.0
 - o Posterior: 1 × USB 3.0
- General:
 - o Fuente De Alimentación: 100 a 240 VAC, 50 a 60 Hz
 - o Temperatura De Trabajo: -10 to +55° C (+14 to +131° F)
- Tipo de almacenamiento:
 - o Tipo: Disco duro – interno
 - o Capacidad:6 TB
 - o Factor de forma:3.5"
 - o Interfaz: SATA 6Gb/s
 - o Velocidad de transferencia de datos:600 MBps

Especificaciones técnicas de equipamiento a adquirir para instalación en Morgue Judicial de las ciudades de Santa Fe, Rafaela, Reconquista y Vera.

- Tamaño de búfer: 256 MB
- Características: Tecnología Advanced Format, AllFrame, Grabación magnética convencional (CMR), admite hasta 64 cámaras, resistente a los empañamientos
- Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura): 101.6 mm x 147 mm x 26.1 mm
- Peso: 570 g
- Garantía del fabricante: 3 años de garantía
- MTBF (tiempo medio entre errores): 1,000,000 horas
- Errores irreversibles: 1 por 10^{14}
- Ciclos de Carga / Descarga: 300,000

Características técnicas de cámara de video (8 unidades):

- Sensor de imagen: 1/2.5" Progressive Scan CMOS
- Sensibilidad de iluminación: Color: 0.01 lux @(F1.2, AGC ON), 0.028 Lux @(F2.0, AGC ON).
- Ajuste de ángulo: Pan: 0° to 355°, tilt: 0° to 75°, rotate: 0° to 355°
- Lente:
 - Foco: Fijo.
 - Tipo de lente: 2.8mm.
 - Apertura: F2.0
- Iluminador:
 - Rango IR: 30m.
- Video:
 - Resolución máxima: 3840 × 2160.
 - Flujo principal:
 - 50Hz: 20 fps (3840 × 2160), 25 fps (3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720).
 - 60Hz: 20 fps (3840 × 2160), 30fps (3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720).
 - Flujo secundario:
 - 50Hz: 25fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240).
 - 60Hz: 30fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240).
 - Compresión de video:
 - Flujo principal: H.265/H.264.
 - Flujo secundario: H.265/H.264/MJPEG.
 - Video bit rate:
 - 32 Kbps to 16 Mbps.
 - Conexión de red:
 - Vistas simultaneas: 6 canales mínimo.
 - API: ONVIF (PROFILE S, PROFILE G, PROFILE T), ISAPI, SDK, Ehome.
 - Protocolo: TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS
 - Interfaces:

Especificaciones técnicas de equipamiento a adquirir para instalación en Morgue Judicial de las ciudades de Santa Fe, Rafaela, Reconquista y Vera.

- Almacenamiento interno: Built-in Micro SD/SDHC/SDXC slot, up to 128G.
- Interfaz de comunicación: 1 RJ45 10M/100M self-adaptive Ethernet port.
- Generales:
 - Fuente de alimentación: 12 VDC \pm 25%, 6.2 W, PoE (802.3af, 36 V a 57 V, clase 3), 9 W.
 - Grado de estanqueidad: IP67.
 - Material del cuerpo: Metálico.

Adquisición de 4 (cuatro) sistema de alimentación ininterrumpida (SAI)

Características técnicas mínimas:

1. Marca internacionalmente reconocida.
2. Tipo de Operación: INTERACTIVA CON LINEA
3. Tensión y Frecuencia de entrada: apto para trabajar con la tensión y frecuencia entregada por la red comercial de suministro.
4. Tensión de salida: 220 Vca \pm 5 % en modo inversor y 220 Vca \pm 8% en modo línea
5. Frecuencia de salida: 50 Hz \pm 2 %
6. Potencia: 1500 VA
7. Forma de onda de salida: sinusoidal.
8. Tiempo de Transferencia: 4 ms.
9. Estabilizador y filtro de línea incorporado.
10. Autonomía mínima a media carga (según corresponda tipo de luz cialítica y sistema de video): 3 horas.
11. Protecciones Mínimas: detección de baja tensión (180v), detección de alta tensión (240v), sobrecargas, transitorios y sobretensiones en la línea de entrada.
12. Debe tener al menos 3 (tres) salidas de tensión bajo Norma IRAM 2071 o en su defecto Norma IEC 320 c 13 (u otra).
13. Debe incluir todos los conectores y/o cables de conexión necesarios para los equipos a servir.
14. Display LED informativo para una rápida y correcta evaluación de los siguientes ítems: Operación con línea externa, operación con batería y autonomía restante.
15. Garantía mínima: 12 meses incluidas las baterías

Lugar de entrega:

Oficina de Economato del Poder Judicial de la Provincia de Santa Fe, calle Urquiza 2463- Santa Fe- Planta Baja.

Plazo de entrega:

- Renglón 1: 45 días a partir de la adjudicación.
- Renglón 2: 30 días a partir de la adjudicación.