

Anexo de Especificaciones Técnicas

Renglón 1) Provisión e instalación de una red inalámbrica de alta densidad

Descripción Gral: red de datos inalámbrica de alta densidad para el nuevo salón de la escuela del Ministerio Público (en adelante NSEMP).

Garantía

12 (doce) meses.

Equipos inalámbricos

Ubicación: distribuidos en el NSEMP.

Cantidad: la necesaria para alcanzar con los requerimientos detallados en este mismo documento.

Tecnología inalámbrica: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac.

Bandas: 2.4GHz y 5GHz.

Seguridad: WPA2, WPA3.

Escalabilidad: tecnología MESH.

Cantidad mínima de conexiones simultáneas: 200.

Ancho de banda total para conexiones simultáneas: el máximo posible.

Red cableada para los equipos inalámbricos

cantidad bocas de red: las necesarias para conectar los equipos inalámbricos al switch del rack del NSEMP.

Recorrido: desde cada uno de los equipos inalámbricos hasta el rack del NSEMP.

Cable UTP: categoría 6, 250 Mhz - 1.000 Mbps, no propaga la llama, de marca reconocida internacionalmente (AMP, Furukawa).

Patch Panel: categoría 6, no propaga la llama, de marca reconocida internacionalmente (AMP, Furukawa).

Norma de conectorización: TIA/EIA 568A.

Switches

Ubicación: en el rack del NSEMP.

Cantidad: 1 (uno)

Conectores: 8 puertos, 10/100/1000 Mbps con autosensing.

Capacidad de ruteo/switching: hasta 16 Gbps.

Compatibilidad: equipos inalámbricos detallados en este mismo documento.

UPS/Estabilizador

Entrada: 220/230/240V, cable de alimentación mínimo de 1.50 mts.

Salida: la necesaria para dar soporte a los equipos inalámbricos y switch.

Garantía

12 (doce) meses.

Renglón 2) Provisión e instalación de 2 (dos) proyectores interactivos

Garantía

12 (doce) meses.

Proyectores

Tipo: EPSON V11H823022.

Ubicación: sobre pared vertical del NSEMP.

Alimentación eléctrica: desde ups/estabilizador ubicado en el rack del NSEMP.

Resolución nativa: 1920x1200, FULL HD.

Brillo color: 4400 lúmens.

Brillo blanco: 4400 lúmens.

Relación de aspecto: 16:10.

Tamaño distancia proyectada: (16:10) 70.4" - 100".

Control Remoto: SI.

Colores: hasta 1 billón.

Brillo de color interactivo: 4400 lúmens.

Brillo de bBlanco interactivo: 4400 lúmens.

Conectividad interactiva: usb para no conectado.

Tecnología interactiva: infrarrojo, 850nm.

Área interactiva: diagonal, 70" - 100".

Anotación sin PC: 2 (dos) dedos, 2 (dos) lápices.

Fuentes Anotación sin PC: USB, HDMI, LAN.

Parlantes: mono, 16 watts.

Interfaces

1x HDMI

1x HDMI/MHL

Computer/Component video: 1x D-sub 15 pin

Composite video: 1x RCA (Yellow)

Audio in: 2x Mini stereo

USB connector: 1x Type B (USB display, audio interactivity and mouse control)

USB connector: 2x Type A (USB memory/document camera)

1x RJ-45

Serial: 1x RS-232c

Monitor Out: 1x D-sub 15 pin

Audio Out: 1x Mini stereo

Wireless LAN port: 802.11 b/g/n (included)

Interactive Synchronization Mini stereo In

Interactive Synchronization Mini stereo Out

Touch Unit Connection Port

DVI-Out

Remote

UPS/Estabilizador

Entrada: 220/230/240V, cable de alimentación mínimo de 1.50 mts.

Salida: la necesaria para dar soporte a los 2 (dos) proyectores.