



*H. Cámara de Senadores  
Provincia de Buenos Aires*

## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

### **Reglón 1:**

**DVR 16 Canales para Residencia Vicegobernadora**

**Tipo Penta-hibrido Marca: Hikvision Modelo: Ds-7216hqhi-k1 o similar**

**Cantidad: 2**

**Descripción:**

**Al menos deberá soportar las siguientes funciones.**

Penta-híbrido: HDTVI/AHD/CVI/CVBS/IP

16 canales Analógicos

Adicional 8 canales IP

Códec H.265 +/H.265 /H.265/H.264+/H.264

Soporte al menos 24 cámaras IP de 6MPx (deshabilitando los canales analógicos)

Resolución de canales analógicos: 4MPx lite, 1080P a 15fps todos los canales/ canal 1 al 4 Hasta 3MPx a 15fps, 4 canales con analíticos (cruce de línea y detección de intrusos, 1 canal de cambio de escenas)

Admita el almacenamiento en la nube de terceros para 1 Canal de video, para el resto almacenar captura de imágenes (Dropbox / Google Drive / Microsoft OneDrive)

1 SATA hasta 10TB

Hik-Connect

1 salida HDMI 4K

Gabinete metálico.

### **Reglón 2:**

**NVR 128 Canales para Palacio y Anexo 48 Administrativo**

**Tipo Nvr 128 Canales Ip 512mbps 4k Marca: Hikvision Modelo: Ds-96128ni-i16 o superior**



*H. Cámara de Senadores*  
*Provincia de Buenos Aires*

**Cantidad: 1**

**Descripción:**

**Deberá poseer como mínimo los siguientes requisitos técnicos.**

NVR 128 CH IP, Velocidad bits de 512Mbps, H.265/H.264/ 16 interfaces SATA, E / S de alarma: 16/8, RAID0,1,5,6,10 compatible, caja de 3U, 19 ", ancho de banda de salida: 512M ( Raid On), Interfaces de red: (4 RJ 45 1000M), PoE: N / A, Capacidades de decodificación: 20-ch 1080P, Salida HDMI: 2, hasta 4K, eSata: 1

- Entrada de video / audio
  - Entrada de audio bidireccional: 1 canal, RCA (2.0 Vp-p, 1kO)
  - Entrada de video IP: 128 canales
  
- Red
  - Conexión remota: 256
  - Ancho de banda entrante: 576Mbps
  - Ancho de banda saliente: 512 Mbps
  
- Salida de video / audio
  - Salida HDMI: 2 canales, resolución: 4K (4096 \* 2160) / 60Hz, 4K (3840 \* 2160) / 30Hz, 2K (2560 \* 1440) / 60HZ, 1920 \* 1080P / 60Hz, 1600 \* 1200 / 60Hz, 1280 \* 1024 / 60Hz , 1280 \* 720 / 60Hz, 1024 \* 768 / 60Hz
  - Resolución de grabación: 12MP / 8MP / 6MP / 5MP / 4MP / 3MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF
  - Salida de audio: 1 canal, RCA (2.0Vp-p, 1KO)
  - Salida VGA: 1-ch, resolución: 1920 \* 1080P / 60Hz, 1600 \* 1200 / 60Hz, 1280 \* 1024 / 60Hz, 1280 \* 720 / 60Hz, 1024 \* 768 / 60Hz
  
- Decodificación
  - Capacidad: 20-ch @ 1080P
  - Vista en vivo / Reproducción: 12MP / 8MP / 6MP / 5MP / 4MP / 3MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF
  
- Disco duro
  - eSATA: 1 interfaz eSATA
  - SATA: 16 interfaces SATA para 16 HDDs
  - miniSAS (Opcional): 2 interfaz miniSAS



*H. Cámara de Senadores*  
*Provincia de Buenos Aires*

- Capacidad: Capacidad de hasta 8TB para cada HDD
- Matriz de discos
  - Tipo de matriz: RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10
  - Número de matriz: 8
- Interfaz externa
  - Interfaz de fibra óptica: 4 interfaces opcionales de fibra óptica de 1000 Mbps
  - Interfaz de red: 4 interfaces RJ-45 10/100/1000 Mbps Ethernet autoadaptativas
  - Interfaz de serie: RS-232, RS-485, Teclado
  - Interfaz USB: Panel frontal: 2 x USB 2.0 Panel trasero: 2 x USB 3.0
  - Alarma en: 16 ch
  - Salida de alarma: 4 ch
- General
  - Fuente de alimentación: 100-240 VAC, 550W
  - Consumo (sin disco duro y POE): = 140W
  - Temperatura de trabajo: 0 °C ~ +50 °C
  - Humedad de trabajo: 10% ~ 90%

### **Reglón 3:**

**Cámaras IP tipo Bullet Marca Hikvision Modelo DS-2CD1023G0E-I o superior**

**Cantidad: 26**

**Deberá poseer como mínimo los siguientes requisitos técnicos:**

#### **Descripción:**

Resolución: 2 MP (1920 x 1080)

Lente 2.8 mm / 103°

Iluminador IR con rango de hasta 30 m (EXIR 2.0)

Compresión de video H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG

Funciones de procesador de video: 3D-DNR, DWDR, BLC

Acceso via Hik-Connect app

Región de interés (ROI)



*H. Cámara de Senadores*  
*Provincia de Buenos Aires*

Cambio mecánico de filtro IR  
Clasificación IP67  
Potencia: 12 VDC o PoE (802.3af)

**Reglón 4:**

**Cámaras IP tipo DOMO Marca Hikvision Modelo DS-2CD1123G0E-I o superior**

**Cantidad: 33**

**Deberá poseer como mínimo los siguientes requisitos técnicos.**

**Descripción:**

Camara IP tipo Domo 2mp  
1/ 2.8 "CMOS progresivo  
Lente fija de 2.8mm/F2.0  
Codec H.265/H.264 + y H.264, IP67 (exterior)  
IK10, DWDR, BLC, IR 30m  
12VDC y PoE  
Cubierta frontal: Plástico, Cuerpo principal: Plástico, Soporte: Plástico

**Reglón 5:**

**Cámaras IP tipo DOMO Marca Hikvision Modelo DS-2CD2121G1-IDW1 o superior**

**Cantidad: 6**

**Deberá poseer como mínimo los siguientes requisitos técnicos:**

**Descripción:**

Camara WIFI Domo 2MP  
1/ 2.8 "CMOS  
Lente fija de 2.8mm  
Codec H.265 + / H.265 / H.264 + / H.264 / MJPEG  
Minimo luz a Color: 0.01 lux @ (F1.2, AGC ENCENDIDO), DWDR, 3D DNR; ICR



*H. Cámara de Senadores*  
*Provincia de Buenos Aires*

IR- 30m  
DC12V  
Ranura para tarjeta micro SD de 128GB S  
Señal Wifi 50m  
Cubierta frontal: plástico, carcasa: metal.

**Reglón 6:**

**Cámaras IP tipo DOMO Marca Hikvision Modelo DS-2DE7230IW-AE o superior**

**Cantidad: 2**

**Deberá poseer como mínimo los siguientes requisitos técnicos.**

**Descripción:**

2MP, 1/2.8" Progressive Scan CMOS, 1920×1080@30fps Resolution, Color: 0.05 lux/F1.6, B/W:0.01 lux/F1.6, 120dB WDR, 3D DNR, ICR, Optical zoom:30x, Pan range:360° endless, 150m IR distance , 120dB WDR, smart detection, EIS, defog. 24 VA & POE (802.3at) - IR de 150 metros - - Triple Stream

**Reglón 7:**

**Gabinete Cámara Seguridad Exterior Antivandalico Housing Reforzado Gancho de Pared Bullet o similar**

**Cantidad: 8**

**Deberá poseer como mínimo los siguientes requisitos técnicos.**

**Descripción:**

- Gabinete y soporte totalmente en aluminio
- Color: Beige
- Visera de aluminio para evitar saturación de la cámara aun con lentes comunes.
- Acrílico frontal ultra translucido
- Estanco



*H. Cámara de Senadores*  
*Provincia de Buenos Aires*

- Prensacable
- Movimiento de Pan (Rotación) 180°
- Movimiento de Tilt (Cabeceo) 90°

**Renglón 8:**

**Disco Rígido Western Digital 8tb WD82PURZ Purple o similar**

**Cantidad: 20**

**Deberá poseer como mínimo los siguientes requisitos técnicos.**

**Descripción:**

Marca: Western Digital  
Serie: Caviar Purple  
Modelo: WD82PURZ  
Tipo: Interno 3,5 Pulgadas  
Capacidad: 8 Tb  
Interfaz: Sata 3 (6 Gb/s)  
Cache: 256 Mb Buffer  
Rpm: 7200  
Garantía: 3 Años