

A Vevő által meghatározott műszaki követelmények

Az Országgyűlés Hivatala által „CCTV rendszer fejlesztéséhez eszközök beszerzése az Országgyűlési Őrség számára”

CCTV rendszer analitikai fejlesztése, tárhelykapacitásának bővítése, amortizációból adódó csereeszközök beszerzése és az új munkaállomások létrehozásához szükséges eszközök beszerzése.

Analitikai csomag

1.1 A beszerzés tárgya: 10 db HD-NVR-ANK2-1 Avigilon analitikai kiegészítő csomag

1.2 Követelményei:

- legyen kompatibilis az ACC 6.8.6.4 vagy annál újabb verziójával
- legyen kompatibilis az Avigilon HD-NVR3 típusú szerverrel

1.3 Egyéb követelmények:

- Az eszköz rendelkezzen magyar műszaki leírással. (mellékletként fényképek vagy ábrák, rajzok)
- Az eszköz rendelkezzen magyar felhasználói tájékoztatói dokumentummal.
- Az eszköz rendelkezzen jótállási jeggyel, amelynek időtartama a teljesítésigazolás kiadásának dátumától számítva legalább **24 hónap** legyen (a gyártó által megadott kezelési és tárolási feltételek betartása esetén)

4 monitoros kliens munka állomás

2.1 A beszerzés tárgya: 2 db HD-RMWS3-4MN-EU Avigilon 4 monitoros kliens munkaállomás

2.2 Követelményei:

- Legyen alkalmas min. négy nagyfelbontású monitor megjelenítésére
- Támogasson egyszerre min. 100 videó stream megtekintését
- Operációs rendszer: min. Microsoft Windows 10 Enterprise
- Processzor: min. Intel Xeon Processzor E5-1620 v3
- Memória: min. 8 GB DDR4
- Hálózati interface: min. 2 Gigabit Ethernet RJ-45 port (1000 Base-T)
- Videó kimenetek: min. 4 kimenet (2 DisplayPort és 2 DVI)
- Optikai meghajtó: min. 1 db DVR-RW
- Kivitel: asztali
- Tápellátás: 240 V AC, 50/60 Hz
- Táp teljesítmény: min. 685 W
- Súly: max 15 kg

- Méret: max. 500 mm*200 mm *500 mm
- Üzemelési hőmérséklet: 10 °C - 35 °C között (50° F – 95 °F között)

2.3 Tartozékok:

- Magyar USB billentyűzet
- USB egér
- Táp kábel
- 4 db DVI – HDMI adapter
- 2 db DisplayPort – DVI adapter

2.4 Egyéb követelmények:

- Az eszköz rendelkezzen magyar műszaki leírással. (mellékletként fényképek vagy ábrák, rajzok)
- Az eszköz rendelkezzen magyar felhasználói tájékoztatói dokumentummal.
- Az eszköz rendelkezzen jótállási jeggyel, amelynek időtartama a teljesítésigazolás kiadásának dátumától számítva legalább **24 hónap** legyen (a gyártó által megadott kezelési és tárolási feltételek betartása esetén)

2 monitoros kliens munka állomás

3.1 A beszerzés tárgya: 5 db HD-RMWS3-2MN-EU Avigilon 2 monitoros kliens munkaállomás

3.2 Követelményei:

- Legyen alkalmas min. két nagyfelbontású monitor megjelenítésére
- Támogasson egyszerre min. 64videó stream megtekintését
- Operációs rendszer: min. Microsoft Windows 10 Enterprise
- Processzor: min. 6th Gen Intel Core i5-6600
- Memória: min. 8 GB DDR4
- Hálózati interface: min. 2 Gigabit Ethernet RJ-45 port (1000 Base-T)
- Videó kimenetek: min. 2 kimenet (1 DisplayPort és 1 DVI)
- Optikai meghajtó: min. 1 db DVR-RW
- Kivitel: asztali
- Tápellátás: 240 V AC, 50/60 Hz
- Táp teljesítmény: min. 290 W
- Súly: max. 10 kg
- Méret: max. 200 mm*400 mm * 500 mm
- Üzemelési hőmérséklet: min. 5 °C – max 35 °C között (50° F – 95 °F között)

3.3 Tartozékok:

- Magyar USB billentyűzet
- USB egér
- Táp kábel
- 2 db DVI – HDMI adapter
- 1 db DisplayPort – DVI adapter

3.4 Egyéb követelmények:

- Az eszköz rendelkezzen magyar műszaki leírással. (mellékletként fényképek vagy ábrák, rajzok)
- Az eszköz rendelkezzen magyar felhasználói tájékoztatói dokumentummal.

- Az eszköz rendelkezzen jótállási jeggyel, amelynek időtartama a teljesítésigazolás kiadásának dátumától számítva legalább **24 hónap** legyen (a gyártó által megadott kezelési és tárolási feltételek betartása esetén)

24"-os 16:10-es képarányú LCD monitor

4.1 A beszerzés tárgya: 16 db Dell UltraSharp U2412M típusú LCD monitor.

4.2 Követelményei:

- Felbontás: min. 1920 x 1200 képpontos full HD felbontás 60 Hz-en
- Háttérvilágítás: LED
- Válaszidő: max. 8 ms
- Színtérlefedettség: min. 82 %
- Képarány: 16:10
- Bemenetek: VGA, DVI és DP
- Méret: 24"
- Fogyasztás (normál üzem mellett): max. 40W
- Áramellátás: AC 230 V

4.3 Tartozékok:

- Tápkábel
- VGA kábel
- DVI kábel
- DP kábel

4.4 Egyéb követelmények:

- Az eszköz rendelkezzen magyar műszaki leírással. (melléletként fényképek vagy ábrák, rajzok)
- Az eszköz rendelkezzen magyar felhasználói tájékoztatói dokumentummal.
- Az eszköz rendelkezzen jótállási jeggyel, amelynek időtartama a teljesítésigazolás kiadásának dátumától számítva legalább **24 hónap** legyen (a gyártó által megadott kezelési és tárolási feltételek betartása esetén)

USB videó kontrollor

5.1 A beszerzés tárgya: 2 db ACC-USB-JOY-PRO típusú videó kontrollor

5.2 Követelményei:

- Teljes kompatibilitás az Avigilon rendszerrel
- Súly: max. 1,5 kg
- Méret: max. 400 mm x 100 mm x 250 mm
- Csatlakozó típusa: USB
- Kábel hossza: min. 1,5 m
- Támogatott operációsrendszer: Windows XP, 2000, Vista, Windows 7
- Áramellátás: USB porton
- Energia felhasználás: max. 350 mA
- Üzemelési hőmérséklet: min. 0 °C – max. 45 °C között (32 °F-113 °F)

5.3 Egyéb követelmények:

- Az eszköz rendelkezzen magyar műszaki leírással. (mellékletként fényképek vagy ábrák, rajzok)
- Az eszköz rendelkezzen magyar felhasználói tájékoztatói dokumentummal.
- Az eszköz rendelkezzen jótállási jeggyel, amelynek időtartama a teljesítésigazolás kiadásának dátumától számítva legalább **24 hónap** legyen (a gyártó által megadott kezelési és tárolási feltételek betartása esetén)

4 TB HDD

6.1 A beszerzés tárgya: 50 db DELL 4TB HDD, HDD4TBSAS12GH-R730 (400-ALNY) típusú 4 TB-os merevlemez

6.2 Követelményei:

- Csatoló felület: SAS
- Kapacitás: 4 TB
- Legyen kompatibilis a jelenleg működő Avigilon HDD-NVR2-es típusú szerverekkel

6.3 Egyéb követelmények:

- Az eszköz rendelkezzen magyar műszaki leírással. (mellékletként fényképek vagy ábrák, rajzok)
- Az eszköz rendelkezzen magyar felhasználói tájékoztatói dokumentummal.
- Az eszköz rendelkezzen jótállási jeggyel, amelynek időtartama a teljesítésigazolás kiadásának dátumától számítva legalább **24 hónap** legyen (a gyártó által megadott kezelési és tárolási feltételek betartása esetén)

6 TB HDD

7.1 A beszerzés tárgya: 2 db DELL6TBSAS típusú 6 TB-os merevlemez

7.2 Követelményei:

- Csatoló felület: SAS
- Kapacitás: 6 TB
- Legyen kompatibilis a jelenleg működő Avigilon HDD-NVR3-es típusú szerverekkel

7.3 Egyéb követelmények:

- Az eszköz rendelkezzen magyar műszaki leírással. (mellékletként fényképek vagy ábrák, rajzok)
- Az eszköz rendelkezzen magyar felhasználói tájékoztatói dokumentummal.
- Az eszköz rendelkezzen jótállási jeggyel, amelynek időtartama a teljesítésigazolás kiadásának dátumától számítva legalább **24 hónap** legyen (a gyártó által megadott kezelési és tárolási feltételek betartása esetén)

IP kamera

8.1 A beszerzés tárgya: 3 db Avigilon 5.0L-H4A-BO1-IR-B videókamera

8.2 Követelményei:

- Teljes kompatibilitás: A kamera programozói menüje is elérhető legyen a vevőnél már működő avigilon rendszeren keresztül
- Képzékelő: 1/ 1.8 progresszív scan CMOS

- Felbontás: min. 2592 x 1944
- Analitika: van
- Megvilágítás: zoom-adaptív IR megvilágítás
- Képtviteli sebesség (teljes felbontáson): min. 30 fps
- Dinamika tartomány: min. 83 dB
- Optika: min. 4.3 – 8 mm P-Iris, távolról vezérelhető fókusz
- Látószög: min. 46° - 86°
- Képek tömörítési módja: H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) és MJPEG
- Streaming: Menedzsment: HDSM 2.0
- Mozgásérzékelés: Pixel és minősített tárgyak
- Írisz vezérlés: Manuális és automatikus
- Day/Night vezérlő: Manuális és automatikus
- Világítás kompenzáció: 50 Hz, 60 Hz
- Fehérfény egyensúly: Manuális és automatikus
- Ellenfény kompenzáció: Állítható
- Privát zóna: min. 64 zóna vagy felette
- Audió kimenet/bemenet: Vonalszintű bemenet és kiment
- USB Port: USB 2.0
- Hálózat: 100 BASE-TX
- Kábelezés: CAT5
- Csatlakozó: RJ-45
- ONVIF: ONVIF kompatibilis verziója 1.02,2.00, Profile S 2.2.0 Az analytics szolgáltatás specifikáció
- Protokoll: IPv4, HTTP, HTTPS, SOAP, DNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, Zeroconf, ARP
- Streaming Protokoll: RTP/UDP, RTP/UDP multicast, RTP/RTSP/TCP/RTP/RTSP/HTTP/TCP, RTP/RTSP/HTTPS/TCP, http
- Device Management Protokoll: SNMP v2c, SNMP v3
- Méret: max. 130 mm x 300 mm x 100 mm
- Súly: max. 2 kg
- Ház anyaga: Alumínium, felületre szerelt, vandálbiztos
- Mozgatható tartomány: min. 3-175° pan, +- 90° tilt, +- 175° azimuth
- Energiafelhasználás: max. 15 W
- Áramforrás: VDC 12 +- 10% és VAC: 24 V +- 10 % és PoE IEEE802.3af Class 3 kompatibilitás
- Környezeti behatolások elleni védelem: IP66

8.3 Egyéb követelmények:

- Az eszköz rendelkezzen magyar műszaki leírással. (mellékletként fényképek vagy ábrák, rajzok)
- Az eszköz rendelkezzen magyar felhasználói tájékoztatói dokumentummal.
- Az eszköz rendelkezzen jótállási jeggyel, amelynek időtartama a teljesítésigazolás kiadásának dátumától számítva legalább **24 hónap** legyen (a gyártó által megadott kezelési és tárolási feltételek betartása esetén)

IP licence

9.1 A beszerzés tárgya: 1 db Avigilon 4C-ACC6-ENT licence

9.2 Követelményei:

- Teljes kompatibilitás az avigilon rendszerrel.
- Tegye lehetővé min. 4db Avigilon kamera rendszerhez illesztését.

9.3 Egyéb követelmények:

- Az eszköz rendelkezzen magyar felhasználói tájékoztatói dokumentummal.

Beépítő keret

10.1 A beszerzés tárgya: 10 db Dell KG1CH merevlemez tálca**10.2 Követelményei:**

- Legyen kompatibilis a már működő Avigilon HD-NVR2-es szerverrel
- Legyen kompatibilis a 6.1-es tárgyban szereplő eszközzel

10.3 Tartozékok:

- csomagonként tartalmazzon 4 db G937K-típusú csavart