

A VEVŐ ÁLTAL MEGHATÁROZOTT MŰSZAKI KÖVETELMÉNYEK

A szerződés tárgya: CCTV rendszerhez tartalék képzése, kamerák, videoszerverek, falivezérők és kliensek beszerzése

a) Kétmonitoros kliens munkaállomás

2 db HD-RMWS3-2MN-EU AVIGILON 2 monitoros kliens munkaállomás

A termékre vonatkozó műszaki követelmények:

- Legyen alkalmas min. két nagyfelbontású monitor megjelenítésére
- Támogasson egyszerre min. 64 video 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)
- Video 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
- Biztonságos üzemelési tartomány: +5 °C és + 35 °C között (50° F és 95 °F között)

Tartozékok munkaállomásonként:

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

Egyéb követelmények:

- Az eszköz rendelkezzen magyar, vagy angol nyelvű műszaki leírással. (mellékletként fényképek vagy ábrák, rajzok)
- A jótállás időtartama a teljesítésigazolás kiadásának keltétől számítva 36 hónap, a gyártó által megadott kezelési és tárolási feltételek betartása esetén.

b) 5 MP kültéri eső kialakítású 4.3-8 mm es optikával rendelkező
IP kamera

11 db AVIGILON 5.0L-H4A-BO1-IR-B videokamera

A termékre vonatkozó műszaki követelmények:

- Teljes kompatibilitás, a kamera programozói menüje is elérhető legyen a vevőnél már működő AVIGILON (ACC6) rendszeren keresztül
- Képzékelő: min. 1/ 1.8" progresszív scan CMOS
- Felbontás: min. 2592 x 1944 dpi
- Analitika: van
- Megvilágítás: zoom-adaptív IR megvilágítás
- Képtviteli sebesség (teljes felbontáson): min. 30 fps
- Dinamika tartomány: min. 83 dB
- Optika: 4.3 – 8 mm P-Iris, távolról vezérelhető fókusz
- Látószög: min. tartomány 46° - 86° között
- Képek tömörítési módja: H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), MJPEG és HDSM SmartCodec Technology
- Streaming: Multi-stream H.264 és MJPEG
- Bandwidth Management: 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. 60 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 szerelhető, vandálbiztos

- Mozgathatósági tartomány: min. tartomány 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 védettség: IP66

Egyéb követelmények:

- Az eszköz rendelkezzen magyar, vagy angol műszaki leírással. (mellékletként fényképek vagy ábrák, rajzok)
- A jótállás időtartama a teljesítésigazolás kiadásának keltétől számítva 36 hónap, a gyártó által megadott kezelési és tárolási feltételek betartása esetén.

c) 5 MP kültéri cső kialakítású 9-22 mm-es optikával rendelkező IP kamera

3 db AVIGILON 5.0L-H4A-BO2-IR-B videokamera

A termékre vonatkozó műszaki követelmények:

- Teljes kompatibilitás, a kamera programozói menüje is elérhető legyen a vevőnél már működő AVIGILON (2000) rendszerrel
- Képzékelő: min. 1/ 1.8" progresszív scan CMOS
- Felbontás: min. 2592 x 1944 dpi
- Analitika: van
- Megvilágítás: zoom-adaptív IR megvilágítás
- Képtávíteli sebesség (teljes felbontáson): min. 30 fps
- Dinamika tartomány: min. 83 dB
- Optika: 9 – 22 mm P-Iris, távolról vezérelhető fókusz
- Látószög: min. tartomány 18° - 41°
- Képek tömörítési módja: H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), MJPEG és HDSM SmartCodec Technology
- Streaming: Multi-stream H.264 és MJPEG
- Bandwidth Management: 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. 60 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
- Mozgathatósági tartomány: min. tartomány 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 védettség: IP66

Egyéb követelmények:

- Az eszköz rendelkezzen magyar, vagy angol nyelvű műszaki leírással. (mellékletként fényképek vagy ábrák, rajzok)
- A jótállás időtartama a teljesítésigazolás kiadásának keltétől számítva 36 hónap, a gyártó által megadott kezelési és tárolási feltételek betartása esetén.

d) 2 MP dome kialakítású beltéri IP kamera

2 db AVIGILON 2.0C-H4M-D1 videokamera

A termékre vonatkozó műszaki követelmények:

- Teljes kompatibilitás, a kamera programozói menüje is elérhető legyen a vevőnél már működő AVIGILON (ACC6) rendszeren keresztül
- Képzékelő: min.1/ 2.8" progresszív scan CMOS
- Képarány: 16:9
- Felbontás: min. 1920x1080 dpi
- Képatviteli sebesség (teljes felbontáson): min. 30 fps
- Dinamika tartomány: min. 100 dB
- Optika: 2.8mm, F1.2, IR Corrected
- Látószög: min. 110°

- Képek tömörítési módja: H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), MJPEG
- Streaming: Multi-stream H.264 és MJPEG
- Bandwidth Management: HDSM, HDSM SmartCodec és Idle Scene Mode
- Mozgásérzékelés: Pixel
- Day/Night vezérlő: Manuális és automatikus
- Világítás kompenzáció: 50 Hz, 60 Hz
- Fehérfény egyensúly: Manuális és automatikus
- Ellenfény kompenzáció: Állítható
- Privát zóna: min. 60 zóna vagy felette
- Hálózat: 100 BASE-TX
- Kábelezés: CAT5
- Csatlakozó: RJ-45
- ONVIF: ONVIF kompatibilis verziója 1.02,2.00, Profile S
- Protokoll: IPv6, 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. 95 mm x 95 mm x 45 mm
- Súly: max. 1 kg
- Mozgatható tartomány: 360° pan, -5° to 75° tilt, +/-115° azimuth
- Energiafelhasználás: max. 8 W
- Áramforrás: PoE IEEE802.3af Class 2 compliant

Egyéb követelmények:

- Az eszköz rendelkezzen magyar, vagy angol nyelvű műszaki leírással. (mellékletként fényképek vagy ábrák, rajzok)
- A jótállás időtartama a teljesítésigazolás kiadásának keltétől számítva 36 hónap, a gyártó által megadott kezelési és tárolási feltételek betartása esetén.

e) 2 MP kültéri PTZ IP kamera IR segédfény megvilágítással

6 db AVIGILON 2.0C-H4IRPTZ-DP30-WP videokamera

A termékre vonatkozó műszaki követelmények:

- Teljes kompatibilitás, a kamera programozói menüje is elérhető legyen a vevőnél már működő AVIGILON (ACC6) rendszeren keresztül
- Képerzékelő: min. WDR 1/ 2.8" progresszív scan CMOS
- Felbontás: min. 1920x1080
- Megvilágítás: IR megvilágítás, max. távolság 0 lux fénynél 250 méter
- Képtovíteli sebesség (teljes felbontáson): min. 30 fps

- Dinamika tartomány: min. 120+ dB
- Optika: min. 4.3-129 mm
- Látószög: min. tartomány 2.3° - 63.7°
- Optikai zoom: min. 30x
- Digitális zoom: ACC kliensen keresztül min. 90x
- Képek tömörítési módja: H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), MJPEG és HDSM SmartCodec Technology
- Streaming: Multi-stream H.264 és MJPEG
- Bandwidth Management: HDSM 2.0
- Mozcászérzékclés: választható küszöbértékek és érzékenység
- 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. 60 zóna és 3D privát maszk támogatás
- Presets: min. 400 db
- Túra útvonal: min. 9 db
- Elektronikus képstabilizátor: be és ki kapcsolható
- Digital defog: Adjustable/off
- Audio Compression Method: G.711 PCM 8 kHz
- Audió kimenet/bemenet: Vonalszintű bemenet és kiment
- Belső tároló: microSD/microSDHC/microSDXC foglalat
- Hálózat: 100 BASE-TX
- Kábelezés: CAT5e
- Csatlakozó: RJ-45
- API: ONVIF Profile S compliant
- Biztonság: Jelszavas védelem, HTTPS titkosítás, WS hitelesítés, user acces log, 802.1x port alapú hitelesítés
- Külső I/O modulok: min. 4 db riasztási bemenet és min. 2 db riasztási kimenet
- Protokoll: IPv6, IPv4, HTTP, HTTPS, SOAP, DNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, Zeroconf, ARP, LLDP
- Streaming Protocols: RTP/UDP, RTP/UDP multicast, RTP/RTSP/TCP, RTP/RTSP/HTTP/TCP, RTP/RTSP/HTTPS/TCP, http
- Device Management Protokoll: SNMP v2c, SNMP v3
- Súly: max. 9 kg

Egyéb követelmények:

- Az eszköz rendelkezzen magyar, vagy angol nyelvű műszaki leírással. (melléklctként fényképek vagy ábrák, rajzok)
- A jótállás időtartama a teljesítésigazolás keltétől számítva 36 hónap, a gyártó által megadott kezelési és tárolási feltételek betartása csetcn.

f) Multiszenzoros IP kamera

1 db AVIGILON 20C-H4A-4MH-360 multi szenzoros kamera 360°-os látószöggel.

A termékre vonatkozó műszaki követelmények:

- Teljes kompatibilitás, a kamera programozói menüje is elérhető legyen a vevőnél már működő AVIGILON (ACC6) rendszeren keresztül
- Képzékelő: 1/2.8" progressive scan CMOS
- Felbontás (1 szenzor esetén): 2592x1944 dpi
- Felbontás (4 szenzor maximális felbontása): 10368x1944 dpi
- Képarány: 4:3
- Képváltási sebesség (4 szenzor esetén): min. 14 fps
- Dinamika tartomány: 100 dB, valós WDR, dual exposure
- 3D Noise Reduction Filter: van
- Optika: 2.8mm
- Látószög: min. 103°, P-Iris, távolról vezérelhető fókusz
- Képek tömörítési módja: H.264 HDSM SmartCodec, H265 HDSM SmartCodec, MJPEG
- Streaming: Multi-stream H.264, Multi-stream H.265 and MJPEG
- Mozgásérzékelés: Választható küszöbérték és érzékenység
- Írisz vezérlés: fix
- Day / Night vezérlő: Manuális és automatikus
- Villogás kompenzáció: 50 Hz, 60 Hz
- Fehér egyensúly: Manuális és automatikus
- Ellenfény kompenzáció: Állítható
- Privát zóna: min. 64 zóna
- Hangtömörítés: G.711 PCM 8 kHz
- Audio kimenet/bemenet: Vonalsintű bemenet és kimenet
- Külső I / O modulok: Riasztás be és kimenet
- Hálózat: Gigabit Ethernet, 1000BASE-TX
- Kábelezés: CAT5
- Csatlakozó: RJ-45
- ONVIF: ONVIF compliance Profile S és Profile T
- Protokoll: IPv4, IPv6 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
- Bandwidth Management: HDSM 2.0
- Méret: max. (D=)310 mm x 120 mm
- Súly (IR megvilágítással): max. 8 kg
- Energiafelhasználás (IR megvilágítással): max. 60 W 24VDC
- Áramforrás: VDC: 24 V +/- 10% , VAC: 24 V +/- 10%

- Üzemelési hőmérséklet: min. tartomány -40 °C to +60 °C (-40 °F to 122 °F)
- Tárolási hőmérséklet: minimum tartomány -10 °C to +70 °C (14 °F to 158 °F)
- Nedvesség túrés: minimum tartomány 0 - 95% (nem lecsapódó)

Egyéb követelmények:

- Az eszköz rendelkezzen magyar, vagy angol nyelvű műszaki leírással. (mellékletként fényképek vagy ábrák, rajzok)
- A jótállás időtartama a teljesítésigazolás kiadásának keltétől számítva 36 hónap, a gyártó által megadott kezelési és tárolási feltételek betartása esetén.

g) 5 MP dome kialakítású beltéri IP kamera

16 db AVIGILON 5.0L-H4A-D1-IR-B videokamera

A termékre vonatkozó műszaki követelmények:

- Teljes kompatibilitás, a kamera programozói menüje is elérhető legyen a vevőnél már működő AVIGILON rendszeren keresztül
- Képerzékelő: min.1/ 1.8" progresszív scan CMOS
- Képarány: 4:3
- Felbontás: min. 2592x1944 dpi
- Képatviteli sebesség (teljes felbontáson): min. 30 fps
- Dinamika tartomány: min. 83 dB
- Megvilágítás: zoom-adaptív IR megvilágítás
- Optika: 4,3-8 mm, F1.8, P-Iris, állítható zoom és fókus
- Látószög: min. tartomány 46°- 86°
- Képek tömörítési módja: H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), MJPEG, HDSM SmartCodec Technology
- Streaming: Multi-stream H.264 és MJPEG
- Bandwidth Management: HDSM 2.0
- Mozgásérzékelés: pixel és minősített tárgyak
- Day/Night vezérlő: Manuális és automatikus
- Kamera tamper érzékelés: van
- Iris vezérlés: automatikus, manuális
- Zársebesség (Electronic Shutter Control): 1/6 és 1/8000 sec között
- Világítás kompenzáció: 50 Hz, 60 Hz
- Fehérfény egyensúly: Manuális és automatikus
- Ellenfény kompenzáció: Állítható
- Privát zóna: min. 60 zóna vagy felette
- Audio tömörítés: G.711 PCM 8kHz
 - Hálózat: 100 BASE-TX
- Kábelezés: CAT5

- Csatlakozó: RJ-45
 - USB port: USB 2.0
- ONVIF: ONVIF kompatibilis verziója 1.02,2.00, Profile S and 2.2.0 of Analytics Server Specification
- Biztonság: Jelszavas védelem, HTTPS titkosítás, WS hitelesítés, user acces log, 802.1x port alapú hitelesítés
- Protokoll: IPv6, 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. 200 mm x 200 mm x 200 mm
- Súly: max. 2 kg
- Energiafelhasználás: max. 10 W
- Áramforrás: PoE IEEE802.3af Class 2 compliant

Egyéb követelmények:

- Az eszköz rendelkezzen magyar, vagy angol nyelvű műszaki leírással. (mellékletként fényképek vagy ábrák, rajzok)
- A jótállás időtartama a teljesítésgazolás kiadásának keltétől számítva 36 hónap, a gyártó által megadott kezelési és tárolási feltételek betartása esetén.

h) 4 csatornás encoder

2 db AVIGILON ENC-4P-H264 encoder

A termékre vonatkozó műszaki követelmények:

- Teljes kompatibilitás: A kamera programozói menüje is elérhető legyen a vevőnél már működő AVIGILON rendszeren keresztül
- Video csatornák száma: min. 4 db
- Video szabvány: NTSC; PAL
- Video formátum: Kompozit video 1,0 Vpp 75 ohm buszlezáráshoz
- Video bemenet típusa: BNC
- Maximális felbontás (Csatornánként): min. 720 (H) x 480 (V) NTSC; 720 (H) x 576 (V) PAL
- Képváltási sebesség (per csatorna): 30 NTSC at max. resolution; 25 PAL
- Képek tömörítési módja: H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC); MJPEG
- Mozgásérzékelés: Választható küszöbérték és érzékenység
- Privát zóna (per csatorna): min. 4
- Audio bemenetek száma: min. 4
- Audio kimenetek száma: min. 4

- Hangtömörítés: G.711 PCM 8kHz
- Audio ki és bemenet: vonalszintű ki és bemenet I/O mini-jack (3.5 mm)
- PTZ vezérlés: RS-485 interface
- PTZ protokollok: American Dynamics Sensormatic, AXSYS, AXSYS DCU, Ernitec ERNA, Honeywell Diamond, Kalatel ASCII, Pelco D, Pelco P, TEB Ligne, Vicon extended, Vicon normal, Videotec Legacy, Videotec MACRO
- Külső I / O modulok: 4 Alarm In, 4 Alarm Out
- Hálózat: 100BASE-TX
- Kábelezés: CAT5
- Csatlakozó: RJ-45
- API: ONVIF compliance version 1.02, 2.00, Profile S
- 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
- Méret: max. 140 mm x 123 mm x 38 mm
- Súly: max. 0,62 kg
- Áramforrás: VDC: 12 V és VAC: 24 V és PoE: IEEE802.3af Class 3 compliant
- Energiafelhasználás: max 8 W
- Áramforrás csatlakozása: 2-pólusú sorkapocs
- Üzemelési hőmérséklet: 12 VDC: -10°C to 48°C (14°F to 118°F); 24 VAC or POE: -10°C to 50°C (14°F to 122°F)
- Tárolási hőmérséklet: min tartomány -10 °C to +70 °C (14 °F to 158 °F)
- Nedvesség tűrés: min. tartomány 20 - 80% Relatív páratartalom (nem lecsapódó)

Egyéb követelmények:

- Az eszköz rendelkezzen magyar, vagy angol nyelvű műszaki leírással. (melléletként fényképek vagy ábrák, rajzok)
- A jótállás időtartama a teljesítésigazolás kiadásának keltétől számítva 36 hónap, a gyártó által megadott kezelési és tárolási feltételek betartása esetén.

i) 32TB szerver redundáns tápegységgel

5 db AVIGILON HD-NVR4-STD-32TB-EU szerver redundáns tápegységgel

A termékre vonatkozó műszaki követelmények:

- Teljes kompatibilis a Parlamentben jelenleg üzemelő AVIGILON ENTREPRISE EDITION IP video megfigyelő rendszerrel.

- Teljes funkcionalitású együttműködés az Open Manage Network Manager felügyeleti rendszerrel, különös tekintettel a szoftver gyártójának a termékein teljes körű menedzsment képesség firmware és driver frissítési lehetőség.
- Az eszköz támogassa alapértelmezetten az AVIGILON Appearance Search technológiát
- Felvételi sávszélesség: min. 650 Mbps (max. 250 Mbps per kapcsolat)
- Lejátszási és streaming sávszélesség: min. 400 Mbps
- Helyi visszanezhetőség: nem
- Operációs rendszer: MICROSOFT WINDOWS 10 IoT Enterprise LTSC
- Merevlemez konfiguráció: Üzem közben cserélhető RAID 6
- Merevlemez kapacitás: min. 32 TB effektív (RAID 6-ben)
- Processzor: INTEL XEON
- Memória min. 16 GB RAM (DDR4)
- Hálózati kártya: min. 4db Gigabit ethernet RJ45 portok (1000base-T)
- Video kimenet: min. 1db VGA
- Elhelyezés: RACK-be szerelhető, max. 2U rack mount chassis
- Hálózati betáplálás: 100-240VAC, 50-60Hz, üzem közben cserélhető redundáns táp
- Teljesítmény: max. 800 W
- Out-of-band management: iDRAC9 Express

Tartozékok szerverenként:

- Csúszó sínrendszer kábelrendező karral, üzembe helyezéshez szükséges kábelek

Egyéb követelmények:

- Az eszköz rendelkezzen magyar, vagy angol nyelvű műszaki leírással. (mellékletként fényképek vagy ábrák, rajzok)
- A jótállás időtartama a teljesítésigazolás kiadásának keltétől számítva 36 hónap, a gyártó által megadott kezelési és tárolási feltételek betartása esetén.

j) Video analitikai eszköz redundáns tápegységgel

1 db AVIGILON VMA-AIA1-CG1-EU AI Appliance redundáns tápegységgel

A termékre vonatkozó műszaki követelmények:

- Teljes kompatibilis a Parlamentben jelenleg üzemelő AVIGILON ENTREPRISE EDITION IP video megfigyelő rendszerrel.
- Video menedzsment szoftver: AVIGILON Control Center (ACC6)
- Operációs rendszer: Hardened Linux,
- Hálózati kapcsoló: 1 GbE min. 550 Mbps egy kapcsolaton keresztül
- Video Ingestion Rate: min. 30 x 2 MP (15 fps)

- Merevlemez konfiguráció: RAID 1 Mirrored OS – 2 x M2 drivers
- Hálózati kártya: min. 4db GbE, RJ45 portok (1000base-T)
- Grafikus feldolgozó egység: NVIDIA quadro
- Out-of-band management: iDRAC9 Express
- Elhelyezés: RACK-be szerelhető, 2U rack mount chassis
- Hálózati betáplálás: 100-240VAC, 50-60Hz, üzem közben cserélhető redundáns táp
- Teljesítmény: max. 800 W
- Az elemzéshez támogatott eszköztípusok: AVIGILON h.264 Encoder, AVIGILON HD H.264, H3, H3 Multisensor, H4 SL, H4 Mini dome, H4 Box, H4 Bullet, H4 Dome, és H4 Pro camera, AVIGILON H4A cameras operating for Unusual Motion Detection, ONVIF Profile S camera, ONVIF encoder

Tartozékok:

- Csúszó sínrendszer kábelrendező karral, üzembehelyezéshez szükséges kábelek

Egyéb követelmények:

- Az eszköz rendelkezzen magyar, vagy angol nyelvű műszaki leírással. (mellékletként fényképek vagy ábrák, rajzok)
- A jótállás időtartama a teljesítésigazolás kiadásának keltétől számítva 36 hónap, a gyártó által megadott kezelési és tárolási feltételek betartása esetén.

k) 42"-os biztonságtechnikai monitor

2 db Panasonic TH-42LF80W típusú 42"-os biztonságtechnikai monitor

A termékre vonatkozó műszaki követelmények:

- Kijelző mérete: 42"
- Képarány: 16:9
- Felbontás: min. Full HD 1920 x 1080 dpi
- Legyen képes napi 24 órás működésre
- Bemenetek: min. 1 db VGA és 1 db DVI-D és 1 db HDMI
- Keret szélesség: max. 20 mm
- Tápellátás: 220-240 V AC 50 Hz/ 60 Hz
- Fali függesztés lehetősége: VESA Compliant 200 x 200 mm
- Fényerősség: min. 700 cd / m2

Egyéb követelmények:

- Az eszköz rendelkezzen magyar, vagy angol nyelvű műszaki leírással. (mellékletként fényképek vagy ábrák, rajzok)

- A jótállás időtartama a teljesítésigazolás kiadásának keltétől számítva 36 hónap, a gyártó által megadott kezelési és tárolási feltételek betartása esetén.

D) Fém kötődoboz

14 db Avigilon H4-BO-JBOX1 típusú fém kötődoboz

A termékre vonatkozó műszaki követelmények:

- Tömeg: max. 1 kg
- Anyaga: Porbevonatú alumínium,
- Védettség: min. IP66
- Kompatibilitás: Avigilon H4 HD Bullet kamerákkal, Avigilon SL HD Bullet kamerákkal, Avigilon H4 sorozatú hőkamerákkal
- Mérete: magasság max. 60mm, szélesség max. 150 mm, hossza max. 150 mm

m) NPT adapter

6 db Avigilon IRPZT-MNT-NPTA1 típusú NPT adapter

A termékre vonatkozó műszaki követelmény:

- Kompatibilitás: Avigilon 2.C-H4IRPTZ-DP30-WP kamerával

n) Kültéri konzol

6 db Avigilon H4AMH-AD-PEND1 típusú kültéri konzol

A termékre vonatkozó műszaki követelmény:

- Kompatibilitás: Avigilon 2.C-H4IRPTZ-DP30-WP kamerával

o) IR segédfény

1 db Avigilon H4AMH-AD-IRL1 típusú IR segédfény

A termékre vonatkozó műszaki követelmények:

- Kompatibilitás: Avigilon AVIGILON 20C-H4A-4MH-360 kamerával
- Megvilágítási távolság: min. 30 méter (0 lux esetén)

p) Kamera búra

1 db Avigilon H4AMH-DO-COVR1 típusú kamera búra

A termékre vonatkozó műszaki követelmény:

- Kompatibilitás: Avigilon AVIGILON 20C-H4A-4MH-360 kamerával

q) KVM konzol kábel

5 db KVM konzol kábel

A termékre vonatkozó műszaki követelmények:

- Kompatibilitás: ATEN CL 1016 KVM switche-el és AVIGILON HD-NVR4-STD-32TB-EU szerverrel
- Hossza: min. 1,8 méter

r) Kamera licenc

5 db Avigilon 16C-ACC6-ENT kamera licenc

A termékre vonatkozó műszaki követelmények:

- Tegye lehetővé egyidejűleg 16 db Avigilon kamera rögzítését egy AVIGILON HD-NVR4-STD-32TB-EU típusú szerveren