

## Térfigyelő kamerarendszerhez hardver

I.D.: 107552943

A szerződés típusa:	Árubeszerzés	A dokumentum típusa:	Új kiírások, ajánlati felhívások
CPV kódok:	30233132 30231300 30234000 32324600 32420000	Beadási határidő:	2025.01.30 09:00
Ajánlatkérő szervezet:	Székesfehérvár Megyei Jogú Város Önkormányzata	Rövid összefoglaló:	Székesfehérvár térfigyelő kamera rendszeréhez ("HikCentral-P-VSS-Base/300Ch HikCentral alap modul" videofelügyeleti szoftveren működtetett) hardver eszközök beszerzése az alábbi tárgykörökben: - 1. rész: Térfigyelőrendszerhez kijelzők, dekóder és RACK beszerzése - LED kijelzők: 6 db, az alábbi elvárt műszaki paraméterekkel, kiegészítőkkel: Képtátmérő min. 42,5 " Képtátmérő max. 44 " Képarány 16:9 Betekintési szög min. 178° / 178° Fényerő min. 360 cd/m2 Kontraszt min. 1200:1 24/7 üzem: igen HDMI bemenetek száma min. 1. 4K Ultra HD felbontás a megfelelő hosszúságú, 4K kompatibilis 6 db HDMI kábellel és a kijelzővel kompatibilis 6 db fix fali tartóval; - Dekóder szerver: 1 db, az alábbi elvárt műszaki paraméterekkel: "HikCentral-P-VSS-Base/300Ch HikCentral alap modullal" kompatibilis, natív támogatás: igen HDMI kimenetek száma min. 12 hálózati portok száma min. 2 4K támogatás legalább 6 db kimeneten dekódolható csatornák min. 192; - RACK szekrény összerakva, felszerelve, kompletten: 1 db, az alábbi elvárt műszaki paraméterekkel: Belső magasság legalább 9U Rack szabvány 19" Mélység 600 mm; - Gyengeáramú kiépítés falon kívüli csatornában, készre szerelve, kompletten és Erősáramú kiépítés falon kívüli csatornában, készre szerelve, kompletten az alábbiak szerint: A Közterület Felügyelet kamerás megfigyelő termék az építészeti kiírás szerint kell átalakítani, majd felszerelni a LED kijelzőket 3x2-es osztásban. A kamerás megfigyelő termék és a mögötte lévő Irattár helyiséget egy maximum 40 mm átmérőjű furattal kell összekötni. Ezen keresztül kell a HDMI kábeleket átvezetni a LED kijelzők és a Dekóder szerver között. A megajánlott

RACK szekrényt az Irattár nevű helységben kell felszerelni, amely a következő elemeket tartalmazza:

1U: RACK-be szerelhető  
230V elosztó, csatlakozók száma minimum 5. A szekrény betáplálását a már meglévő RACK szekrényből kell megoldani NYM-J 3x 2,5 kábellel, falon kívüli kábel csatornában (DLP). (Erősáramú kiépítés tétel). 2U: Patch panel moduláris. A megajánlott RACK szekrényt 4 db gyengeáramú kábellel (CAT 6.a), össze kell kötni a már meglévő RACK szekrényvel falon kívüli kábel csatornában (DLP), és kifejteni azokat mindkét szekrényben. (Gyengeáramú kiépítés tétel). A megajánlott RACK szekrényben kerül elhelyezésre a dekóder szerver. A Dekóder szerver 4K-s portjait össze kell kötni a LED kijelzőkkel. Fenti eszközöknek biztosítaniuk szükséges a kompatibilitást a "HikCentral-P-VSS-Base/300Ch HikCentral alap modullal". Építészeti kiírás: Meglévő gipszkarton előtét fal bontása 11,50 m2 Sitt elszállítás 2,00 m3 Erősített gipszkarton előtét fal készítése 120 cm-ként UA profil elhelyezésével, 2 rtg 1,25 cm vastag gipszkartonnal, mennyezetnél kiugrással 11,50 m2 Felület előkészítés, glettelés, diszperziós festés műanyag bázisú vizes-diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékekkel új vagy régi lekapart, két rétegben, tagolatlan sima felületen POLI-FARBE Inntaler diszperziós beltéri, fehér falfesték 11,5 m2 - 2. rész: Térfigyelőrendszerhez HDD és hálózati rögzítő

- HDD: 64 db, az alábbi elvárt műszaki paraméterekkel: kompatibilis a megajánlott hálózati rögzítővel Kapacitás legalább 14000 GB Átmérő 3,5 inch Cache mérete legalább 512 MB Enterprise kivitel Fordulatszám min. 7200 rpm SATA csatlakozás - Hálózati rögzítő (NVR) rendszer: 8 db, az alábbi elvárt műszaki paraméterekkel: csatorna szám min. 64 csatorna HDD portok min 8 db be/kirányú sávszélesség min. 400Mbps/400Mbps kódolási támogatás legalább H.265+/H.265/H.264+/H.264 RJ-45 10/100/1000 Mbps

legalább 2 db RAID szint legalább 0,1,5,6,10 N+M támogatás igen "HikCentral-P-VSS-Base/300Ch HikCentral alap modullal" kompatibilis, natív támogatás igen Merevlemez kapacitás/port legalább 14 TB Fenti eszközöknek biztosítaniuk szükséges a kompatibilitást a "HikCentral-P-VSS-Base/300Ch HikCentral alap modullal". További információ a dokumentációban. Ajánlatkérő felhívja a Tisztelt Gazdasági szereplők figyelmét, hogy a megajánlott termékekre legalább 3 év jótállást szükséges biztosítani, amennyiben a gyártói jótállás alapesetben ezt nem biztosítja, kiterjesztett vagy forgalmazó/szállító által vállalt kiegészítő jótállás vállalása az elvárás (Ptk.6:171. § (1) bekezdése szerinti vállalt jótállás).

---

---

**Összefoglaló:** Székesfehérvár térfigyelő kamera rendszeréhez ("HikCentral-P-VSS-Base/300Ch HikCentral alap modul" videofelügyeleti szoftveren működtetett) hardver eszközök beszerzése az alábbi tárgykörökben: - 1. rész: Térfigyelőrendszerhez kijelzők, dekóder és RACK beszerzése - LED kijelzők: 6 db, az alábbi elvárt műszaki paraméterekkel, kiegészítőkkal: Képtátró min. 42,5 " Képtátró max. 44 " Képarány 16:9 Betekintési szög min. 178° / 178° Fényerő min. 360 cd/m<sup>2</sup> Kontraszt min. 1200:1 24/7 üzem: igen HDMI bemenetek száma min. 1. 4K Ultra HD felbontás a megfelelő hosszúságú, 4K kompatibilis 6 db HDMI kábellel és a kijelzővel kompatibilis 6 db fix fali tartóval; - Dekóder szerver: 1 db, az alábbi elvárt műszaki paraméterekkel: "HikCentral-P-VSS-Base/300Ch HikCentral alap modullal" kompatibilis, natív támogatás: igen HDMI kimenetek száma min. 12 hálózati portok száma min. 2 4K támogatás legalább 6 db kimeneten dekódolható csatornák min. 192; - RACK szekrény összerakva, felszerelve, kompletten: 1 db, az alábbi elvárt műszaki paraméterekkel: Belső magasság legalább 9U Rack szabvány 19" Mélység 600 mm; - Gyengeáramú kiépítés falon kívüli csatornában, készre szerelve, kompletten és Erősáramú kiépítés falon kívüli csatornában, készre szerelve, kompletten az alábbiak szerint: A Közterület Felügyelet kamerás megfigyelő termét az építészeti kiírás szerint kell átalakítani, majd felszerelni a LED kijelzőket 3x2-es osztásban. A kamerás megfigyelő termet és a mögötte lévő Irattár helyiséget egy maximum 40 mm átmérőjű furattal kell összekötni. Ezen keresztül kell a HDMI kábeleket átvezetni a LED kijelzők és a Dekóder szerver között. A megajánlott RACK szekrényt az Irattár nevű helyiségben kell felszerelni, amely a következő elemeket tartalmazza: 1U: RACK-be szerelhető 230V elosztó, csatlakozók száma minimum 5. A szekrény betáplálását a már meglévő RACK szekrényből kell megoldani NYM-J 3x 2,5 kábellel, falon kívüli kábel csatornában (DLP). (Erősáramú kiépítés tétel). 2U: Patch panel moduláris. A megajánlott RACK szekrényt 4 db gyengeáramú kábellel (CAT 6.a), össze kell kötni a már meglévő RACK szekrényvel falon kívüli kábel csatornában (DLP), és kifejtetni azokat mindkét szekrényben. (Gyengeáramú kiépítés tétel). A megajánlott RACK szekrényben kerül elhelyezésre a dekóder szerver. A Dekóder szerver 4K-s portjait össze kell kötni a LED kijelzőkkel. Fenti eszközöknek biztosítaniuk szükséges a kompatibilitást a "HikCentral-P-VSS-Base/300Ch HikCentral alap modullal". Építészeti kiírás: Meglévő gipszkarton előtét fal bontása 11,50 m<sup>2</sup> Sitt elszállítás 2,00 m<sup>3</sup> Erősített gipszkarton előtét fal készítése 120 cm-ként UA profil elhelyezésével, 2 r<sub>tg</sub> 1,25 cm vastag gipszkartonnal, mennyezetnél kiugrással 11,50 m<sup>2</sup> Felület előkészítés, glettelés, diszperziós festés műanyag bázisú vizes-diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékkel új vagy régi lekapart, két rétegben, tagolatlan sima felületen POLI-FARBE Inntaler diszperziós beltéri, fehér falfesték 11,5 m<sup>2</sup> - 2. rész: Térfigyelőrendszerhez HDD és hálózati rögzítő - HDD: 64 db, az alábbi elvárt műszaki paraméterekkel: kompatibilis a megajánlott hálózati rögzítővel Kapacitás legalább 14000 GB Átmérő 3,5 inch Cache mérete legalább 512 MB Enterprise kivitel Fordulatszám min. 7200 rpm SATA csatlakozás - Hálózati rögzítő (NVR) rendszer: 8 db, az alábbi elvárt műszaki paraméterekkel: csatorna szám min. 64 csatorna HDD portok min 8 db be/kiirányú sávszélesség min. 400Mbps/400Mbps kódolási támogatás legalább H.265+/H.265/H.264+/H.264 RJ-45 10/100/1000 Mbps legalább 2 db RAID szint legalább 0,1,5,6,10 N+M támogatás igen "HikCentral-P-VSS-Base/300Ch HikCentral alap modullal" kompatibilis, natív támogatás igen Merevlemez kapacitás/port legalább 14 TB Fenti eszközöknek biztosítaniuk szükséges a kompatibilitást a "HikCentral-P-VSS-Base/300Ch HikCentral alap modullal". További információ a dokumentációban. Ajánlatkérő felhívja a Tisztelt Gazdasági szereplők figyelmét, hogy a megajánlott termékekre legalább 3 év jótállást szükséges biztosítani, amennyiben a gyártói jótállás alapesetben ezt nem biztosítja, kiterjesztett vagy forgalmazó/szállító által vállalt kiegészítő jótállás vállalása az elvárás (Ptk.6:171. § (1) bekezdése szerinti vállalt jótállás).

---