

K1/27248/

Szerződés-azonosító: 199629

Budapest VII. Kerület Önkormányzat Polgármesteri Hivatal Központi Igazgató			
Időpont:	14	27.12.14	6/20/4/11
2014 DEC 19.			
Előszám:	13248/5	Melléklet:	0229
Adószám: 15311605-2-41.		Törzsszám: 311607.	

## TÁMOGATÁSI SZERZŐDÉS

A közbiztonság növelését szolgáló önkormányzati fejlesztések támogatása céljából a jelen szerződés létrejött egyrészről a **Belügyminisztérium** (székhelye: 1051 Budapest, József A. utca 2-4., törzsszám: 15311605-2-41, képviseli: **Dr. Pintér Sándor** belügyminiszter), mint **Támogató**,

másrészről

**Budapest VII. Kerület Önkormányzata** (képvisele: **Vattamány Zsolt** polgármester, székhely: 1073 Budapest VII., Erzsébet krt. 6., technikai KSH azonosító: 129744; PIR törzsszám: 735704, adószám: 15735708242), mint **Kedvezményezett** között a mai napon az alábbi feltételek szerint.

## A szerződés tárgya:

1. A Támogató a jelen szerződés alapján a Kedvezményezett részére a közbiztonság növelését szolgáló önkormányzati fejlesztésre **63 935 888 Ft, azaz hatvanhárommillió-kilencszázharmincötezer-nyolcszáznyolcvannyolc forint** egyszeri jellegű, vissza nem térítendő támogatást nyújt, amelyet a Kedvezményezett a 2. pont szerinti cél(ok)ra és részletezés szerint használhat fel. Felek rögzítik, hogy a Kedvezményezett a támogatott tevékenység tekintetében a támogatási kérelmet a 199629 igénylési azonosító számon rögzítette az ebr42 önkormányzati információs rendszerben.
2. A Kedvezményezett az 1. pont szerinti támogatást a közbiztonság növelését szolgáló önkormányzati fejlesztések támogatásáról szóló 28/2014. (IV. 1.) BM rendeletben meghatározott, valamint jelen szerződésben rögzített feltételek betartásával, rendeltetésszerűen, **a rendőrséggel egyeztetett, ezen szerződés mellékleteiben részletezett műszaki tartalom szerint, valamint technikai ajánlás figyelembevételével** köteles fordítani és elszámolni.
3. A Kedvezményezett vállalja, hogy a támogatás felhasználása során fokozott figyelemmel érvényesíti a vonatkozó államháztartási, számviteli jogszabályokat, az adóügyi és társadalombiztosítási előírásokat, valamint a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény (a továbbiakban: Kbt.) és a közpénzekből nyújtott támogatások átláthatóságáról szóló 2007. évi CLXXXI. törvény, továbbá a jelen szerződés előírásait.
4. A Kedvezményezett kijelenti, hogy megfelelő ismeretekkel rendelkezik arról, hogy a költségvetésből származó támogatási pénzeszköznek a jelen szerződés szerinti felhasználása során esetlegesen a Kbt. rendelkezései szerinti közbeszerzési eljárást kell lefolytatnia. Tudomásul veszi, hogy közbeszerzési eljárási kötelezettség esetén, amennyiben a beszerzése közbeszerzési eljárás nélkül történik meg, akkor a Kedvezményezett köteles a támogatási összeget teljes egészében a jelen szerződésben meghatározott kamatokkal együtt a központi költségvetésbe visszafizetni, és a Kbt.-ben meghatározott egyéb jogkövetkezményeket is viselni.
5. A Kedvezményezett kijelenti, hogy a kérelemben megjelölt célokra – ugyanazon műszaki tartalomra – a támogatást megelőző és azt követő két évben más hazai vagy uniós pályázatból, vagy az európai uniós által társfinanszírozott pályázati rendszer keretében támogatásban nem részesült.
6. A Kedvezményezett nyilatkozik arról, hogy
  - a) a támogatási igényben szereplő adatok megfelelnek a valóságnak, teljeskörűek és hitelesek,
  - b) köztartozással nem rendelkezik,
  - c) nem áll adósságrendezési eljárás alatt,
  - d) a kérelmében megjelölt műszaki tartalomra uniós vagy egyéb hazai támogatásban nem részesül(t),

- e) a támogatási igény benyújtása előtt nem kezdte meg a fejlesztést,
- f) megfelel a rendezett munkaügyi kapcsolatok követelményeinek,
- g) amennyiben adólevonási joggal rendelkezik, úgy a támogatást a visszaigényelhető általános forgalmi adó megfizetésére nem használja fel, továbbá
- h) a Rendeletben foglalt feltételeknek minden tekintetben megfelel.

#### **A támogatás ütemezése**

- 7. A támogatást a Belügyminisztérium utalványozása alapján a Kedvezményezett fizetési számlájára a Magyar Államkincstár folyósítja egy összegben, a szerződéskötést követő 10 napon belül.

#### **A támogatás forrása**

- 8. A támogatás költségvetési forrása a Magyarország 2014. évi központi költségvetéséről szóló 2013. évi CCXXX. törvény 1. számú melléklet IX. Helyi önkormányzatok támogatásai fejezet, 18. A közbiztonság növelését szolgáló önkormányzati fejlesztések támogatása címen biztosított előirányzat.

#### **A támogatás felhasználása**

- 9. A támogatás felett a Kedvezményezett rendelkezik, és felelős annak jogszerű felhasználásáért. A Kedvezményezett tudomásul veszi, hogy a támogatás nem ruházható át, nem engedményezhető.
- 10. A Kedvezményezett tudomásul veszi, hogy a támogatást a visszaigényelhető általános forgalmi adó megfizetésére nem használhatja fel. Amennyiben a Kedvezményezett jogállása változása miatt, vagy más okból a támogatás felhasználása során a fizetendő adójából rá áthárított, vagy az általa megállapított adót levonta, vagy a keletkező adóterhet másra áthárította, a levonásba helyezett, illetve áthárított és a Támogató által is a támogatott általános forgalmi adó összegének megfelelő költségvetési támogatást köteles a jogosulatlanul igénybe vett támogatásokra vonatkozó szabályok szerint visszatéríteni.
- 11. A Kedvezményezett a támogatás felhasználása során a támogatás terhére a százezer forint értékhatárt meghaladó értékű áru beszerzésére vagy szolgáltatás megrendelésére irányuló szerződést kizárólag írásban köthet. Írásban kötött szerződésnek minősül az elküldött és visszaigazolt megrendelés is. Az írásbeli alak megsértésével kötött szerződés teljesítése érdekében történt kifizetés összege a támogatott tevékenység költségei között nem vehető figyelembe.
- 12. A Kedvezményezett a támogatással érintett térfigyelő kamerarendszer működtetésére vonatkozó adatok változását 10 napon belül köteles a Támogató részére írásban bejelenteni.
- 13. A Kedvezményezett vállalja, hogy a támogatásból megvalósuló beruházást a beruházás megvalósításától számított öt évig az eredeti rendeltetésnek megfelelően használja, a létesítményt nem szünteti meg.
- 14. A támogatással létrehozott ingatlanvagyon a beruházás megvalósításától számított tíz évig nem idegeníthető el, kivéve, ha az elidegenítést műszaki vagy szakmai okok teszik szükségessé, és az abból származó ellenértéket a Kedvezményezett igazolható módon a támogatási cél szerinti feladatokra fordítja.
- 15. A támogatásból beszerezésre került tárgyi eszközök a tulajdonszerzés időpontjától számított öt évig csak a Támogató előzetes hozzájárulásával idegeníthetőek el, adhatók bérbe vagy más használatba, illetve terhelhetők meg.

16. Indokolt esetben a támogatással létrehozott vagyon egyedi kérelem alapján csak a Támogató előzetes jóváhagyásával, engedélyével idegeníthető el, adható bérbe vagy más használatba, illetve terhelhető meg.
17. A támogatás felhasználásának végső határideje 2015. december 31. Az ezen határidőig fel nem használt támogatásrészt a jegybanki alapkamattal növelten vissza kell fizetni a központi költségvetésbe.

### **Elszámolás**

18. A Kedvezményezett köteles a támogatás felhasználásáról elkülönítetten és ellenőrizhető módon naprakész nyilvántartást vezetni.
19. A Kedvezményezett a támogatás felhasználásáról tárgyév december 31-i fordulónappal, az éves költségvetési beszámoló keretében és rendje szerint köteles elszámolni.
20. A Kedvezményezett a támogatás felhasználását követő 30 napon belül, de legkésőbb 2016. január 31-éig szakmai és pénzügyi beszámolót küld a Támogató részére elektronikus úton, valamint papír alapon, amelyben szöveges indoklással, pénzügyileg rendezett számlák összesítőjével, illetve fényképes dokumentációval alátámasztottan beszámol a támogatási összegnek, valamint a támogatási szerződésben előírt célnak megfelelő és rendeltetésszerű felhasználásáról. A beszámolóhoz csatolni kell az illetékes Rendőrkapitányság nyilatkozatát arról, hogy az eredetileg egyeztetett műszaki tartalom (kamerák kihelyezésének helyszínei, azok darabszáma) valósult meg. A beszámolóhoz csatolt számlákon, bizonylatokon a Rendelet számát, valamint a szerződés azonosítót fel kell tüntetni.
21. A Kedvezményezett tudomásul veszi, hogy kizárólag a támogatott tevékenység időtartama alatt felmerült költségeket szerepeltetheti a beszámolóban.
22. A Kedvezményezett a beszámolót és az elszámolást úgy köteles elkészíteni, hogy az alkalmas legyen a támogatás felhasználásának részletes ellenőrzésére. Ha a beszámoló és az elszámolás nem alkalmas a támogatás felhasználásának megfelelő ellenőrzésére, a Támogató írásban – 15 napos határidővel – felszólítja a Kedvezményezettet a beszámoló és az elszámolás kijavítására és kiegészítésére. Ha a Kedvezményezett valamely hiánypótlási határidőt elmulasztja, vagy a hiánypótlást második alkalommal is hibásan vagy hiányosan teljesíti, a Támogató jogosult a beszámolót a rendelkezésre álló iratok alapján elbírálni.
23. A beszámoló elfogadására a Támogató képviselőjében a Belügyminisztérium önkormányzati államtitkára, vagy az általa írásban felhatalmazott vezető személy jogosult.
24. A Támogatásból visszaradott, fel nem használt összeget a Kedvezményezett a beszámolási határidőtől számított 30 napon belül köteles visszafizetni.

### **Ellenőrzés**

25. A Kedvezményezett elfogadja a Támogató, továbbá jogszabályban erre feljogosított egyéb szervek, valamint az általuk megbízott, illetve jogszabályban meghatározott egyéb személy vagy szervezet ellenőrzési jogát a támogatás rendeltetésszerű felhasználásával, a szerződésszerű teljesítésével, a támogatási cél megvalósításával kapcsolatban. Ennek keretében az ellenőrzést végző jogosult helyszíni ellenőrzést tartani, minden vonatkozó dokumentumot megvizsgálni, és a teljesítés során eljáró személyeket nyilatkoztatni. Jogosult a pénzügyi-számviteli dokumentumok és a teljesítéssel kapcsolatos számlák és bizonylatok ellenőrzésére, továbbá a számlákat kibocsátó személyektől a számlák és bizonylatok tartalmára nézve tájékoztatás beszerzésére.

26. A Kedvezményezett köteles az ellenőrzésre feljogosított szervek megkeresésére az ellenőrzés lefolytatásához szükséges tájékoztatást és segítséget megadni, a kért dokumentumokat rendelkezésre bocsátani, a helyszíni ellenőrzést lehetővé tenni, mely során a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény hatósági ellenőrzésre vonatkozó szabályait kell alkalmazni.
27. A Kedvezményezett kötelezi magát, hogy amennyiben adatait vagy jogi formáját érintően változás következik be, illetve ha ellene adósságrendezési eljárás indul, vagy ha a szerződés teljesítésével kapcsolatos akadály merül fel, akkor arról haladéktalanul írásban tájékoztatja a Támogatót.
28. A Kedvezményezett tudomásul veszi, hogy a Támogató jogosult az ellenőrzés során feltárt jogszabályellenes, szabályellenes, illetőleg a nem rendeltetésszerű felhasználás esetén a szerződés módosítása, felmondása, vagy az attól történő elállás nélkül is a jogszabálysértéssel, szerződésellenes, vagy nem rendeltetésszerű felhasználással arányos mértékű visszafizetést elrendelni.
29. A Kedvezményezett kötelezettséget vállal arra, hogy a támogatás igénylésével, valamint annak felhasználásával kapcsolatos iratokat, bizonylatokat a mindenkori iratkezelési szabályoknak megfelelően kezeli, és a támogatás elszámolását követő 10 naptári évig hiánytalanul megőrzi.

#### **A szerződésszegés és jogkövetkezményei**

30. A Támogató a szerződéstől való elállásra, vagy azt azonnali hatállyal felmondani - kártérítési kötelezettség nélkül- jogosult, különösen, ha az alábbi esetek valamelyike bekövetkezik:
- a) a jelen szerződés hatályba lépését követő három hónapon belül a támogatott tevékenység nem kezdődik meg,
  - b) hitelt érdemlően bebizonyosodik, hogy a Kedvezményezett a támogatási szerződés megkötését érdemben befolyásoló valótlan, hamis adatot szolgáltatott a támogatási kérelem benyújtásakor, valamint a támogatási szerződés megkötésekor,
  - c) az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Ávr.) 76. § (1) bekezdésében meghatározott valamely körülmény a támogatási szerződés megkötését követően következik be, vagy jut a Támogató tudomására,
  - d) a Támogatott Tevékenység megvalósítása meghiúsul, tartós akadályba ütközik,
  - e) a Kedvezményezett neki felróható okból megszegi a jogszabályban vagy a támogatási szerződésben foglalt kötelezettségeit, így különösen nem tesz eleget ellenőrzéstűrési kötelezettségének, és ennek következtében a Támogatás szabályszerű felhasználását nem lehet ellenőrizni,
  - f) a Kedvezményezett az Ávr. 72. § alapján adott nyilatkozatok bármelyikét visszavonja,
  - g) a Kedvezményezett a jelen szerződésben meghatározott határidőig sem teljesítette vagy nem megfelelően teljesítette a beszámolási kötelezettségét,
  - h) a Kedvezményezett a támogatott tevékenységhez szükséges hatósági engedéllyel nem rendelkezik.
31. A Támogató az elállásról, illetőleg a felmondásról szóló nyilatkozatot ajánlott, tértivevényes küldeményként, postai úton küldi meg a Kedvezményezett részére. Az elálláshoz, illetőleg a felmondáshoz fűződő joghatások a nyilatkozat közlésével állnak be.
32. Amennyiben a Támogató eláll a szerződéstől, úgy a szerződés a megkötésének időpontjára visszamenő hatállyal megszűnik, és a Kedvezményezett köteles a teljes Támogatás összegét visszafizetni az Ávr. 84. § (1) és (4) bekezdése szerint. Amennyiben a Támogató a szerződést azonnali hatállyal felmondja, úgy szerződés a felmondás napjával megszűnik, és a Kedvezményezett köteles 30 napon belül beszámolót készíteni a jelen szerződésben rögzítettek szerint. A beszámoló

elbírálására vonatkozó eljárásra a jelen szerződésben rögzítettek az irányadóak. A Felek rögzítik, hogy a felmondással történt megszűnést követően a Kedvezményezett a Támogatás fennmaradó részére nem jogosult. Amennyiben a felmondás következtében a Kedvezményezettnek visszafizetési kötelezettsége keletkezik, úgy köteles a visszafizetést az Ávr. 84. § (1) és (4) bekezdése szerint teljesíteni.

33. A Kedvezményezett a támogatást kamattal növelten köteles visszafizetni, amennyiben

- a) a támogatás igényléséhez, az ellenőrzés, a beszámolás során valótlan adatot szolgáltat, hamis bizonylatot nyújt be, illetve nem biztosítja az ellenőrzésre jogosult szervek jogosítványának rendeltetésszerű gyakorlását,
- b) a támogatást nem a jelen szerződésben előírt célra és feltételeknek megfelelően használja fel,
- c) a támogatás igénybevételevel keletkezett ingatlanvagyon az aktiválást követően tíz éven belül, tárgyi eszköz beszerzés esetén öt éven belül elidegeníti, vagy az eredeti – kérelemben bemutatott célok szerinti – rendeltetésétől eltérően hasznosítja, kivéve a 14 - 16. pontban foglalt eseteket,
- d) számadási kötelezettségét nem szerződésszerűen teljesíti,
- e) a támogatást jogosulatlanul veszi igénybe,
- f) a támogatási szerződést egyebekben megszegi.

34. A Kedvezményezett a Támogatás jogosulatlan igénybevétele, jogszabálysértő vagy nem rendeltetésszerű felhasználása esetén a jogosulatlanul igénybe vett költségvetési támogatás összegét az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény (a továbbiakban Áht.) 53. § (2) bekezdése szerinti ügyleti, késedelem esetén késedelmi kamattal növelt mértékben köteles visszafizetni.

35. A Kedvezményezettnek az Áht. 57. § (4) bekezdése, és az Ávr. 106. §-a szerint támogatás jogosulatlan igénybevétele és visszafizetési kötelezettség késedelmes teljesítése esetén a jogosulatlan igénybevétel és a késedelem után a jegybanki alapkamat kétszeresének megfelelő mértékű kamatot kell fizetni.

36. A jegybanki alapkamaton, ha a Kedvezményezett visszafizetési kötelezettségének

- a) az igénybevétel évében tesz eleget, a megelőző év átlagos jegybanki alapkamatát,
- b) az igénybevétel évét követően tesz eleget, az igénybevétel éve átlagos jegybanki alapkamatát kell érteni.

37. A jogtalan igénybevétel kezdő napjának az Ávr. 106. §-ának (2) bekezdésében meghatározott napok minősülnek.

38. Amennyiben a Kedvezményezett a kérelem elbírálását megelőző két évben, illetve azt követő két éven belül a kérelemmel azonos műszaki tartalomra egyéb hazai vagy uniós támogatásban részesül, úgy a Rendelet alapján benyújtott kérelmét köteles visszavonni, és a folyósított támogatás teljes összegét kamattal növelten visszafizetni a központi költségvetésbe.

39. A Kedvezményezett tudomásul veszi, hogy visszafizetési kötelezettség elmulasztása esetén a Magyar Államkincstár jogosult az Áht. 83. § (5) bekezdésének felhatalmazása alapján beszédési megbízás benyújtására.

#### **Szerződés módosítása**

40. Jelen szerződés módosítására kizárólag írásban – a Támogató engedélyével – egy alkalommal van lehetőség, azonban a támogatási összeg nem nőhet, továbbá a végső felhasználás határideje nem változhat.

41. A Kedvezményezett a szerződés módosítására irányuló kérelmét írásban, részletes indoklással ellátva küldi meg a Támogató részére. Jelen szerződés csak abban az esetben módosítható, ha a támogatott tevékenység az így módosított feltételekkel is támogatható lett volna. A Kedvezményezett köteles a szerződés módosítására vonatkozó kérelmét a megvalósítási határidő lejártát legalább 30 nappal megelőzően a Támogató részére benyújtani.

## Záró rendelkezések

42. Jelen támogatási szerződésben nem részletezett kérdésekben a Ptk., a vonatkozó jogszabályok, de különösen az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény, az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII.31.) Korm. rendelet, továbbá a közbiztonság növelését szolgáló önkormányzati fejlesztések támogatásáról szóló 28/2014. (IV. 1.) BM rendelet rendelkezései az irányadók.

43. A Felek rögzítik, hogy az egymás részére megküldött értesítések, valamint nyilatkozatok határidejére vonatkozó számítások tekintetében az Ávr. 89. §-ban foglalt szabályokat tartják kötelezőnek.

44. Amennyiben a 30. pont a), c), d) vagy f), h) alpontjában meghatározott bármely körülmény bekövetkezik, a támogatott tevékenység összköltsége a tervezetthez képest csökken, a Kedvezményezett adólevonási jogosultságában, mása adataiban, vagy a Támogatás egyéb, a támogatási kérelemben ismertetett, vagy jogszabályban, illetve a jelen szerződésben rögzített feltételeiben változás következik be, a Kedvezményezett tudomására jutástól számított nyolc napon belül köteles azt írásban bejelenteni a Támogatónak.

45. Jelen támogatási szerződés elválaszthatatlan mellékletét képezik az alábbi dokumentumok, melyek nélkül a támogatási szerződés nem érvényes:

- a) Melléklet a támogatási szerződéshez,
- b) Technikai ajánlás a kamerarendszer kiépítésére vonatkozóan (2. melléklet),
- c) Tájékoztató a kamerarendszer kialakításáról, működtetéséről (3. melléklet),
- d) a Kedvezményezett Rendelet alapján benyújtott kérelme.

46. Szerződő felek kijelentik, hogy jelen szerződésből eredő vitás kérdéseiket egyeztetéssel, tárgyalásos úton oldják meg, ennek eredménytelensége esetén fordulnak bírósághoz.

47. Jelen támogatási szerződés 4 példányban készült, amelyből 2 példány a Támogatót, 1 példány a Kedvezményezettet, 1 példány a Magyar Államkincstár Megyei Igazgatóságát illeti meg, és amelyet a Támogató és a Kedvezményezett – annak elolvasása és értelmezése után –, mint szerződéses akaratukkal mindenben megegyezőt helybenhagyólag írnak alá.

48. Jelen támogatási szerződés az utolsóként aláíró fél aláírása napján lép hatályba és a jelen támogatási szerződésből eredő valamennyi kötelezettség teljesítéséig terjed.

Budapest, 2014. december „19.”

.....  
**Dr. Pintér Sándor**  
belügyminiszter  
a Támogató képviselőjében

Törvényességi szempontból ellenjegyzem.

.....  
**Dr. Gorthard Gábor**  
jegyző

.....  
**Vattamány Zsolt**  
polgármester  
a Kedvezményezett képviselőjében

2014-12-19

**Budapest Főváros VII. Kerület  
Erzsébetváros Önkormányzata**  
1073 Budapest Erzsébet krt. 6.  
Adószám: 15735708-2-42  
Számlasszám: 11784009-15507008

a közbiztonság növelését szolgáló fejlesztések megvalósítása

Önkormányzat neve:	Budapest VII. Kerület Önkormányzata
Polgármester neve:	Vattamány Zsolt
Önkormányzat címe:	1073 Budapest, Erzsébet krt. 6.
KSH kódja:	129744
Kapcsolattartó neve:	dr. Szász Eleonóra
Kapcsolattartó telefonszáma:	eu@erzsebetvaros.hu
Kapcsolattartó e-mail címe:	06-1-462-3274

Sorszám	Térfigyelő rendszer telepítésének helyszínei	Telepítendő kamerák száma (db)
1.	Madách tér (4., 7.)	2
2.	Almássy tér (téren belül elhelyezve)	4
3.	Klauzál tér (téren belül elhelyezve)	5
4.	Rózsák tere (téren belül elhelyezve)	2
5.	Dob utca (62. <Dob utca-Kürt utca sarok és Dob utca-Erzsébet körút sarok>	2
6.	Nefelejcs utca (7., Nefelejcs utca- Peterdy utca sarok)	2
7.	Wesselényi utca (31., 48.)	2
8.	Péterfy Sándor utca 25.	1
9.	Dohány utca (Dohány utca-Kertész utca sarok, Dohány utca-Osváth utca sarok)	2
10.	Thököly út (Thököly út-Baross tér sarok)	1
11.		0
12.		0
13.		0
14.		0
15.		0
16.		0
17.		0
18.		0
19.		0
20.		0
Összesen:		23

Jóváhagyott támogatás összesen: 63 935 888

Kedvezményezett tudomásul veszi a jelen mellékletben szereplő támogatásból megvalósuló műszaki tartalmat.

## 1. Fizikai hálózat struktúra elvárások

- Elsődlegesen intranet (Ethernet struktúra IPv4 IPv6 megfeleléssel és támogatással) hálózati struktúra kialakítása ajánlott. Internet szegmensek bevonása esetén Önálló VPN kialakítása szükséges.
- Kapcsolók és útvonalválasztók esetében a kialakítandó rendszer központjában, gerinchálózati útvonalán és a rádiós gyűjtő pontokon a vonali sebesség kapcsolására képes (Layer 3 tulajdonságú) eszközök alkalmazása szükséges. Méretet-technikailag maximum 67% terhelhetőség engedhető meg. Webes és szabványos menedzselhetőség (SNMP v1, v2) elvárt. A rendszer a továbbfejlesztési lehetőséget biztosítsa.
- Elsődlegesen a vezetékes kiépítés ajánlott, amennyiben ez jelentős korlátokba ütközik (fizikai, műemlékvédelem, stb.) akkor vezeték nélküli átvitel is elfogadható. Kiválasztás során szükséges a vezetékes és vezeték nélküli alternatívák felmérése és összehasonlító költség / biztonsági és technikai paraméter elemzése.
- Vezeték nélküli átvitelnél a rendszer megbízhatósága érdekében irányított antennák alkalmazása ajánlott. Szabadon felhasználható frekvenciasávok közül a 2,4 GHz-es átvitel nem javasolt a magas zavarthatóság és telítettség miatt. A digitális adatátviteli célra havi gyakoriságú frekvenciadíj megfizetése nélkül különböző megkötésekkel az 5 GHz-es (5,1-5,3; 5,45-5,725 sávok), a 17,1-17,3 GHz-es, a 24,05-25,25 GHz-es, az mmWave (60-80 GHz; 57-58,2 GHz; 58,2-59 GHz; 59-59,3 GHz; 59,3-61 GHz; 61-62 GHz; 62-63 GHz; 63-64 GHz; 65-66 GHz; 71-74 GHz; 74-76 GHz; WAS/RLAN sávok) tartományok, valamint a frekvencia engedélyhez kötött díjköteles megvalósítások alkalmazhatók.
- A magas szabotázsveszély miatt kritikus kamerák esetében mindenképpen vezetékes kiépítés javasolt.
- Épületen belüli LAN struktúrában a réz és optikai átviteli közeg alkalmazása vegyesen használható, optikai alkalmazása a nagyobb távolságú végpontok esetén, valamint a gerinc struktúrában célszerűbb.
- Az épületen kívüli struktúrában elsődleges optika alkalmazható. Kamerák/digitalizálók jelentős része támogatja a direkt optika interfész csatlakoztatását. Kültéri végpontok esetében, kis távolságok áthidalására (kisebb, mint 90 m) a Cat5/6 alkalmazása elfogadható.
- Megvalósítástól függően NMHH engedély szükséges a fizikai infrastruktúrára megvalósításához.
- Minősített, engedéllyel rendelkező személy, vagy vállalkozás általi tervezés és kivitelezés szükséges.
- Minden eszközre CE és ECC tanúsítvány szükséges.
- Kültéren minimum IP65 védettségű szint.
- Villámvédelem biztosítása. (Különös tekintettel a gyengeáramú hálózatra).
- EU, MSZ megfelelés szükséges, biztonságtechnikai rendszeres elemek esetében a MABISZ minősítés szükségességét is meg kell vizsgálni.

## 2. Video Stream server és virtuális mátrix rendszer specifikációja

- A megajánlásra kerülő rendszer nyílt ipari szabványokra és ONVIF ajánlásokra épüljön és az eszköz és/vagy gyártó szerepeljen ellenőrizhetően a regisztrált ONVIF felhasználók ([www.onvif.org](http://www.onvif.org)) között.
- Szabványos IP kamerák és kódolók támogatásán felül, a más rendőrségi rendszerekkel történő integrálhatóság érdekében nem elvár, de javasolt a kiemelt támogatás biztosítása.
- A rendszer struktúrája támogasson minimum 9999 alhálózatot és alhálózatonként 9999 kamerát.
- Elvárás, hogy a térfigyelő rendszer kliensek ne igényeljének speciális hardver kulcsot, szabadon áttelepszíthatók legyenek másik munkaállomásra. Továbbá ne tartalmazzanak kliensszám korlátozást (nagyvállalati liszensz), kivéve, ha ez aránytalan költségkihatással járna, de ez esetben is szükséges a szállítónak nyilatkoznia a korlátlan liszensz feltételeiről és díjáról.
- A telepítésre kerülő rendszer összes telepítőkészlete (operációs rendszer, szoftver CD/DVD-k, interfész telepítőkészlet) kerüljön átadásra a meglévő rendszer újratelepítés céljából meghibásodás esetére.
- A technológia vagy szabványos x86 architektúrára telepített applikációs réteg, vagy pedig a rendszert szállító által integrált hardver/szoftver megoldás legyen.
- Integrált megoldás esetén is teljes mértékben működjön együtt az x86 alapú rendszerkörnyezettel, Ethernet IPv4/6 architektúrával és SNMP rendszermenedzsmenttel.
- A biztosított streamnek teljesen szabványosnak kell lennie. A szabványos streameket támogató rendszerek és lejátszó programok pl.: Médai Player, Quicktime, VLC, stb. plugin nélkül megnyithassák a video fájlokat a kamera címéről, titkosított stream esetén a beépített szabványos hitelesítéssel történhessen a csatlakozás.

## 3. Kamera specifikáció

A Hardver-kódolók gyártója tekintetében minimum ONVIF USER member szint szükséges.

- A javasolt megfigyelő rendszer IP alapú, nyílt szabványokat hasznosító kamerákból áll, amely képes egy időben rögzíteni, visszajátszani, tárolni, másolni és távoli hozzáférést kezelni anélkül, hogy e tevékenységek bármilyen negatív hatással lennének a működésre. A management szoftvernek biztosítani kell, hogy a felvételen megjelenjen a kamera azonosítója, dátum- és időbélyegző, valamint biztosítani kell a jelszó-védett felvételek létrehozását. A helyszínbélyegzőknek, valamint a kamerák kódjainak lehetővé kell tennie a gyors és egyszerű azonosítást.
- Alkalmasság legyen: MPEG4 – ISO/IEC 14496-2 és/vagy ITU-T I-1.264 – ISO-IEC 14496 10 vagy ennél jobb formátumú felvételekre. A felvételeket a felhasználó az eredeti lerögzített minőségben és FPS értékben tudja exportálni.
- A kültéri kameráknak (és/vagy a mögötte álló szoftvernek) legalább az alábbi funkciókkal kell rendelkeznie: Autó-írisz, Mechanikus-Day&Night, Autó-exponálás, Backlight-kompensáció, WDR, Kontrasztjavítás, Digitális zajscsökkentés, Kép maszkolhatósága adatvédelmi célokból, Mozgásérzékelés, Digitális/optikai zoom PTZ kameráknál (min. 26x), MGC,



Fehéregyensúly állítás. (A Speed-Dome (félgömb) kameráknál 2 Mpx felett csak egyenes felületű „ablak”, vagy bura alkalmazását javasoljuk.

#### 4. Video jel és informatikai specifikáció

##### UHD, megapixel kamerák

- Videó kódolás: MPEG4. ISO/IEC 14496-2 és/vagy ITU-T H.264, ISO/IEC 14496 10, gyártó specifikus implementáció nem elfogadható!
- Elvart felbontás: minimum 3 MEGAPIXEL (2048\*1536)
- Képváltás konfigurálhatósága: legalább 1-25 kép/s.
- Videó bitráta: legalább 2-16 Mbps között.
- Processzási teljesítmény: 25 kép/s esetén 3 MEGAPIXEL (2048\*1536) felbontású stream.
- Legalább 2 db független paraméterekkel definiálható egyidejű stream.
- Unicast és multicast támogatás.
- Unicast elérés esetén minimum 2 db konkurens jelfolyam kérés kiszolgálása definiálást streamenként.
- Késleltetés: < 300 ms (encoding és decoding együttesen).
- Állókép-készítése: legalább JPEG vagy JPEG és további formátumok támogatása.
- Adat interfész: elsődleges Connector RJ-45 female, 10/100Base-Tx, vagy 10/100/1000 csatlakozás. (Esetileg ajánlott a hálózati struktúrának megfelelő optika, vagy vezeték nélküli interfész mert így elkerülhető a konverter eszköz alkalmazás).
- Hálózati videó átvitel: TCP/UDP (unicast és multicast) RTP, RTSP.
- Hálózati szabványok: IPv4, NTP, SNMP, http, Generic ICMP, RTP, RTSP, (opcionálisan IPv6, IGMP, ARP, FTP, Telnet).
- Kódoló működési hőmérséklet minimális tartománya: 120C-tól 50C-ig.
- Ingyenesen biztosított, szabvány-fejlődést követő firmware frissítés.

##### 5. Rendszer specifikáció

- A mindenkor hatályos jogszabályok szerint meghatározott időtartamban elegendő tárolási kapacitással rendelkezik.
- A tárhelyeken rögzített felvételeket a felhasználó az eredeti lerögzített minőségben és FPS értékben a kliens szoftverből tudja exportálni, amely hitelesített, vízjelet tartalmaz.
- Támogatnia kell az NTP protokollt az időbélyegző központi szinkronizálása miatt.
- A rendszer-adminisztráció biztosítja a szabadon konfigurálható jogosultsági szintek létrehozását, a keletkezett felvételek eredetiben való megőrzését. Rendelkezik olyan keresési funkcióval, amely lehetővé teszi a hely és/vagy időbélyegzők alapján történő keresést és a hosszú távú tárolást külső adattárolókon, valamint a külső adattárolókra történő másolást.
- A rendszer lehetővé teszi, hogy valamilyen egyéb tárolóegységre biztonsági másolatokat lehessen készíteni, amelyeket a PC segítségével le lehet játszani (pl. CD/DVDBlue Ray). Az adatmentési tevékenységet naplózza. A felvett videót a natív formátumban tárolja, hogy ne romoljon a minőség és ne sérüljön a felvétel integritása.
- A központ, gerinc útvonalak, rádiós gyűjtőpontok rendelkezzenek szünetmentes tápegységgel, amely legkevesebb fél órán át biztosítja a rendszer működését.
- A rendszerre SLA-t (szervi megállapodás) kell kötni, mely időszakos karbantartást tesz lehetővé. A megállapodásnak legalább az alábbiakat kell tartalmaznia:
  - a felszerelés tisztítása,
  - a hibás/tönkrement eszközök javítása/cseréje,
  - megfelelőségi tesztek (tudják-e teljesíteni az eszközök az elvárásokat),
  - a kamera pozíciójának és fókuszának újraállítása, fenntartása,
  - a rendszerszoftver frissítése/fejlesztése,
  - garanciavállalás,
  - a tevékenységek naplózása.
- A hálózati infrastruktúrának folyamatos szolgáltatást kell biztosítania az elvart sávszélességen, valamint lehetővé kell tennie az eszközpárt fejlesztését/bővítését.

##### Kamerahely tápfeszültség szünetmentesítés

Térfigyelő kamerák telepítésével kapcsolatban a kamerahelyi szünetmentesítése előnyei:

- folyamatos tápellátás biztosítása a kameráknak és jelátviteli eszközöknek.

A kiépítés hátrányai:

- nagyméretű szerelődobozok, vagy földre telepített terepi szekrények nagy súlytöbblet (drágább kialakítás, oszlopokon statikai vizsgálat),
- szünetmentes tápegységek nyáron nagy hőhatásnak vannak kitéve (50-55 °C), télen nagy hideg hatás (-15-20 °C).
- meghibásodhatnak, költséges a cseréjük,
- az alkalmazott akkumulátorok üzemi hőmérséklete 25 °C, ez a hőmérséklet folyamatosan nem biztosítható a szerelődobozban (lehetőség van a szerelődoboz klimatizálására, de ez fokozottan költségnövelő),
- drágább üzemeltetés/karbantartás (akkumulátorok cseréje).

Összességében megnöveli a telepítési és üzemeltetési költségeket.

## TÁJÉKOZTATÓ az önkormányzati térfigyelő kamerarendszer nyertesei részére

A támogatásból megvalósuló térfigyelő kamerarendszerek kiépítéséhez vagy bővítéséhez a lenti szabályokról tájékoztatom.

### **1. Közbeszerzési értékhatár**

A támogatás felett az önkormányzat rendelkezik, és felelős annak jogszerű felhasználásáért. Amennyiben az önkormányzat az elnyert támogatás összegéből megkezdí a kamerarendszer beszerzését, úgy a beszerzés során a jelenleg hatályos közbeszerzésekről szóló törvény rendelkezései szerint kell eljárnia. Amennyiben a kamerarendszer beszerzésére fordított összeg eléri a 8 millió forintot, úgy az önkormányzatnak közbeszerzési eljárást kell lefolytatnia.

### **2. A rendőrség közreműködése**

#### **2.1. Műszaki paraméterek meghatározása**

A kamerarendszer kiválasztási szempontjait tartalmazó műszaki ajánlást mellékelem. A kamerarendszer kiválasztásához a területileg illetékes rendőrkapitányság segítséget tud nyújtani.

#### **2.2. A rendőrség részvétele a működtetésben, figyelésben**

Arra nincsen lehetőség, hogy a képfelvevő rendszerből a felvételek közvetlenül a rendőrségnél jelenjenek meg.

### **3. A térfigyelő rendszer jogszerű használatával kapcsolatos információk**

a) A térfigyelő kamerarendszer személyi kapcsolatos felvétele személyes adatnak, ennek készítése, rögzítése, valamint tárolása pedig adatkezelésnek minősül.

b) Az adatkezelő önkormányzatnak ezen tevékenysége megkezdése előtt köteles a Nemzeti Adatvédelmi és Információbiztonság Hatóságnak bejelenteni a személyes adatokra vonatkozó adatkezelést.

#### **3.1. A kamerák figyelésére jogosultak köre**

Az önkormányzat jogszerűen csak közterület-felügyelet, vagy közterület-felügyelő alkalmazása útján üzemeltethet térfigyelő rendszert. A felügyelet tagja, vagy szerződéses adatfeldolgozó jogosult a rögzített felvételek megtekintésére és kezelésére.

Amennyiben az adott önkormányzat területén nincsen közterület-felügyelet, úgy azt külön szervezeti egységként – önállóan vagy társulásban – nem kötelező létrehozni. A kamerarendszer üzemeltetésének, működtetésének céljából, a képfelvevőt egy közterület-felügyelő is üzemeltetheti, kezelheti, a kijelölt személy a felvételeknek a törvényben meghatározott adatkezelője lesz. A létrehozandó közterület-felügyeleti rendszert önkormányzati rendeletben kell szabályozni, amelyben rögzíteni kell az adatkezelés jogi garanciáit is. A közterület-felügyelő jogviszonyára vonatkozóan a térfigyelő kamerarendszerrel kapcsolatos feladatok ellátását érintően nincs speciális előírás, így arra az általános munkajogi szabályokat kell alkalmazni, esetlegesen osztott munkakörben is ellátható a feladat. A térfigyelő kamerarendszerrel kapcsolatban fő szempont, hogy a felvételek megtekintésére közterület-felügyelői jogállásban kerülhet sor. Ezen kívül, a polgárőrségről és a polgárőri tevékenység szabályairól szóló 2011. évi CLXV. törvény 22. §-a alapján a polgárőr is közreműködhet a rögzített képek megfigyelésében. A polgárőrök az önkormányzattal kötött együttműködési megállapodásban rögzítettek alapján, a rögzített képek megfigyelésében közreműködhetnek. A közreműködés kizárólag a képfelvevő által továbbított képek megfigyelését jelenti. A polgárőr a közreműködés során észlelt szabálysértésről vagy bűncselekményről haladéktalanul köteles tájékoztatni a rendőrséget.

A közterület-felügyeletről szóló 1999. évi LXIII. törvény szerint közterületen, közbiztonsági, illetve bűnmegelőzési célból, bárki számára nyilvánvalóan észlelhető módon képfelvevőt helyezhet el, és felvételt készíthet. A képfelvevő elhelyezéséről, valamint a képfelvevővel megfigyelt közterület kijelöléséről a felügyelet előterjesztésére a képviselő-testület dönt. A képfelvevőt a felügyelet üzemelteti és kezeli. A felügyelet a képfelvevők elhelyezéséről és a képfelvevők által megfigyelt közterületről tájékoztatja a rendőrséget, valamint ezeket az adatokat a felügyeletet működtető önkormányzat polgármesteri hivatalának honlapján közzéteszi. A képfelvevő által megfigyelt területre belépő személyek tájékoztatását elősegítő módon figyelemfelhívó jelzést, ismertetést kell elhelyezni a képfelvevők elhelyezéséről, az adatkezelés tényéről.

#### **3.2. Adatok kezelése, feldolgozása és megőrzésének időtartama**

A rögzített felvételt a rögzítést követő nyolc nap elteltével törölni kell. A szabálysértési vagy büntetőeljárás megindításához és lefolytatásához szükséges adatok legfeljebb harminc napig tárolhatja. Ha ezen időtartamon belül nem indul olyan szabálysértési vagy büntetőeljárás, amelyben a felvételek felhasználhatók, az adatokat haladéktalanul törölni kell.

A közterület-felügyelet az adatok tárolására és az adatokkal kapcsolatos egyéb technikai feladat elvégzésére (felvételek megfigyelése) adatfeldolgozó szerződésben megbízást adhat természetes vagy jogi személynek.