



BUDAKESZI VÁROS POLGÁRMESTERE

Előterjesztés száma: 201

Uzsoki Gábor	Leadás		Előterjesztés			
	Dátum	Aláírás	Nyílt	Zárt	Egyszerű	Minősített
Ügyintéző	V. 14.		X		X	
Pénzügyi osztályvezető	V. 14.		Bizottsági tárgyalás időpontja			
Osztályvezető						
Aljegyző	V. 14.	Márton				
Jegyző	05. 14.		PFB		OKEB	
Polgármester	05. 15.	J. P. J.	V. 22.		05. 21.	

Meghívott személy: -

Mellékletek: Extrico Zrt. árajánlatok

ELŐTERJESZTÉS a Képviselő-testület 2019. május 30-i ülésére

Tárgy: Döntés közterületi térfigyelő kamerák elhelyezéséről

Tisztelt Képviselő-testület!

A Képviselő-testület 2019. márciusi ülésére került előterjesztésre egy kifejezetten Makkosmária közbiztonságának növelésével - 3 db térfigyelő kamera elhelyezésével - kapcsolatos előterjesztés. Ennek előzményeként, Makkosmária lakói a közbiztonsággal kapcsolatban többször is olyan gyanús, vagy gyanúra alapos okot adó eseményt észleltek, melyek arra engedtek következtetni, hogy esetlegesen bűnöző életvitelt folytató személyek bűncselekmény előkészületi stádiumaként „terepszemlét” tartottak, illetve „bejutási lehetőségeket” vizsgáltak a településrész egyes ingatlanain. Az ottlakók aggódva a településrész közbiztonságáért többször, több közösségi fórumon is hangot adtak azon véleményüknek, hogy az Önkormányzat szereljen fel térfigyelő kamerákat Makkosmária területén, mivel a kamerák nagyban hozzá tudnak járulni a közbiztonság javításához és a bűnmegelőzéshez. A fentiekén túlmenően az akkori koncepció szerint, a felszerelésre kerülő térfigyelő kamerák a fenti két elsődleges célon túl hozzájárultak volna az önkormányzat közúthálózat használatával kapcsolatos tulajdonosi érdekeinek érvényesítéséhez is, ugyanis a kamerafelvételeken jól nyomon követhető a településrész gépjárműforgalma pl. a túlsúlyos/túlméretes gépjárművek közlekedése tekintetében.

A fent leírt szempontok alapján - felmérve Makkosmária területét is - megállapítható, hogy a településrészre bemenő és az onnét kijövő gépjárműforgalom minimum 3 db térfigyelő kamera kihelyezésével fedhető le az alábbiak szerint:

1. kamera: Kossuth utca- Jókai utca útkereszteződés (a Jókai utca 2. szám előtt lévő villanyoszlopon a Kossuth utca irányába fordítva).
2. kamera: Napsugár utca- Gábor Áron utca útkereszteződés (a Gábor Áron utca 69-71. számmal szemben lévő villanyoszlopon a Napsugár utca (Erdő utca) irányába fordítva).

3. kamera: A Kert utca 38. szám előtt lévő villanyoszlopon a Kert utca (Budaörsi út) irányába fordítva).

A fenti helyszínek - rendőrséggel egyeztetett - kiválasztásánál a tárgykörre vonatkozó önkormányzati rendeletben leírtak, illetve az annak megfelelés került figyelembe vételre. Budakeszi Város Önkormányzata Képviselő-testületének a 3,5 tonna megengedett legnagyobb össztömeget meghaladó tehergépjárművek súlykorlátozásáról szóló 47/2010. (XII. 1.) számú önkormányzati rendelet 3. § (9) bekezdése szerint: „*Nem adható ki behajtási engedély 26 tonna megengedett össztömeget meghaladó gépjármű számára Makkosmária városrész területére történő behajtási szándéka esetén. E korlátozás a városrészt feltáró utcákra - a Jókai utcára, a Napsugár utcára, a Szász utcára és a Kert utcának a Domb utcai csomóponttól északra fekvő részére - is érvényes.*”

A fentiekkel szemben a Képviselő-testület 2019. március 28-i ülésén az a felvetés fogalmazódott meg, hogy más helyszínekre kerüljenek a térfigyelő kamerák kihelyezésre, azaz ne a Makkosmáriára közvetlenül felvezető utakra fókuszálva, hanem azoktól két helyszín esetében (Jókai utca, Napsugár utca) eltérő helyszínre. A felvetés indokaként az szerepelt, hogy a Makkosmáriára felvezető utak forgalma mellett lévő önkormányzati közutak (Kossuth utca, Virág völgy utca, Erdő utca) forgalma is kerüljön ellenőrzésre.

Az új javaslat szerint, a Jókai utca 2. szám elé tervezett kamera ezen ingatlan Kossuth utca-Virág völgy utca felőli oldalán lévő ELMŰ oszlopra, a Napsugár utcába (Gábor Áron utca 69-71. szám) tervezett kamera pedig a Fő utca 214. számú ingatlan Erdő utca felőli oldala mögött található ELMŰ oszlopra kerüljön felszerelésre.

A fentiekből látható, hogy az első alkalommal javasolt kamerahelyszínek kifejezetten a makkosmáriai terület rész védelmét és a vonatkozó önkormányzati rendelet betartását szolgálják. A második javaslat szerinti kamerahelyszínek áttételesen hozzájárulnak a makkosmáriai terület rész védelméhez, ugyanakkor a fentebb hivatkozott önkormányzati rendelet Makkosmáriára vonatkozó súlykorlátozó különelőírásainak betartatásának igényét - a kiterjesztett megfigyelt területek nagysága és a több közlekedési irány (több utca forgalma és az azokból fakadó nagyobb adatmennyiség) miatt - a tervezett beruházás nem fogja szolgálni.

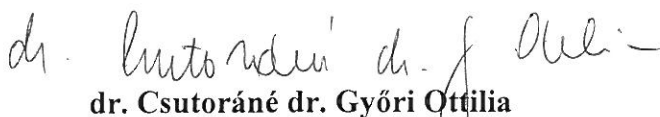
Az új térfigyelő kamerák EXTRICO Zrt-től történő beszerzését az indokolja, hogy a jelenleg is kiépítés alatt lévő városi térfigyelő rendszerhez egységes és az üzemeltetési feladatokat is ellátó vállalkozás által alkalmazott rendszerelemek (eszközök, berendezések) kerüljenek integrálásra.

Az EXTRICO Zrt. ajánlatai szerint, az első javaslat szerinti helyszínek esetében felszerelésre kerülő 3 db térfigyelő kamera anyag és munkadíj költsége mindösszesen bruttó 1.401.413,- Ft, míg ez az összeg a második javaslat szerinti helyszínek esetében 1.420.455,- Ft. (A minimális áreltérést a második ajánlati ár esetében az okozza, hogy a Kossuth utca- Virág völgy utca sarkára tervezett helyszínen egy másik drágább kamera felszerelése szükséges.)

Az előterjesztés tárgyát képező kamerák megvásárlása ügyében az EXTRICO Zrt-vel vállalkozási szerződés megkötése szükséges.

Kérem a fenti előterjesztés megtárgyalását és a kiválasztott határozati javaslat elfogadását.

Budakeszi, 2019. május 14.


dr. Csutoráné dr. Győri Otília
polgármester

A) Határozati javaslat:

Budakeszi Város Önkormányzata Képviselő-testületének .../2019. (V. 30.) Kt. határozata közterületi térfigyelő kamerák elhelyezéséről

1. Budakeszi Város Önkormányzatának Képviselő-testülete úgy dönt, hogy Makkosmária közbiztonságának növelése, valamint a bűnmegelőzési helyzet javítása céljából a 2. számú pont szerint támogatja 3 db új térfigyelő kamera felszerelését és a városi térfigyelő rendszerhez való integrálását, melyhez bruttó 1.401.413,- Ft fedezetet biztosít az önkormányzat 2019. évi költségvetéséről szóló 3/2019. (II. 15.) számú önkormányzati rendelet 11. számú melléklet fejlesztési tartalék sora terhére.
2. Az 1. számú pontban felsorolt 3 db térfigyelő kamera felszerelési helyszínei az alábbiak:
 1. kamera: a Kossuth utca- Jókai utca útkereszteződésnél a Jókai utca 2. szám előtt lévő villanyoszlopon, a Kossuth utca irányába fordítva.
 2. kamera: a Napsugár utca- Gábor Áron utca útkereszteződésnél a Gábor Áron utca 69-71. számmal szemben lévő villanyoszlopon, a Napsugár utca (Erdő utca) irányába fordítva.
 3. kamera: A Kert utca 38. szám előtt lévő villanyoszlopon a Kert utca (Budaörsi út) irányába fordítva.
3. Budakeszi Város Önkormányzatának Képviselő-testülete vállalkozási szerződést köt az EXTRICO Zrt-vel az 1-3. pontban leírtak szerint, valamint felhatalmazza a Polgármestert a jogi megfelelés igazolását követően a szerződés aláírására.
4. Budakeszi Város Önkormányzatának Képviselő-testülete felkéri a polgármestert, hogy az 1-3. pontban szereplő döntésről értesítse az EXTRICO Zrt. vezérigazgatóját.

Felelős: dr. Csutoráné dr. Győri Ottilia polgármester

Határidő: azonnal

B) Határozati javaslat:

Budakeszi Város Önkormányzata Képviselő-testületének .../2019. (V. 30.) Kt. határozata közterületi térfigyelő kamerák elhelyezéséről

1. Budakeszi Város Önkormányzatának Képviselő-testülete úgy dönt, hogy a közbiztonság növelése, valamint a bűnmegelőzési helyzet javítása céljából a 2. számú pont szerint támogatja 3 db új térfigyelő kamera felszerelését és városi térfigyelő rendszerhez való integrálását, melyhez bruttó 1.420.455,- Ft fedezetet biztosít az önkormányzat 2019. évi költségvetéséről szóló 3/2019. (II. 15.) számú önkormányzati rendelet 11. számú melléklet fejlesztési tartalék sora terhére.

2. Az 1. számú pontban felsorolt 3 db térfigyelő kamera felszerelési helyszínei az alábbiak:
 1. kamera: a Jókai utca 2. számú ingatlan Kossuth utca felőli oldalán lévő villanyoszlopon, a Kossuth utca- Virág völgy utca irányába fordítva.
 2. kamera: a Fő utca 214. számú ingatlan Erdő utca felőli oldala mögött található villanyoszlopon, a Fő utca irányába fordítva.
 3. kamera: A Kert utca 38. szám előtt lévő villanyoszlopon a Kert utca (Budaörsi út) irányába fordítva.
3. Budakeszi Város Önkormányzatának Képviselő-testülete vállalkozási szerződést köt az EXTRICO Zrt-vel az 1-3. pontban leírtak szerint, valamint felhatalmazza a Polgármestert a jogi megfelelés igazolását követően a szerződés aláírására.
4. Budakeszi Város Önkormányzatának Képviselő-testülete felkéri a polgármestert, hogy az 1-3. pontban szereplő döntésről értesítse az EXTRICO Zrt. vezérigazgatóját.

Felelős: dr. Csutoráné dr. Győri Ottilia polgármester

Határidő: azonnal

"A" zjeület

MEGVALÓSÍTÁSI TERV, ÁRAJÁNLAT

A
BUDAKESZI VÁROS ÖNKORMÁNYZATA
RÉSZÉRE

Makkos Mária
kamera rendszer kiépítése
19P017001

EXTRICO SYSTEMS HUNGARY
ZRT.

„Tervek és megoldások egy kézről...”



ADATLAP

Ajánlatkérő: Budakeszi Polgármesteri Hivatal
2092 Budakeszi, Fő u. 179

Ajánlatkérő kapcsolattartója: Uzsoki Gábor
E-mail: kozbiztonsag@budakeszi.hu

Ajánlatkérés tárgya: Makkos Mária kamera rendszer kiépítése

Ajánlattevő EXTRICO SYSTEMS HUNGARY ZRT
1033 Budapest, Búza u. 12-14.

E-mail címe: info@extrico.hu

WEB: www.extrico.hu

Telefon/Fax: (1) 708-4300

Számlavezető bank: FHB Bank Zrt.

Bankszámlaszám: 18203088-06021230-40010014

Cégjegyzékszám: 01-10-047240

Ajánlattevő kapcsolattartója: Pruner János
Műszaki igazgató
Mobil: (+36 30) 844 9309
E-mail: janos.pruner@extrico.hu

1 A MEGVALÓSÍTÁSI TECHNOLOGIA ÖSSZEFOGLALÁSA

FELADAT, KIINDULÁSI ÁLLAPOT, MEGVALÓSULÁSI TERV:

Budakeszi Város kiemelt fontosságú területén (Makkos Mária) szükségessé vált a városban üzemelő térfigyelő kamera rendszer bővítése, újabb kamera egységek telepítése a kijelölt területekre:

- Kert utca
- Napsugár utca
- Jókai utca

A kijelölt oszlopokra tervezett kamerák az általános megfigyelés mellett rendszámfelismerő funkcióval rendelkeznek, ami biztosítja az áthaladó gépkocsi forgalom regisztrálását és a későbbiekben azok azonosítását.

A telepítésre tervezett kamerák erre a célra fejlesztett IP rendszámfelismerő kamerák:

- Felbontás: 2MP (1920x1080)
- Tömörítés: H265 / H264
- Lencse: 2,7-12mm (motoros)
- FPS: 1920x1080/30fps
- Minimum fényszükséglet: 0,005Lux színes, 0Lux IR esetén
- Hálózati csatlakozó: 1xRJ45 10/100Mb
- Időjárásálló kültéri ház (IP67)
- Vandálbiztos kialakítás (IK10)
- Day&Night funkció (mechanikus IR cut filter)
- Beépített IR ledek (max. 8m)
- Háttérfény kompenzáció (BLC)
- HLC funkció
- Zavarszűrés: 3DNR
- WDR funkció (140dB)
- RS-485 csatlakozó
- Működési hőmérséklet: -30°C ~ +60°C

Ajánlatunk a tárgyi 3 kijelölt helyszín kamera rendszerének teljes kiépítését tartalmazza az anyag és járulékos költségekkel.

Ajánlatunk nem tartalmazza a helyi 230V betáplálás kiépítését, engedélyeztetését.

A kamerákat a kiépülő szolgáltatói optikai struktúrára terveztük telepíteni, ennek a meglétét a megbízó biztosítja.

A telepített egységek és a hozzá tartozó aktív eszközök egy IP védett vandál biztos fém szerelő dobozba terveztük elhelyezni.

2 ÁRAJÁNLAT ÁTTEKINTÉS

Budakeszi Város térfigyelő rendszerének bővítése
(Makkos Mária)
Árajánlat

	Tétel megnevezés	mennyiség
1.	Dahua IP Bullet rendszámfelismerő kamera (2MP, 2,7-12mm, IP67, IR8m, ICR, WDR, SD, PoE, audio, I/O, IK10) db..	3
2.	Szerelőtalp db.	3
3.	Kültéri fém szekrény 400*300*200 IP65 db.	3
4.	4port PoE switch +2 SFP db.	3
5.	Rendszer konfigurálás, tesztelés, rendszerintegráció klt.	1
6.	Egyéb szerelési anyagok, kiegészítők klt.	1
7.	Kiszállási, anyagmozgatás, logisztikai költség klt.	1

- anyag:	813 775 Ft.+ÁFA
- munkadíj (telepítés,):	289 700 Ft.+ÁFA
- összesen:	1 103 475 Ft.+ÁFA

- ÁFA értéke:	297 938 Ft.
- bruttó összesen:	1 401 413 Ft.

Budapest, 2019. március 13.

Ajánlatunk 30 napig érvényes

Reméljük ajánlatunk elnyeri tetszését, kérjük bármilyen felmerülő kérdés vagy további igény esetén keresse kapcsolattartó kollégáinkat!

„B” ajánlat

MEGVALÓSÍTÁSI TERV, ÁRAJÁNLAT

A
BUDAKESZI VÁROS ÖNKORMÁNYZATA
RÉSZÉRE

Makkos Mária
kamera rendszer kiépítése
19P017001_v2

EXTRICO SYSTEMS HUNGARY
ZRT.

„Tervek és megoldások egy kézről...”



ADATLAP

Ajánlatkérő: Budakeszi Polgármesteri Hivatal
2092 Budakeszi, Fő u. 179

Ajánlatkérő kapcsolattartója: Uzsoki Gábor
E-mail: kozbiztonsag@budakeszi.hu

Ajánlatkérés tárgya: Rendszám felismerő kamera rendszer kiépítése

Ajánlattevő EXTRICO SYSTEMS HUNGARY ZRT
1033 Budapest, Búza u. 12-14.

E-mail címe: info@extrico.hu

WEB: www.extrico.hu

Telefon/Fax: (1) 708-4300

Számlavezető bank: FHB Bank Zrt.

Bankszámlaszám: 18203088-06021230-40010014

Cégjegyzékszám: 01-10-047240

Ajánlattevő kapcsolattartója: Pruner János
Műszaki igazgató
Mobil: (+36 30) 844 9309
E-mail: janos.pruner@extrico.hu

1 A MEGVALÓSÍTÁSI TECHNOLÓGIA ÖSSZEFOGLALÁSA

FELADAT, KIINDULÁSI ÁLLAPOT, MEGVALÓSULÁSI TERV:

Budakeszi Város kiemelt fontosságú területén (Makkos Mária) szükségessé vált a városban üzemelő térfigyelő kamera rendszer bővítése, újabb kamera egységek telepítése a kijelölt területekre:

- Kert utca
- Erdő utca
- Kossuth utca

A kijelölt oszlopokra tervezett kamerák az általános megfigyelés mellett rendszámfelismerő funkcióval rendelkeznek, ami biztosítja az áthaladó gépkocsi forgalom regisztrálását és a későbbiekben azok azonosítását.

A telepítésre tervezett kamerák erre a célra fejlesztett IP rendszámfelismerő kamerák:

- Felbontás: 2MP (1920x1080)
- Tömörítés: H265 / H264
- Lencse: 2,7-12mm (motoros)
- Lencse: 5-50mm (motoros)
- FPS: 1920x1080/30fps
- Minimum fényszükséglet: 0,005Lux színes, 0Lux IR esetén
- Hálózati csatlakozó: 1xRJ45 10/100Mb
- Időjárásálló kültéri ház (IP67)
- Vandálbiztos kialakítás (IK10)
- Day&Night funkció (mechanikus IR cut filter)
- Beépített IR leddek (max. 8m)
- Beépített IR leddek (max. 40m)
- Háttérfény kompenzáció (BLC)
- HLC funkció
- Zavarszűrés: 3DNR
- WDR funkció (140dB)
- RS-485 csatlakozó
- Működési hőmérséklet: -30°C ~ +60°C
- Azonosítási sebesség max. 40Km/h
- Azonosítási sebesség max. 80Km/h

Ajánlatunk a tárgyi 3 kijelölt helyszínen kamera rendszerének teljes kiépítését tartalmazza az anyag és járulékos költségekkel.

Ajánlatunk nem tartalmazza a helyi 230V betáplálás kiépítését, engedélyeztetését.

A kamerákat a kiépülő szolgáltatói optikai struktúrára terveztük telepíteni, ennek a meglétét a megbízó biztosítja.

A telepített egységek és a hozzá tartozó aktív eszközök egy IP védett vandál biztos fém szerelő dobozba terveztük elhelyezni.

2 ÁRAJÁNLAT ÁTTEKINTÉS

**Budakeszi Város térfigyelő rendszerének bővítése
(Makkos Mária)
Árajánlat**

	Tétel megnevezés	mennyiség
1.	Dahua IP Bullet rendszámfelismerő kamera (2MP, 2,7-12mm, IP67, IR8m, ICR, WDR, SD, PoE, audio, I/O, IK10) db..	2
2.	Dahua IP Bullet rendszámfelismerő kamera (2MP, 5-50mm, IP67, IR4-40m, ICR, WDR, SD, PoE, audio, I/O, IK10)	1
3.	Szerelőtalp db.	3
4.	Kültéri fém szekrény 400*300*200 IP65 db.	3
5.	4port PoE switch +2 SFP db.	3
6.	Rendszer konfigurálás, tesztelés, rendszerintegráció klt.	1
7.	Egyéb szerelési anyagok, kiegészítők klt.	1
8.	Kiszállási, anyagmozgatás, logisztikai költség klt.	1

- anyag:	828 769 Ft.+ÁFA
- munkadíj (telepítés,):	289 700 Ft.+ÁFA
- összesen:	1 118 469 Ft.+ÁFA

- ÁFA értéke:	301 987Ft.
- bruttó összesen:	1 420 455 Ft.

Budapest, 2019. május 7.

Ajánlatunk 30 napig érvényes

Reméljük ajánlatunk elnyeri tetszését, kérjük bármilyen felmerülő kérdés vagy további igény esetén keresse kapcsolattartó kollégáinkat!