

**Üröm Község Polgármestere**

**2096 Üröm, Iskola u. 10.**

**Telefon: 06-26/350-054; Fax: 06-26/350-187;**

**E-mail: [pmh@urom.hu](mailto:pmh@urom.hu) Internet: [www.urom.hu](http://www.urom.hu)**

---

**Előterjesztés a Képviselő-testület 2024. február 14-napján tartandó ülésére Üröm község  
térfigyelő és rendszámfelismerő rendszere fejlesztésére**

Tisztelt Képviselő-testület!

Üröm község térfigyelő és rendszámfelismerő rendszere 2012.évben került kialakításra, azóta többször volt felújítás, kameracsere. Jelenleg a rendszer egyes részei elavultnak számítanak, illetve új telepítési pontokra is szükség lenne. Matisz Péter c.r.tzls. Üröm körzeti megbízottja a csatolt javaslatot nyújtotta be az ürömi térfigyelő és rendszámfelismerő kamerarendszer fejlesztésére. A kamerarendszer üzemeltetését illetve hálózatfejlesztését jelenleg is végző B-Angel Biztonsági Szolgálat Kft. a csatolt bruttó 5.190.934.-Ft összegű árajánlatot tette a munkálatok elvégzésére.

Kérem a T. Képviselő-testületet, hogy az előterjesztés megtárgyalni szíveskedjenek.

Üröm, 2024. február 14.

Laboda Gábor  
polgármester

Határozati javaslat:

- 1./ Üröm Község Önkormányzat Képviselő-testülete .... szavazattal úgy határozott, hogy Üröm község térfigyelő és rendszámfelismerő rendszere fejlesztésére benyújtott javaslatot és a B-Angel Biztonsági Szolgálat Kft árajánlatát megismerte.
- 2./ A benyújtott árajánlatot nettó 4.087.350 Ft + 1.10.3584.-Ft Áfa összegben :mindösszesen bruttó 5.190.934.-Ft összegben elfogadja.
- 3./ Felhatalmazza a polgármestert a vállalkozói szerződés megkötésére.
- 4./ Felkéri a jegyzőt a további szükséges intézkedések megtételére

Határidő : azonnal

Felelős: polgármester, jegyző

**Pest Vármegyei Rendőr-főkapitányság  
Budaörsi Rendőrkapitányság  
Pilisvörösvár Rendőrőrs  
Bűnügyi Alosztály**

**Tárgy: javaslat térfigyelő kamerák fejlesztésére...**

**Üröm Község Polgármesteri Hivatala és Önkormányzata  
Laboda Gábor polgármester  
Szabóné dr. Bartholomaei Krisztina jegyző  
Részére**

Tisztelt Polgármester Úr, Tisztelt Jegyző Asszony!

Alulírott Matisz Péter c. r. tzls. Üröm körzeti megbízottja, javaslatot tesz az ürömi térfigyelő és rendszámfelismerő kamerarendszer fejlesztésére.

A rendszer, a 2012-es évi telepítése óta sok újításon, fejlesztésen esett át. Jelenleg a település több pontján fejlesztése szorul a technika fejlődése miatt, mivel több kamera nem látja el megfelelően a funkcióját. Meghibásodás, elavulás. Új telepítési pontokra való kihelyezés is időszerű lenne. A megnövekedett átmenő forgalom, továbbá a lakosság számának megnövekedése miatt sok esetben segíti a rendőrség munkáját. A telepítése óta számtalan bűncselekmény és szabálysértés felderítésében, rögzítésében volt a rendőrhatalom segítségére. A lakosság szempontjából biztonságérzetet ad, a munkánkat könnyebbé teszi.

Javasolt fejlesztések:

1. Bp. III. ker. Békehát utca és az Üröm külterület, ipartelep felét tartó útszakasz kereszteződésének lefedése, melynél napelemes rendszer telepítésére van szükség hálózati áramforrás hiánya miatt. Az illegális személtlerakás visszaszorításában segítene. A meglévő rendszer így kiegészülne és hermetikusan zártabb kamerarendszer lenne. Ez az egyetlen pontja, kivezető útja a településnek, ahol úgy lehetet elhagyni Üröm területét, hogy nincs kamerával megfigyelve.
2. Üröm Fő utca 8 szám, mely pontról a parkot az ellentétes irányból is figyelni lehet
3. Üröm Fő tér MHB fiók előtti terület megfigyelése, régi, nem működő kamera cseréje
4. Üröm Mészégető utca és Kálvária utca kereszteződése, régi, elavult kamera cseréje
5. Üröm Fő utca, Óvoda köz parkolók megfigyelése 3 irányban, Óvoda köz, Fő utca Bp. irányába és Fő utca Pilisborosjenő irányába, elavult, nem működő kamera cseréje
6. Szerverszoba fejlesztése, monitor és hardver kulcs
7. A megnövekedett terhelésű szerverszekrény hűtéséhez klíma berendezés felszerelése a szerverszobába

Kérem a mellékletek alapján, a javaslatomat kedvező feltételek mellett elbírálni.

Köszönettel:

  
**Matisz Péter c. r. tzls.  
Üröm körzeti megbízott**

S.sz.		Tipus	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Munkadíj egységár	Anyag összesen	Munkadíj összesen
Üröm térfügglő rendszer bővítése napelemes kivitelben								
1 1	4 Mpx IP kültéri IR kompakt 1920x1080@50 fps,2,8-12, MDN, WDR, 0 Lux, PoE	Hikvision	1	db	117 500,00 Ft	48 500,00 Ft	117 500,00 Ft	48 500,00 Ft
1 2	Titan Software upgrade NVR hálozáti eszözre	NUUO	1	db	40 200,00 Ft	0	40 200,00 Ft	0
1 3	Szereelő talp		1	db	9 300,00 Ft	4 800,00 Ft	9 300,00 Ft	4 800,00 Ft
1 4	Napelemes Solar Box szett 2db 110 Ah akkumulátorral, konzollal Ipari 4G adatátviteli	MG280W	1	db	1 316 450,00 Ft	55 000,00 Ft	1 316 450,00 Ft	55 000,00 Ft
1 5	Tartó oszlop erősített kivitelben horganyzott betonozható 5 méteres kivitelben helyszínre szállítva		1	db	265 400,00 Ft	35 000,00 Ft	265 400,00 Ft	35 000,00 Ft
1 10	Szerelési segédanyagok, kszállási díj		1	kt	65 000,00 Ft	25 000,00 Ft	65 000,00 Ft	25 000,00 Ft
Videó rendszer összesen:							1 813 850,00 Ft	168 300,00 Ft
Vállalási ár (nettó):							1 982 150,00 Ft	
							535 180,00 Ft	
Vállalási ár anyag és munkadíjál (bruttó):							2 517 330,00 Ft	

Az oszlopok alapvasalat betonozását a megrendelő végzi.  
Az eszközök adatátvittele 4G mobil adatátvitellel történik melynek havi díja: 9.200.-Ft+áfa/hó.  
Az eszközök dobozok szabotázs rongálás védelme 24 órás diszpécser szolgáltatással: 2.431.-Ft+áfa/hó.

2023.08.28



www.b-angel.hu

**B-Angel Biztonsági Szolgálat Kft.**  
2081 Piliscsaba, Fő út 104.  
Központi telefon:06-26/575-132  
Mobil: 06-20/408-8888  
E-mail: info@b-angel.hu

2.

S.sz.	Tipus	Men ny.	Egys ég	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag összesen	Díj összesen
-------	-------	------------	------------	-------------------	--------------	----------------	--------------

Térfigyelő rendszer bővítése Üröm, Fő út 8.

1 1	4 Mpx IP kültéri IR kompakt 1920x1080@50 fps, 2,8-12, MDN, WDR, 0 Lux, PoE	Hikvision	1	db	117 500,00 Ft	48 500,00 Ft	48 500,00 Ft
1 2	Szerelési segédanyagok		1	kt	15 000,00 Ft	15 000,00 Ft	12 000,00 Ft
1 3	Titan Software upgrade NVR hálózati eszözre	NUUO	1	db	40 200,00 Ft	40 200,00 Ft	0,00 Ft
1 4	Eon ügyintézés fogyasztási hely kialakítása		1	db	165 000,00 Ft	165 000,00 Ft	55 000,00 Ft
1 5	Mikrotik modulok	Mikrotik	1	db	38 500,00 Ft	38 500,00 Ft	16 500,00 Ft
1 6	Kötődobozok,tömszelencék	Gewis	1	db	48 000,00 Ft	48 000,00 Ft	25 500,00 Ft

Vállalási ár (nettó):

ÁFA

Vállalási ár anyag és munkadíjál (bruttó):

581 700,00 Ft  
157 059,00 Ft  
738 759,00 Ft

Ajánlatunk 15 napig érvényes.

2024.01.23

B-Angel Biztonsági Szolgálat Kft.

2081 Piliscsaba, Fő út 104.  
Központi telefon:06-26/575-132  
Mobil: 06-20/408-8888  
E-mail: [info@b-angel.hu](mailto:info@b-angel.hu)  
[www.b-angel.hu](http://www.b-angel.hu)



S.sz.	Tipus	Me ny	Egys ég	Anyag egységár	Dij egységár	Anyag összesen	Dij összesen
-------	-------	----------	------------	-------------------	--------------	----------------	--------------

**Térfigyelő rendszer fejlesztése Üröm, Fő tér Takarék**

1	4 Mpx IP kültéri IR kompakt 1920x1080@50 fps, 2,8-12, MDN, WDR, 0 Lux, PoE	1	db	117 500,00 Ft	48 500,00 Ft	117 500,00 Ft	48 500,00 Ft
1	7 Szerelési segédanyagok	1	kt	15 000,00 Ft	12 000,00 Ft	15 000,00 Ft	12 000,00 Ft

**Videó rendszer összesen:**

132 500,00 Ft

**Vállalási ár (nettó):**

60 500,00 Ft

**ÁFA**

193 000,00 Ft

**Vállalási ár anyag és munkadíj (bruttó):**

52 110,00 Ft

Ajánlatunkat meglévő wifi eszközökkel terveztük.

**B-Angel Biztonsági Szolgálat Kft.**

Ajánlatunk 15 napig érvényes.

2081 Piliscsaba, Fő út 104.  
Központi telefon: 06-26/575-132  
Mobil: 06-20/408-8888

E-mail: [info@b-angel.hu](mailto:info@b-angel.hu)

[www.b-angel.hu](http://www.b-angel.hu)

2023.08.28



h.

S.sz.	Tipus	Me mny	Egys ég	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag összesen	Díj összesen
Térfigyelő rendszer fejlesztése Üröm, Mészégető út							
1 1	4 Mpx IP kültéri IR kompakt 1920x1080@50 fps, 2,8-12, MDN, WDR, 0 Lux, PoE	1	db	117 500,00 Ft	48 500,00 Ft	117 500,00 Ft	48 500,00 Ft
1 3	Kötődobozok, tápegységek, szerelvények, tömszelencék	1	db	72 650,00 Ft	29 950,00 Ft	72 650,00 Ft	29 950,00 Ft
1 7	Szerelési segédanyagok	1	kt	15 000,00 Ft	12 000,00 Ft	15 000,00 Ft	12 000,00 Ft

**Videó rendszer összesen:** 205 150,00 Ft 90 450,00 Ft

**Vállalási ár (nettó):** 295 600,00 Ft

**ÁFA** 79 812,00 Ft

**Vállalási ár anyag és munkadíj (bruttó):** 375 412,00 Ft

Ajánlatunk optikai eszközökkel terveztük.  
Ajánlatunk 15 napig érvényes.

2023.08.28

**B-Angel Biztonsági Szolgálat Kft.**  
2081 Piliscsaba, Fő út 104.  
Központi telefon: 06-26/575-132  
Mobil: 06-20/408-8888  
E-mail: [info@b-angel.hu](mailto:info@b-angel.hu)  
[www.b-angel.hu](http://www.b-angel.hu)



S.sz.	Tipus	Me ny	Egys ég	Anyag egységár	Dij egységár	Anyag összesen	Dij összesen
-------	-------	----------	------------	-------------------	--------------	----------------	--------------

**Térfigyelő rendszer javítása Üröm, Óvoda köz 306'**

1 1	4 Mpx IP kültéri IR kompakt 1920x1080@50 fps,2,8-12, MDN, WDR, 0 Lux, PoE	Hikvision	3	db	117 500,00 Ft	48 500,00 Ft	352 500,00 Ft	145 500,00 Ft
1 2	Szerelési segédanyagok		1	kit	15 000,00 Ft	12 000,00 Ft	15 000,00 Ft	12 000,00 Ft
1 3	Titan Software upgrade NVR hálózati eszközre	NUUO	2	db	40 200,00 Ft	- Ft	80 400,00 Ft	- Ft
<b>Videó rendszer összesen:</b>							447 900,00 Ft	157 500,00 Ft

**Vállalási ár (nettó):**

605 400,00 Ft  
163 458,00 Ft  
768 858,00 Ft

**ÁFA**

**Vállalási ár anyag és munkadíjjal (bruttó):**

Ajánlatunkat meglévő wifi eszközökkel terveztük.  
Ajánlatunk 15 napig érvényes.

2023.08.28

**B-Angel Biztonsági Szolgálat Kft.**

2081 Piliscsaba, Fő út 104.  
Központi telefon:06-26/575-132  
Mobil: 06-20/408-8888  
E-mail: info@b-angel.hu

www.b-angel.hu



6.

S.sz.	Tipus	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag összesen	Díj összesen
Térfigyelő rendszer LPR bővítése Üröm, szerver szoba							
1 1	Monitor 22" fali konzol	1	db	37 800,00 Ft	- Ft	37 800,00 Ft	- Ft
1 2	LPR harver kulcs	1	db	40 200,00 Ft	- Ft	40 200,00 Ft	- Ft
1 7	Szerelési segédanyagok	1	klt	15 000,00 Ft	12 000,00 Ft	15 000,00 Ft	12 000,00 Ft

Videó rendszer összesen:

93 000,00 Ft

Vállalási ár (nettó):

12 000,00 Ft

ÁFA

105 000,00 Ft

28 350,00 Ft

133 350,00 Ft

Vállalási ár anyag és munkadíjjal (bruttó):

Ajánlatunk az új LPR kamerák kezeléséhez szükségesek. Egy időben az összes kamera megjeleníthető.

B-Angel Biztonsági Szolgálat Kft.

Ajánlatunk 15 napig érvényes.

2081 Piliscsaba, Fő út 104.

Központi telefon: 06-26/575-132

Mobil: 06-20/408-8888

E-mail: [info@b-angel.hu](mailto:info@b-angel.hu)

2023.08.28

[www.b-angel.hu](http://www.b-angel.hu)





7.

S.sz.	Típus	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag összesen	Díj összesen
-------	-------	-----------	--------	-------------------	-----------------	-------------------	-----------------

**Térfityelő szoba klíma kivitelezése Üröm, szerver szoba**

1 1	Gree comfort x 3 5 kw	1	db	224 500,00 Ft	- Ft	224 500,00 Ft	- Ft
1 7	Szerelési segédanyagok 3méter csővezésig	1	kit	- Ft	100 000,00 Ft	- Ft	100 000,00 Ft

**Klíma összesen:** 224 500,00 Ft

**Vállalási ár (nettó):** 100 000,00 Ft

**ÁFA** 324 500,00 Ft

**Vállalási ár anyag és munkadíj (bruttó):** 87 615,00 Ft

412 115,00 Ft

Ajánlatunk 15 napig érvényes.

2023.08.29

**B-Angel Biztonsági Szolgálat Kft.**

2081 Piliscsaba, Fő út 104.  
Központi telefon: 06-26/575-132  
Mobil: 06-20/408-8888  
E-mail: [info@b-angel.hu](mailto:info@b-angel.hu)

[www.b-angel.hu](http://www.b-angel.hu)

