



Füzesgyarmat Város Önkormányzat
Polgármesterétől
5525 Füzesgyarmat, Szabadság tér 1. szám
☎ (66) 491-956

ELŐTERJESZTÉS

a Képviselő-testület 2025. szeptember 24-én tartandó ülésére

Előzetes döntés a települési kamerarendszer fejlesztéséről

Előterjesztő:	Koncz Imre, polgármester
Előterjesztést készítette:	Oroszné Kovács Anita, beszerzési ügyintéző
Véleményezi:	Településfejlesztési és Turisztikai Bizottság
	Gazdálkodási és Ellenőrzési Bizottság
Elfogadás módja:	Egyszerű többség

Tisztelt Képviselő-testület!

A 2025. április 23-án tartott testületi ülés döntése alapján a Képviselő-testület felhatalmazta a Polgármestert a térfigyelő kamerarendszer tervezésének és engedélyeztetésének megkezdésére, valamint a beszerzési eljárás lebonyolítására.

Ezúton tájékoztatom a Tisztelt Képviselő-testület tagjait, hogy a beszerzési eljárás sikeresen lezárult, négy vállalkozó nyújtott be érvényes ajánlatot.

1.) Tyeklár IT-Security Kft. ajánlata:

Rendszámfelismerő kamerák telepítése:

- 9 db Techson 6 Mpx IP kamera, intelligens funkciókkal (rendszámfelismerés, mozgásérzékelés, vonalátlépés, behatolás-érzékelés, objektumazonosítás, objektumszámlálás)
- 1 db 16 csatornás IP rögzítő (NVR) arcfelismeréssel, 4K kimenettel
- 16 db TP-Link kültéri eszközök, adatátvitelhez
- 9 db Techson BKJ3CE-G szerelődoboz tömszelencével
- 9 db ABS doboz, szerelőlappal
- HDD tárhely és egyéb szükséges eszközök (kábelek, csatlakozók, tápegységek)
- 5 év garancia minden eszközre

Az ajánlat nem tartalmazza a kamerák elhelyezéséhez szükséges oszlopokat. Az előzetes egyeztetések alapján a kamerák az E.ON oszlopokra kerülnének felszerelésre, külön engedélyeztetéssel.

Eszközök: 3.080.051 Ft

Kiszállítás: 250.000 Ft

Telepítési munkadíj: 750.000 Ft
+27% ÁFA

Összesen (bruttó): 5.181.665 Ft



Füzesgyarmat Város Önkormányzat
Polgármesterétől
5525 Füzesgyarmat, Szabadság tér 1. szám
☎ (66) 491-956

Rendszámfelismerő nélküli kamerák telepítése:

Eszközök: 1.984.101 Ft
Kiszállítás: 250.000 Ft
Telepítési munkadíj: 750.000 Ft
+27% ÁFA
Összesen (bruttó): 3.789.809 Ft

2.) Trinity Security Kft. ajánlata:

- 13 db Dahua 4MP motorzoom rendszámfelismerő kamera
- 1 db 16 csatornás Dahua AI NVR (rendszámfelismerő rögzítő)
- 6TB WD Purple HDD (videómegfigyelésre optimalizált merevlemez)
- Kültéri rádiós kliens egység 5GHz-es (Ubiquiti bázisállomások és kliens egységek)
- 9 db horganyzott acél lámpaoszlop (kamerák telepítéséhez)
- Szükséges hálózati eszközök (PoE switch 4+2 portos, fali rack szekrények, kültéri fém szekrények)

Anyagköltség: 4.723.945 Ft
Telepítési munkadíj és kiszállítás: 3.500.000 Ft
Összesen (bruttó): 10.444.410 Ft

Rendszámfelismerő nélküli kamerák telepítése:

Anyagköltség: 2.527.322 Ft
Telepítési munkadíj és kiszállítás: 3.500.000 Ft
+27% ÁFA
Összesen (bruttó): 7.654.699 Ft

3.) Békés-ZÓNA Biztonságtechnikai Kft. ajánlata:

Rendszámfelismerő kamerák telepítése:

- 9 db rendszámolvasó kamera
- 8 db kandeláber alapvasalattal
- 9 db vezérlőszekrény 230V szünetmentes táppal (UPS)
- Erős- és gyengeáramú kábelezés, bekötéssel együtt
- Árokásás, alépítménnyel és védőcsövezéssel

A kamerák és eszközök a Megrendelő által biztosított optikai internetkapcsolat segítségével csatlakoznak a központi szerverhez.

Anyagköltség (nettó): 6.772.900 Ft
Munkadíj (nettó): 4.849.600 Ft
+27 % ÁFA
Összesen (bruttó): 14.760.575 Ft



Füzesgyarmat Város Önkormányzat
Polgármesterétől
5525 Füzesgyarmat, Szabadság tér 1. szám
☎ (66) 491-956

Rendszámfelismerő nélküli kamerák telepítése:

Anyagköltség: 4.747.900 Ft

Telepítési munkadíj és kiszállítás: 4.849.600 Ft

+27% ÁFA

Összesen (bruttó): 12.188.825 Ft

4.) CSABA TALK Kft. ajánlata: (helyszínekre bontva adta be az ajánlatot)

Rendszámfelismerő kamerák telepítése:

- 11 db kamera (8 helyszínen 1 kamera kerül kihelyezésre, Strand környékén 2 kamera, Polgármesteri Hivatal környékén 2 kamera)
- 5–6 méteres lámpaoszlop: 8 db (azokon a helyszíneken, ahol kültéri oszlopos szerelés történik)
- Gyengeáramú szekrény: 9 db
- Szünetmentes tápegység (UPS): 9 db
- Mikroik routerek: VPN router: 6 db, 4G LTE router: 3 db
- PoE switch: 9 db
- Kötésdoboz + oszlopkonzol: 11 db
- Szerelési kellécsomag: 9 db
- 1 db Mikroik router (központi kapcsolat fogadására)
- 2 db 8 TB-os, 24/7 üzemre tervezett merevlemez
- 1 db szerelési kellécsomag
- Cat5e kültéri kábelek: kb. 180 m összesen
- 40-es közmű cső: előkészítve, kivitelező nem számolt díjat
- Nyomvonalépítés (épületen belül): kb. 60 m

Helyszínek:

1. Darvasi kivezető (4225-ös) úton, a MOL elkerülő út közelében.
2. Bucsai kivezető (4206-os) úton, a vasúti átjáró előtt lévő szivattyúház környékén (Itt két változat készült napelemes betápról működik, 4G mobilinternettel, vagy a környéken lévő vállalkozás biztosítja a betápot)
3. Szeghalmi kivezető úton, az autómosó környékén (Kossuth utca vége – 4212-es út),
4. A Biharnagybajomi kivezető (4212-es) úton, a helyiségnévjelző tábla környékén
5. Füzesgyarmat Kossuth utcán, a Strandfürdő környékén olyan látószöggel (két kamera kerül kihelyezésre)
6. A bucsai illetve a biharnagybajomi útkereszteződés (két kamera kerül kihelyezésre)
7. Az Árpád utca és a Mátyás utcák kereszteződése
8. A Széchenyi utca – Ady utca és Petőfi utcák kereszteződése
9. A Biharnagybajomi kivezető (4212-es) úton, a helyiségnévjelző tábla környékén

A Darvasi kivezető útnál napelemes (Solar szett) változat is készült így bárhova helyezhető a kamera. Rendszer illesztés történik minden helyszínen. Az erősáram, kábelárok és internetes szolgáltatás ügyintézés, kiépítése az Önkormányzat feladata.



Füzesgyarmat Város Önkormányzat
Polgármesterétől
5525 Füzesgyarmat, Szabadság tér 1. szám
☎ (66) 491-956

Anyagköltség (nettó): 6.892.430 Ft
Munkadíj (nettó): 3.289.000 Ft
+27% ÁFA
Összesen (bruttó): 12.633.668 Ft

Rendszámfelismerő nélküli kamerák telepítése:

Anyagköltség (nettó): 4.923.770Ft
Munkadíj (nettó): 3.094.000 Ft
+27% ÁFA
Összesen (bruttó): 10.182.568 Ft

Röviden összefoglalva:

Cég	Rendszámfelis merő (bruttó)	Nem rendszámfelis merő (bruttó)	Kamerák száma	Tartalmaz oszlopokat	Technikai megjegyzések
Tyeklár IT- Security Kft.	5.181.665 Ft	3.789.809 Ft	9 db Techson 6 Mpx	(E.ON- oszlopokra telepítve, külön engedély szükséges)	5 év garancia, intelligens funkciók, 4K NVR
Trinity Security Kft.	10.444.410 Ft	7.654.699 Ft	13 db Dahua 4MP	9 db horganyzott acél oszlop	Ubiquiti rádiós kapcsolat, 6TB WD Purple HDD, Dahua AI NVR
Békés-ZÓNA Kft.	14.760.575 Ft	12.188.825 Ft	9 db	8 db kandeláber	Komplett alépítmény, vezérlőszekrények UPS-szel, optikai net szükséges
CSABA TALK Kft.	12.633.668 Ft	10.182.568 Ft	11 db	8 db oszlop	Napelemes opció, mobilnetes helyszínek, 8 külön helyszín

A rendőrség ajánlatába szereplő utcákra (Bucsei út, Darvasi út, Kossuth és Bajomi út) meghatározott 4 db kamera körülbelüli ára:

Cég	2 db rendszámfelismerős kamera (bruttó)	2 db nem rendszámfelismerős kamera (bruttó)	Összesen (bruttó)
Tyeklár IT- Security Kft.	1.151.481 Ft	841.069 Ft	1.992.550 Ft
Trinity Security Kft.	1.606.833 Ft	1.178.415 Ft	2.785.248 Ft
Békés-ZÓNA Kft.	3.280.128 Ft	2.708.628 Ft	5.988.756 Ft
CSABA TALK Kft.	2.296.485 Ft	1.856.467 Ft	4.152.952 Ft

Fentiekre tekintettel kérjük a Tisztelt Képviselő-testület döntését a tekintetben, hogy melyik ajánlattal kezdődjön meg a város térfigyelő rendszerének fejlesztése.