

**ELŐTERJESZTÉS**  
**Ósi Község Önkormányzata Képviselő-testületének 2014. április 22. napi rendkívüli nyilvános ülésére**

**Tárgy:** Pályázat benyújtása térfigyelő kamerarendszer telepítésére

**Előterjesztő:** Kotzó László polgármester

**Összeállította:** Andrásiné Marton Mónika aljegyző

---

***Tisztelt Képviselő-testület!***

Önkormányzatunknak lehetősége van a közbiztonság növelését szolgáló önkormányzati fejlesztések támogatásáról szóló 28/2014. (IV. 1.) BM (továbbiakban: BM rendelet) rendelet alapján a közbiztonság növelését szolgáló önkormányzati fejlesztések keretében térfigyelő kamerarendszer kiépítéséhez vissza nem térítendő támogatás iránti kérelem benyújtására.

A támogatás a beruházáshoz szükséges összeg 100 %-áig igényelhető. Az igényelhető támogatás felső összege nem került meghatározásra, azt úgy kell meghatározni hogy az kellően alátámasztott és indokolt legyen.

A támogatási igényt az ebr42 rendszerben 2014. április 23-án 16.00 óráig kell rögzíteni, az innen kinyomtatott kérelmet 2014. április 24-ig postai úton kell megküldeni a Magyar Államkincstár Veszprémi Kirendeltségéhez. A kérelemhez csatolni kell az adatlap beruházási célra vonatkozó adatait alátámasztó árajánlatot és beruházáshoz kapcsolódó fénykép-dokumentációt.

A kérelem adatlap tartalmazza a támogatás felhasználási célja(i) rövid leírását a térfigyelő rendszer kiépítésének indokoltságáról, a megvalósítás helyszíneiről, a telepítendő kamerák számának meghatározásáról, a közbiztonság érdekében más szervezetekkel folytatott együttműködés bemutatását.

A Belügyminiszter a támogatási kérelmekről az országos rendőrfőkapitány és a Nemzeti Bűnmegelőzési Tanács elnöke véleményének kikérésével 2014. május 30. napjáig dönt, valamint a maradvány és a döntéssel le nem kötött összeg terhére 2014. december 10-éig dönt. A miniszter jogosult a – a támogatási kérelemben megjelölt műszaki tartalom egyidejű csökkentése mellett – az igényelnél alacsonyabb összegű támogatás megítélésére.

A Várpalotai Rendőrkapitánysággal egyeztetést folytattunk. A folytatott egyeztetés, a helyi közbiztonság kritikus helyszíneit figyelembe véve az alábbi helyszínekre indokolt térfigyelő kamera felszerelése:

- A település bevezető útjai – Nádasdladány, Várpalota, Berhida felől – 3 db
- Kossuth Lajos utca Ladányi út elágazása – 1 db
- Kossuth Lajos utcai park és temető előtti közterület – 1 db
- Általános Iskola előtti közterület – 1 db
- Polgármesteri Hivatal előtti közterület – 1 db

A bekerülési költség a mellékelt árajánlat szerint 1 327 261 Ft+ 358.360,- ÁFA, további 136.435.- Ft + 36.837,- Ft ÁFA helyi rögzítés esetén. Amennyiben a Képviselő-testület a távoli rögzítést választja, abban az esetben további havi 1.000,- Ft/kamera/hó + ÁFA (1.270,- Ft) díj is jelentkezik a pályázat elnyerése esetén.

A helyi rögzítés azt jelenti, hogy az összes kamera képe 1 db digitális video rögzítő (DVR) merevlemezén kerül rögzítésre. Ennek az eszköznek kb. egy normál asztali dvd méretével azonos.

Ennek az eszköznek ill. egy hozzá kapcsolt szünetmentes tápegységnek az elhelyezését kell megoldani. Az eszköz megfelelő jogosultságokkal távolról is elérhető.

Bekerülési költség asztali rögzítés nélkül: 1 327 261 Ft+ 358.360,- ÁFA = 1.685.621,- Ft  
Bekerülési költség asztali rögzítővel: 1.685.621,- Ft + 173.272,- Ft = 1.858.893,- Ft

Amennyiben a pályázatot elnyerjük, a rendszer működtetéséhez az Ősi Polgárőrsége Egyesület bevonása indokolt.

Javaslom a pályázatot saját forrás hozzárendelése nélkül benyújtani.

A térfigyelő kamerarendszer kiépítésével a település kritikus pontjai megfigyelése által az évente rendszeresen visszatérő közpark rongálások, garázdaságok megelőzhetővé válnak.

A kritikus pontok megfigyelését (főbb forgalmi pontok, Általános Iskola, Polgármesteri Hivatal, temető) bűnmegelőzési szempontok is indokoltá teszik.

**.../2014. (IV. 22.) Képviselő-testületi határozat-javaslat**

Ősi Község Önkormányzata Képviselő-testülete úgy dönt, hogy térfigyelő kamerarendszer telepítésére pályázatot nyújt be a közbiztonság növelését szolgáló önkormányzati fejlesztések támogatásáról szóló 28/2014. (IV. 1.) BM rendelet alapján.

A pályázat célja: 7 db térfigyelő kamera telepítése Ősi községben

A Képviselő-testület nyertes pályázat esetén valósítja meg a fejlesztést.

Az igényelt támogatás összege: .....Ft.

A Képviselő-testület felhatalmazza Kotzó László polgármestert a pályázathoz szükséges további intézkedések megtételére.

Felelős: Kotzó László polgármester

Határidő: 2014. április 23.

Ő s i, 2014. április 17.



*Kotzó László*

Kotzó László  
polgármester

a.sz: 2014-04-17/1

**ÓSI KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA  
KOTZÓ LÁSZLÓ ÚR  
RÉSZÉRE**

*Ósi*

**8161**

**Kossuth L. u. 40.**

**Tárgy: Árajánlat térfelügyelő kamerarendszerek kiépítésére**

Tisztelt Polgármester Úr!

Köszönjük megtisztelő figyelmét, mellyel cégünket tüntette ki árajánlat kérésével.  
Itt szeretnénk figyelmébe ajánlani cégünk szolgáltatásait:

**Tűzvédelem:**

- Tűzvédelmi távfelügyelet
- Tűzjelző rendszerek tervezése, kiépítése, felülvizsgálata, karbantartása
- Tűzoltó készülékek, tűzcsapok, vízforrások felülvizsgálata, karbantartása
- Tűzvédelmi tanácsadás
- Tűzoltó rendszerek (sprinkler, gázzal oltó, oltógenerátoros), tervezése, kiépítése, felülvizsgálata, karbantartása

**Biztonságtechnika:**

- Riasztórendszerek távfelügyelete
- Videó távfelügyelet, a felvételek tárolása, elérésének biztosítása
- Riasztó rendszerek, tervezése, kiépítése, karbantartása
- Kamera rendszerek tervezése, kiépítése, karbantartása
- Beléptető rendszerek tervezése, kiépítése, karbantartása

Meghibásodás vagy bármilyen műszaki probléma esetén diszpécsterszolgálatunk éjjel-nappal hívható.

Ez irányú referenciánk a Herendi Porcelánmanufaktúra Zrt. intelligens automata tűzjelző rendszerének tervezése, kivitelezése, karbantartása, kültéri kamerarendszerének kivitelezése, karbantartása, riasztórendszereinek, felügyeleti központjának kivitelezése, karbantartása.

Cégünk szakemberei rendelkeznek a tervezéséhez, telepítéséhez, karbantartásához szükséges szakirányú végzettséggel.

Településükön IP térfigyelő kamerarendszer kiépítésére a pályázati feltételeknek megfelelően az alábbi ajánlatot adjuk:

### 8 DB KAMERA KIHELYEZÉSE A MEGADOTT HELYSZÍNEKRE

Megnevezés	Tipus	Egységár	Menny.	Összesen
Router	TP-LINK	8 218 Ft	1	8 218 Ft
Nano Station rádiós átjátszó	UBiQUiTi	24 875 Ft	14	348 250 Ft
Switch 8 port	Netgear	10 546 Ft	1	10 546 Ft
Színes kültéri IP kamera, 0 Lux, fix optika	AVTech	43 125 Ft	7	301 875 Ft
Kültéri szerelő doboz	Skybox	14 804 Ft	7	103 626 Ft
Tápegység	12V 10A	5 748 Ft	7	40 233 Ft
Akkumulátor	12V/12Ah	8 125 Ft	7	56 875 Ft
Szerelési anyagok, költség		86 962 Ft	1	86 962 Ft
Installációs összköltség		370 677 Ft		370 677 Ft
<b>Összesen:</b>				<b>1 327 261 Ft</b>

Az eszközök E-ON hálózatra történő csatlakoztatását az önkormányzat, vagy az általa meghatalmazott személy kérelmezheti. Az ügyintézésben tudunk segíteni.

### RÖGZÍTÉS:

A felvételek rögzítésre kétféle megoldást ajánlunk:

#### 1. Távoli rögzítés

- Távoli rögzítés esetén a rendszer működőképességét egy távoli szerver folyamatosan ellenőrzi, meghibásodás esetén jelzést küld. Így nem fordulhat elő, hogy csak akkor szereznek tudomást egy problémáról, amikor a felvételekre épp szükség van.
- Az élőképhez és a rögzített felvételekhez az Önök által felhatalmazott személyek (pl. polgárőrség, rendőrség) webes felületen keresztül bárholnan hozzáférhetnek.
- Nincs szükség külön asztali rögzítőre, így annak meghibásodása nem lehetséges.

#### TÁVOLI RÖGZÍTÉS DÍJA:

Eszközök díja összesen:

**0,- Forint**

Kamera felügyeleti díj:

**1.000,- Ft/kamera/hó**

#### 2. Helyi rögzítés

- Helyben történő rögzítés asztali rögzítővel, melyhez további eszközök beépítése szükséges:

#### HELYI RÖGZÍTÉS DÍJA:

Eszközök díja

(8 csatornás NVR; 1 TB HDD; szünetmentes

tápellátás, szerelési anyagok,

installációs költségek) összesen:

**136.435.- Ft**

A két rögzítési forma közül az egyik kiválasztása szükséges!

#### FELTÉTELEK

- **Az ajánlatban szereplő árak NETTÓ árak!**
- Jelen árajánlattal kapcsolatban szívesen adunk bővebb információt a fejléccen olvasható elérhetőségeken

Amennyiben árajánlatunk megfelel elvárásainknak, várjuk megrendelésüket!

Veszprém, 2014. április 17.

Tisztelettel:

Kovács Tamás  
Tehnikai vezető

## Polgármesteri Hivatal Ósi

---

**Feladó:** Defend Korel [koreldefend@gmail.com]  
**Küldve:** 2014. április 18. 13:21  
**Címzett:** ph.osi@invitel.hu  
**Tárgy:** térfigyelő rendszer árajánlat

Tisztelt Polgármester Úr, Jegyző Asszony,

a csütörtöki telefonos megbeszélésünk alapján küldeném a térfigyelő rendszerrel kapcsolatos specifikációt.

### 7 db kamera, DIPIX rendszer (kedvezőbb áru)

4db vandál biztos csőkamera: Típus:VICD-HFW5200C

IP kültéri csőkamera, 1/3" 2Megapixel progressive scan Exmor CMOS, H.264 & MJPEG dual-stream, 25/30fps@1080P(1920×1080), Day/Night(ICR), 3.3-12mm varifokális objektív, 2 riasztás bemenet, 1 riasztás kimenet, IR LED 20m, Mikro SD kártya, IP66, DC 12V, PoE, Onvif

3db PTZ kamera: Típus: SD40212S-HN

OUTDOOR HIGH SPEED DOME IP PTZ CAMERA  
Weather Proof IP-66  
CA-HZ2012S: 25fps/1080p - 50fps/720p  
1/3" 2Mpix. SONY Exmor CMOS, 12x zoom  
H264/MJPEG & Dual-stream encoding  
DWDR, D&N (ICR), DNR (2D&3D), AWB, AGC, BLC  
IP66, - 40°C ~ +60°C, Power 24VAC + PoE  
Micro SD Card, Audio, Alarm  
Max. 300°/s pan speed

### PTZ: távoli vezérléssel forgatható, zoomolható kamera

1db 16 csatornás IP rögzítő: Tipus: VIRD-NVR5216-P

IP NVR rögzítő, Plug and Play, 16 IP csatorna, 8 PoE port, 64Mbps, dual-core processzor, beágyazott Linux, HDMI/VGA, 2 SATA HDD port (8 TB-ig), H.264/MJPEG dual codec, multi-monitorozás: Web, CMS(DSS/PSS), iPhone, iPad, Android, Blackberry, Symbian, Windows Phone; Onvif, támogatott kamerák: Dahua, Avigilon, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videosec, Vivotek, stb.

A rendszerhez 1db 2TB-os merevlemez

A másik rendszer:

### 7 kamerás Pelco/Avigilon rendszer (drágább, kiváló minőség)

4db 2Megapixeles Avigilon kültéri vandál biztos csőkamera:Típus: 2.0W-H3-BO1-IR

2.0 Megapixel (1080p) vandálbiztos kültéri csőkamera, beépített zoom adaptív IR 30 méterig, beépített 3-9mm f/1.2 objektív, P-Írisz, távoli fókusz és zoom, H.264, MJPEG, WDR 100dB, 1920×1080 @ 30ips, mechanikus Day/Night, 0,2lux color, 0 lux monokróm, 4 privát zóna, Audio I/O, Alarm I/O, PoE IEEE802.3af Class3 vagy 12-24VDC/24VAC, ONVIF, multi-stream, IK10, IP66



3 db Pelco speed dome PTZ kamera: Típus: S5220-EG1

Spectra® HD 1080P camera with 20X optical zoom, environmental pendant mount, light gray back box, and clear bubble. Consists of the following Pelco components: B52-PG-E, D5220, LDHQP-B-1

2db 4 kamera kezelését biztosító Avigilon szoftver: Típus: 4C-HD-NVMS-COR

Avigilon Control Center verzió 5.0 CORE HD Network Video Management Szoftver, 4 kamera licenz, 2 kliens egyidejű kiszolgálása, HDSM, AVIGILON és 3rd party kamerák kezelése, RTSP, ONVIF, H.264, MPEG-4, MJPEG, JPEG2000, max 24 kameráig bővíthető, könnyű kezelés, Interneten keresztül elérés, sávszélesség optimalizált

1db Avigilon rögzítő szerver és munkaállomás :Típus: 1.0TB-HD-NVRWS

HD NVR szerver rögzítő és komplett munkaállomás egyben, 1000 GB HDD, 2 monitor kimenet, billentyűzet, egér, 1×Gb LAN, monitor nélkül, max terhelés 80Mb/sec

Mindkét rendszerhez szükség van rádiós átvitelre:

Erre azért van szükség, mert természetesen nem tudjuk a kamerákat kikábelezni minden keresztül a rögzítőig. Az átvitel antennákkal ez megoldható.

Egyéb kiegészítők:

vezetékek, csatlakozók, kötődobozok, tartók, konzolok, tápegységek

Az ár tartalmazza az anyag, a kiegészítők, kiépítés költségeit.

**DIPIX rendszer bruttó: 2 475 000Ft**

**Avigilon/Pelco rendszer bruttó: 4 468 000Ft**

A kialakított ár, a műszaki tartalom, a környezet és az igények függvényében változhat.

Termék és telepítési garancia. A későbbi tervszerű, megelőző karbantartást is szívesen vállaljuk.

A kamerák természetesen éjjellátók, a felvételeket bárhol meg lehet tekinteni, ahol van internet kapcsolat, okostelefonról is. A megfelelő szoftver (Avigilon) segítségével a felvételeket többen is figyelemmel kísérhetik egy időben, (polgárőrség, körzeti megbízott, esetleg a Várpalotai rendőrség is) A szoftver segít a rendszámfelismerésben, este is. A kamerarendszer természetesen bármikor bővíthető további kamerákkal.

Az ajánlatban szereplő rendszerekről referenciákat is tudok mutatni, amelyek ma is működnek az ország különböző pontjain.

Ha bármivel kapcsolatban kérdésük lenne, kérem hívjanak bizalommal, ha szükséges tudok küldeni részletes ajánlatot is, vagy személyesen is szívesen válaszolok a felmerülő kérdésekre.

Köszönöm szépen a lehetőséget!

Tisztelettel: **Németh Kornél**

KOREL-DEFEND KFT.

8100 Várpalota, Kálvária utca 3/4