

## ÁRAJÁNLAT

### Árajánlatot adó

Megnevezése: PW-Shield Biztonságtechnikai és Telekommunikációs  
Kft.  
Címe: 2400 Dunaújváros, Előd utca 3.  
Adószáma / adóazonosító jele: 24745750-2-07  
Árajánlat devizaneme: HUF

### Árajánlatot kérő

Megnevezése: Mezőszentgyörgy Község Önkormányzata  
Címe: 8133 Mezőszentgyörgy, Kossuth u. 48.  
Adószáma / adóazonosító jele: 15727615-2-07

### Árajánlat részletezése:

#### ***Kamera - és rádiósrendszer kiegészítésének árajánlata***

<b>Megnevezés</b>	<b>Mennyiség</b>	<b>Egység</b>	<b>Egységár (nettó, Ft.)</b>	<b>Összesen (nettó, Ft)</b>
<b>Térfigyelés:</b> IP WDR csőkamera nagy érzékenységgel, 4Mpx, DeepLearning intelligencia: intelligens mozgásérzékelés a hamis riasztások kiszűréséhez, valós Day/Night, 2.8mm optika, Hibrid megvilágítás: infra vagy fehér LED (60m-ig hatásos), 0lux (LED bekapcs.), H.265+, IP67 ház ColorVu techn. Extra nagy WDR és érzékenység, színes 0.0005 lux, csekély megvilágításnál is színes kép! Duál ledes megvilágítás: IR+fehér, kiváló képminőség.	9	db	117 965	1061685
<b>Rövid leírás:</b> 32 csatornás IP rögzítő, 16 csatornán deep learning funkcióval (határvédelem vagy arcaazonosítás), HDD nélkül (max.: 4x 16TB), H.264+, H265, VGA és HDMI (4K) + HDMI (FullHD), monitor kimenet, 256Mb/s rögzítési és 160 Mb/s kimeneti sávszélesség, max. rögz. felbontás: 12MP, Alarm be/kimenetek. <b>HDD hely: 4</b>	1	db	316 700	316700
<b>Rövid leírás:</b> 4 TB HDD SATA. (RAID-re nem alkalmas) Amennyiben a rögzítőt RAID5/6 üzemmódban akarjuk használni, akkor arra a gyártó által megjelölt HDD típusokat kell használni - pl.: Western Digital Ultrastar sorozat	1	db	70 890	70890
12v7Ah zárt rendszerű akkumulátor	11	db	13 800	151800
Dugalj,	11	db	8 570	94270
Rádiók programozása konfigurálás, rendszerintegrálás, IP cím kiosztás	11	db	15 000	165000
Kamerák programozása IP cím kiosztás	9	db	15 000	135000

Egyéb szerelési anyag / KPE cső, műa.védőcső, kábel stb. temető is				40000
Térfigyelés-figyelmeztető tábla	2	db	26 900	53800
Munkadíj kiszállási díjjal együtt (2 fő)	90	óra	10 000	900 000
<b>Összesen (nettó, Ft.)</b>				<b>298914</b>
<b>Áfa</b>				<b>5</b>
<b>Összesen (bruttó, Ft.)</b>				<b>807069</b>
				<b>379621</b>
				<b>4</b>

Érvényes: 2026.12.31.

Kelt: Dt **PW-SHIELD Biztonságtechnikai és  
Telekommunikációs Kft. (2.)**  
2400 Dunaujváros, Mickiewicz Ádám u.4. 3.em.1.  
Adószám: 24745750-2-07  
Banksz.sz.: 10102969-38090500-01003009  
PÉNZFORGALMI ÁFÁS



Podobni Róbert  
PW-Shield Kft

**Telekommunikációs Kft. (2.)**  
2400 Dunaujváros, Mickiewicz Ádám u.4. 3.em.1.  
Adószám: 24745750-2-07  
Banksz.sz.: 10102969-38090500-01003009  
PÉNZFORGALMI ÁFÁS



Podobni Róbert  
PW-Shield Kft

Telefon : +36-30/979-7033  
          +36-20/397-2101  
Fax : +36-22/408-104  
       +36-22/400-123  
E-Mail : [morvedkft@gmail.com](mailto:morvedkft@gmail.com)

**Tárgy: Árajánlat Mezőszentgyörgy térfigyelő  
kamera-rendszerének cseréjére.**

**Tisztelt Kiss Péter Úr!**

A térfigyelő-hálózatról küldött csekély információ felhasználásával elkészítettem a falu területének biztonságosabbá tételére a meglévő térfigyelő-kamerahálózat rádió- és átjátszó kliensek felhasználásával, bízva abban, hogy azok alkalmasak lesznek a 4 Mpx kamerák képadatainak továbbítására.

Az új kamerahálózat a jelenlegi térfigyelő-rendszer rádiós gerinchálózatára lesz integrálva, bízva azok működőképességében. A temetőnél lévő villamos műa. doboz biztonságossá tétele, ajtók javítása, földmunka, és KPE csőben történő 230V vezetékezés a villanyoszlopra.

A telepítendő IP kamerák felszerelésének célja a meglévő kamera-hálózat cseréjével az önkormányzati vagyon megóvása, esetlegesen előfordulható, nem kívánt események megelőzése, utólagos megtekintésének a biztosítása, a megfigyelt területen tartózkodók figyelése, róluk felvétel készítése, rongálások, lopások és egyéb bűncselekmények megelőzése, jogsértés elkövetése esetén az elkövetők azonosításának segítése, a közbiztonság fenntartása és a lakosság szubjektív biztonságérzetének növelése.

Az új kamerahálózat kiépítése nagy felbontású (Full HD, infravetővel ellátott) felvétel készítésére alkalmas kamerák felszerelésével valósul meg, valamint az ezek energiaellátására és elhelyezésére szolgáló oszloprendszer is rendelkezésre áll. A felvételeket fizikai védelemmel ellátott, titkosított tárhelyen kell tárolni és az Európai Parlament és a Tanács 2016/679 számú GDPR rendelete szerinti érdekmérlegelési teszt alapján az adatkezelési célnak megfelelő időtartamig visszanezhetőnek kell lenniük. A megfigyelt területeket a jogszabályoknak megfelelően ellátjuk a kamerarendszer működésére vonatkozó figyelmeztető táblákkal, ahol még szükséges.

A régi rendszer Techson gyártású 2 Mpx-es kamerákkal szerelt, melyek rögzítője 16 IP csatornát tartalmaz. A csatlakoztatható legnagyobb felbontású kamerák maximum 3 Mpx. lehetnek. A kamerák felőli kommunikációs sebesség: 64 Mbit/s. Kommunikációs sebesség a rögzítőtől a kliensek felé: 64 Mbit/s.

Mór, 2026. február 23.

**Tisztelettel:**

**MÓR-VÉD SECURITY KFT.**  
8060 Mór, Millennium tér 3/B Fsz. 2.  
Adószám: 11733618-2-07  
Mobil: +36 30/979 7033

**Szücs Ferenc**  
ügyvezető  
8060 Mór, Millennium tér 3/B.fsz2.  
Adószám: 11733618-2-07  
+36-30/9797-033

**A felmérésnek megfelelő kamerák mennyisége:**

- 9 db 4 Mpx-es térfigyelő kamera,

**A tervezésnek megfelelő rádiók mennyisége: 11 db**

- 11 db ismeretlen GHz kliens rádió

**A tervezésnek megfelelő E.ON villanyoszlopok száma:**

- kb. 11 db E.ON villanyoszlop  
kb. 11 db OCSD (nem használták, egyéb hálózati rákötés)

**Kamera - és rádiósrendszer kiegészítésének árajánlata**

Megnevezés	Mennyiség	Egység	Egységár (nettó, Ft.)	Összesen (nettó, Ft)
<b>Térfigyelés:</b> IP WDR csőkamera nagy érzékenységgel, 4Mpx, DeepLearning intelligencia: intelligens mozgásérzékelés a hamis riasztások kiszűréséhez, valós Day/Night, 2.8mm optika, Híbrid megvilágítás: infra vagy fehér LED (60m-ig hatásos), 0lux (LED bekapcs.), H.265+, IP67 ház ColorVu techn. Extra nagy WDR és érzékenység, színes 0.0005 lux, csekély megvilágításnál is színes kép! Duál ledes megvilágítás: IR+fehér, kiváló képminőség.	9	db	117 965	1061685
<b>Rövid leírás:</b> 32 csatornás IP rögzítő, 16 csatornán deep learning funkcióval (határvédelem vagy arcaazonosítás), HDD nélkül (max.: 4x 16TB), H.264+, H265, VGA és HDMI (4K) + HDMI (FullHD), monitor kimenet, 256Mb/s rögzítési és 160 Mb/s kimeneti sávszélesség, max. rögz. felbontás: 12MP, Alarm be/kimenetek. HDD hely: 4	1	db	316 700	316700
<b>Rövid leírás:</b> 4 TB HDD SATA. (RAID-re nem alkalmas) Amennyiben a rögzítőt RAID5/6 üzemmódban akarjuk használni, akkor arra a gyártó által megjelölt HDD típusokat kell használni - pl.: Western Digital Ultrastar sorozat	1	db	70 890	70890
Fém, kültéri IP66 védettségű elosztószekrény, szerelőlappal stb.	0	db	48 650	0
Kültéri elosztószekrény felszerelése, pántolása	0	db	8 500	0
12v7Ah zárt rendszerű akkumulátor	11	db	13 800	151800
12v/4A ipari tokozású tápegység+akkutöltő	0	db	25 300	0
Dugalj,	11	db	8 570	94270
Switch,MikroTik, RouterBoard	0	db	22 600	0
Rádiók, átjátszó+ végpont/ kliens	0	db	31 200	0
NanoBracket konzol rádiótartó	0	db	6 700	0
Fali kitaró konzol íves, rádiótartó zink bevonattal 38/300	0	db	7 980	0
Kamerák és rádiós eszközök villamos ellátásának tervdokumentációja /kamera és rádiócsatlakozásonként, közműegyeztetés, zsűrzítés	0	állás	82 000	0
OCSD dobozok anyagköltsége, földelés kiépítés, felszerelés, pántolás, villamoshálózatra csatlakoztatása	0	db	105 000	0
Rádiók programozása konfigurálás, rendszerintegrálás, IP cím kiosztás	11	db	15 000	165000
Kamerák programozása IP cím kiosztás	9	db	15 000	135000
Egyéb szerelési anyag / KPE cső, műa.védőcső, kábel stb. tetető is				40000
Térfigyelés-figyelmeztető tábla	2	db	26 900	53800
E.On szolgáltatói ügyintézés				0
Munkadíj kiszállási díjjal együtt (2 fő) (tetető burkoló műa. doboz szerelés, földmunka stb.	90	óra	9 500	855000
<b>Összesen (nettó, Ft.)</b>			<b>2839145</b>	<b>2944145</b>
<b>Áfa</b>				<b>794919</b>
<b>Összesen (bruttó, Ft.)</b>				<b>3739064</b>

- **Esetleges kamerabővítésnél kameránkénti liszenzdíj NINCS!**  
- **Vállalási díj bruttó: 3 739 064 -Ft Különbözet: 239 064 Ft bruttó**  
A rendszer ellenőrzésekor az ár a műszaki tartalomnak megfelelően változhat!

*A közvilágítás mértéke befolyásolja a képminőséget! Az egyeztetések után az árajánlatban szereplő darabszámok, / összeállítás / és a végleges ár a megegyezés után az igényeknek megfelelően változhat!*

***A rádiós-hálózat esetében a tápcseré és egyéb összeköttetési folyamatok bevezetése esetén sem tudtuk teljes egészében felépíteni a hálózatot. Ennek egyik oka a temetőnél elszakított vezeték, melynek kicserélése után sem biztos, hogy az ott lévő rádió használható lesz. Ide valószínű új eszköz beszerelése kell.***

***Opcióként javasolom: az 5 GHz -es, rendkívül hosszú távolságú vezeték nélküli kapcsolatokhoz használatos állomást, amely 30+ km hosszú távolságú link 900+ Mbps áteresztőképességű, ami a fákkal teli területekhez szükségesnek tűnik. Kiemelt spektrális analízis rádió.***

***Jelenlegi ára: 57 800,-Ft+Áfa/db. (2 db. kell)***

### **Teljesítés:**

*A Mór- Véd Security Kft. a fentiekben meghatározott munkákat az írásbeli megrendeléstől számított 20 munkanapon belül megkezdi, melynek első fázisa a térfigyelő-kamerarendszer kiépítéséhez szükséges anyagmegrendelés, Térfigyelő-kamerarendszer Gyengeáramú Rádiós Hálózati Tervének elkészítése a meglévő gerinchálózathoz illesztéssel. A meglévő rendszer cseréjére való tekintettel Villamos Kiviteli Tervdokumentáció elkészítését nem tartom szükségesnek.*

### **Árak:**

*Áraink az áfa-t nem, az esetleges VÁM és egyéb költségeket viszont tartalmazzák, de csak erre az ajánlatra és mennyiségekre vonatkoznak.*

*Az ajánlat annak elküldési dátumától számított 20 naptári napig érvényes az alábbi feltételekkel:*

- A megadott árak csak az ajánlatban szereplő mennyiségek együttes megrendelése és feltételei esetén érvényesek!*
- Ajánlatunk 390, - HUF/EUR árfolyamon került kiadásra. 3% feletti árfolyam változás esetén fenntartjuk a jogot az árfolyamkorrekcióra.*
- Ha jogszabályváltozás miatt az árajánlat tartalmát képező áruk beszerzési költségei (vámok, illetékek stb.) megváltoznak, akkor az ajánlati árak a változás mértékének megfelelően módosulhatnak.*
- A szállított termékek a teljes, fentiek szerint megállapított ár megfizetéséig a Mór- Véd Security Kft. tulajdonát képezik.*
- Felhívjuk szíves figyelmüket, hogy a határidő lejárta után ajánlatunk műszaki, illetve kereskedelmi szempontból felülvizsgálatra szorulhat.*

### **Fizetés:**

*Előlegható az árajánlat elfogadása után, az ár bruttó 50%-a, számla kiállítás dátumától számított 8 banki napon, végösszeg a teljesítés igazolás kiállítása és a rendszer átadása után 8 banki napon belül történik. Késedelmes fizetés esetén a Mór- Véd Security Kft. a mindenkor jegybanki alapkamat kétszeres mértéke + 5 % késedelmi kamatot számít fel.*

**Jótállás:**

*A Mór- Véd Security Kft. az ajánlatában szereplő eszközökre 3 év helyszíni garanciát vállal a rendszer féléves ciklusokban történő időszakos karbantartása esetén, amennyiben a rendszer karbantartását a Mór- Véd Security Kft. végzi.*

*Más karbantartó cég megbízása esetén a Mór- Véd Security Kft. a térfigyelő rendszerre jótállást és garanciát vállalni nem tud. A nem rendeltetésszerű használatból adódó kárra, meghibásodásra a jótállás nem vonatkozik.*

*Az ajánlatban szereplő eszközök beszerezhetőségének akadályoztatása, esetleges megszűnése esetén a hiányzó eszközt az azzal azonos minőségűvel helyettesítjük.*

**Mór, 2026. február 23.**

**Tisztelettel:**

**MÓR-VÉD SECURITY KFT.**

8060 Mór, Millenniumi tér 3/B Fsz. 2.

Adószám: 11734618/2-07

Mobil: +36 30/979 7033

**Szücs Ferenc**

**ügyvezető**

**+36-30/9797-033**

## ÁRAJÁNLAT

### Árajánlatot adó

Megnevezése: Alba-Véd Securit Kft.  
Címe: 8000 Székesfehérvár, Palotai utca 5.  
Adószáma / adóazonosító jele: 12514775-2-07  
Árajánlat devizaneme: HUF

### Árajánlatot kérő

Megnevezése: Mezőszentgyörgy Község Önkormányzata  
Címe: 8133 Mezőszentgyörgy, Kossuth u. 48.  
Adószáma / adóazonosító jele: 15727615-2-07

### Árajánlat részletezése:

#### **Kamera - és rádiósrendszer kiegészítésének árajánlata**

<b>Megnevezés</b>	<b>Mennyiség</b>	<b>Egység</b>	<b>Egységár (nettó, Ft.)</b>	<b>Összesen (nettó, Ft)</b>
<b>Térfigyelés:</b> IP WDR csőkamera nagy érzékenységgel, 4Mpx, DeepLearning intelligencia: intelligens mozgásérzékelés a hamis riasztások kiszűréséhez, valós Day/Night, 2.8mm optika, Hibrid megvilágítás: infra vagy fehér LED (60m-ig hatásos), 0lux (LED bekapcs.), H.265+, IP67 ház ColorVu techn. Extra nagy WDR és érzékenység, színes 0.0005 lux, csekély megvilágításnál is színes kép! Duál ledes megvilágítás: IR+fehér, kiváló képminőség.	9	db	117 965	1061685
<b>Rövid leírás:</b> 32 csatornás IP rögzítő, 16 csatornán deep learning funkcióval (határvédelem vagy arcaazonosítás), HDD nélkül (max.: 4x 16TB), H.264+, H265, VGA és HDMI (4K) + HDMI (FullHD), monitor kimenet, 256Mb/s rögzítési és 160 Mb/s kimeneti sávszélesség, max. rögz. felbontás: 12MP, Alarm be/kimenetek. <b>HDD hely: 4</b>	1	db	316 700	316700
<b>Rövid leírás:</b> 4 TB HDD SATA. (RAID-re nem alkalmas) Amennyiben a rögzítőt RAID5/6 üzemmódban akarjuk használni, akkor arra a gyártó által megjelölt HDD típusokat kell használni - pl.: Western Digital Ultrastar sorozat	1	db	70 890	70890
12v7Ah zárt rendszerű akkumulátor	11	db	13 800	151800
Dugalj,	11	db	8 570	94270
Rádiók programozása konfigurálás, rendszerintegrálás, IP cím kiosztás	11	db	15 000	165000
Kamerák programozása IP cím kiosztás	9	db	15 000	135000

Egyéb szerelési anyag / KPE cső, műa.védőcső, kábel stb. temető is				40000
Térfigyelés-figyelmeztető tábla	2	db	26 900	53800
Munkadíj kiszállási díjjal együtt (2 fő)	100	óra	10 000	1 000 000
<b>Összesen (nettó, Ft.)</b>				<b>308914 5</b>
<b>Áfa</b>				<b>834069</b>
<b>Összesen (bruttó, Ft.)</b>				<b>392321 4</b>

Érvényes: 2026.12.31.

Kelt: Székesfehérvár, 2026. február 24.

*Viola László*  
**Tisztelettel: Viola László**  
**Alba-Véd Securit Kft**

Viola László  
 ügyvezető

*l.l.*  
 5  
 : Kft

**Alba-Véd Securit Kft.**  
 Székesfehérvár, Sziget utca 15.  
 Telephely: Szivar, Patotai út 5.  
 Adószám: 12514775-2-07  
 Bsz.: 11607003 2444 3100 07000705

Bsz.: 11607003 2444 3100 07000705

## VÁLLALKOZÓI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről **Mezőszentgyörgy Község Önkormányzata** (székhely: 8133 Mezőszentgyörgy, Kossuth utca 48.; adószám: 15727615-2-07; bankszámla szám: .....; képviselő: Ádám Zsolt polgármester; kapcsolattartó neve, tel/fax sz.: Kiss Péter alpolgármester, tel: +36-30/512-6581), mint megrendelő – a továbbiakban **Megrendelő** -,

másrészről **MÓR-VÉD SECURITY Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 8060 Mór, Millennium tér 3/B. fsz. 2.; cégjegyzékszám: 07-09-017795; adószám: 11733618-2-07; biztosítási kötvényszám: 95680900097639900, biztosítási összeg értéke 15.000.000,- Ft/év, kárfizetési limit káronként 5.000.000,- Ft/káresemény, bankszámla szám: K&H Bank 10401017-50515757-80871001; képviselő: Szücs Ferenc ügyvezető; távfelügyeleti központ: 24 órás szolgálat; fax 22/408-104 / 400-123, mobil sz.: 06/30/9797-033, - 06/20/397-2101), mint vállalkozó – a továbbiakban **Vállalkozó** -,

között az alábbi feltételek mellett, helyen és időben:

- 1.) Szerződő felek előzményként rögzítik, hogy a Mezőszentgyörgy településen található térfigyelő-kamerarendszer karbantartási feladatainak ellátására felek között nincs szerződés érvényben. Ezen feladatellátás közben merült fel az igény a térfigyelő-kamerarendszer cseréjére a település vagyonvédelmének és közbiztonságának növelése érdekében.
- 2.) Megrendelő megrendeli, Vállalkozó elvállalja:
  - a meglévő térfigyelő-kamerarendszer cseréjét a **község védelmére 9 db kamerával bruttó 3.739.064,- Ft**, azaz bruttó hárommillióhétszázharminckilencezer-hatvannégy forint összegben.
- 3.) Vállalkozó nyilatkozik, hogy a Mezőszentgyörgy Község Önkormányzatával kötött szerződésben foglalt feladatok ellátása alapján adott ajánlatot a 2.) pont szerinti munkákra, a 2026. február 23-án küldött ajánlata teljeskörűen tartalmazza az elvégzendő munkafolyamatokat és az ahhoz szükséges anyagokat, anyagmennyiségeket és munkadíjat. Vállalkozó vállalja, hogy a 2.) pontban szereplő munkákat maradéktalanul elvégzi, a 2026. február 23-án küldött ajánlatában foglalt összegben.

Vállalkozó részletes, tételes ajánlata a jelen szerződés 1. számú melléklete.

- 4.) A Vállalkozó megvizsgálta a 2.) pont szerinti munkák helyszínét és kijelenti, hogy tisztában van a 2.) pont szerinti munkák tartalmával. A Vállalkozó nem hivatkozhat arra, hogy hibázott vagy tévedett, sem arra, hogy bizonyos tevékenységeket a jelen szerződés nem tartalmaz. A Vállalkozó kijelenti, hogy az 1. számú mellékletben szereplő ajánlata teljes és a 2.) pont szerinti munkák Vállalkozó által történt felmérése alapján készültek, a Vállalkozó minden kiszabást átszámolt, és azokat teljes mértékben beárazta. Vállalkozó a hibás felmérése vagy számítása okán nem jogosult árat emelni. A Vállalkozó a felmérésére való tekintet nélkül köteles elvégezni minden, a 2.) pont szerinti munka elvégzéséhez szükséges tevékenységet. A Vállalkozó továbbra is kijelenti, hogy az 1. számú mellékletben feltüntetett anyagköltségek és munkadíjak tartalmazzák minden, a 2.) pont szerinti munkák elvégzéséhez szükséges munkálatokat és anyagmennyiségeket.
- 5.) Vállalkozó a 2.) pontban szereplő munkák elvégzéséhez szükséges minden anyagot köteles saját költségére beszerezni.
- 6.) Vállalkozó vállalja, hogy a szerelési munkálatokat az ajánlataiban szereplő műszaki tartalommal, a vonatkozó műszaki előírásoknak megfelelően végezi el.
- 7.) Vállalkozó vállalja, hogy a 2.) pont szerinti munkákat a beszerzés és az időjárás függvényében **2026. április 30-ig** elvégzi. Vállalkozó határidőn túli teljesítése esetén napi 13.400,- Ft, azaz tizenháromezer-négyszáz forint kötbért köteles Megrendelőnek fizetni.

- 8.) A munkák elvégzése után Megrendelő az elvégzett munkák pontos mennyiségi felmérése alapján teljesítés igazolást készít, melyet Vállalkozó és Megrendelő aláírnak.
- 9.) Vállalkozó a 2.) pontban írt vállalási árról szóló, 2.) pontban szereplő munkák szerinti összegről a szerződés aláírása után előleghszámlát állít ki, amely az ár bruttó 50%-a, a számla kiállítás dátumától számított 8 banki napon belüli kiegyenlítéssel, a végszámlát a teljesítés igazolás aláírása után nyújthatja be Megrendelőnek 8 napos fizetési határidővel.
- 10.) Megrendelő vállalja, hogy a Vállalkozó által szerződés szerűen teljesített munkákat a munkával érintett területek pontos egyeztetése után átveszi és a 2.) pontban meghatározott vállalási árat határidőre Vállalkozónak megfizeti.
- 11.) Vállalkozó a munkák elvégzéséhez alvállalkozót jogosult bevonni Megrendelő előzetes írásos jóváhagyásával. Vállalkozó az alvállalkozó által végzett munkáért úgy felel, mintha azt maga végezte volna.
- 12.) Vállalkozó az általa vagy alvállalkozója által elvégzett munkákra 3 év teljes körű garanciát vállal.
- 13.) Vállalkozó felelősséget vállal az általa vagy az alvállalkozója által okozott károkért, azok helyreállítását/helyreállítatását vállalja saját költségén.
- 14.) Vállalkozó munkavégzése során köteles a munkavédelmi, tűzvédelmi és minden egyéb vonatkozó előírást betartani, a munkaterületet rendben tartani.
- 15.) Vállalkozó kijelenti és szavatol azért, hogy a szerződés tárgyát képező teljesítés a tevékenységi körébe tartozik, vagyis a feladatok kivitelezéséhez szükséges tapasztalattal, szakértelemmel, továbbá műszaki-technikai háttérrel rendelkezik, illetve a teljesítés során folyamatosan rendelkezni fog.
- 16.) Felek rögzítik, hogy a jelen vállalkozói szerződéssel érintett térfigyelő-kamerarendszer karbantartására Mezőszentgyörgy Község Önkormányzata Vállalkozóval szerződéses jogviszonyba kerül, mely karbantartási tevékenység a jelen vállalkozási tevékenységgel műszaki és vállalkozási szempontból összefügg, így a munka elvégzésére Vállalkozó megbízása indokolt.
- 17.) Megrendelő jelen vállalkozói szerződést Mezőszentgyörgy Község Önkormányzatának Képviselő-testülete ..... határozata alapján eljárva írja alá.
- 18.) Megrendelő tájékoztatja Vállalkozót, hogy a jelen vállalkozói szerződésben a Vállalkozó által megadott személyes adatokat az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2016/679 rendelete 6. cikk (1) bekezdés c) pontja szerint, a rá vonatkozó jogi kötelezettség teljesítése érdekében kezeli. Vállalkozó a jelen pont szerinti tájékoztatást tudomásul veszi.

Felek jelen vállalkozói szerződésben nem szabályozott kérdések tekintetében a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény és a vonatkozó jogszabályok rendelkezéseit tekintik irányadónak.

Felek a jelen vállalkozói szerződést elolvasták, értelmezték és azt, mint akaratukkal mindenben egyezőt jóváhagyólag írják alá.

Mezőszentgyörgy, 2026. március hónap ..... napján

Ádám Zsolt  
Mezőszentgyörgy Község Önkormányzata  
Megrendelő

Szücs Ferenc  
MÓR-VÉD SECURITY Kft.  
Vállalkozó

Ellenjegyzés:

jogi ellenjegyzés:

pénzügyi ellenjegyzés:



## Kamerás térfigyelő rendszer Karbantartási Szerződése

amely létrejött egyrészről:

Megrendelő neve : **Mezőszentgyörgy Község Önkormányzat**  
 Adószám: **15727615-2-07**  
 Megrendelő székhelye: **8133 Mezőszentgyörgy, Kossuth utca 48.**  
 Képviseli: **Ádám Zsolt polgármester**  
 Kapcsolattartó neve **Kiss Péter alpolgármester**

mint megrendelő-előfizető (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről:

Név: **MÓR- VÉD Security Kft.**  
 Cg.: **07-09-017795**  
 Adószám: **11733618-2-07**  
 Székhely: **8060 Mór, Millennium tér 3/B. fsz. 2**  
 Számla szám: **10401017- 50515757-80871001**  
 Képviseli: **Szücs Ferenc ügyvezető**  
 Telefonszám: **+36-30/9797-033 / +36-20/3972-101,**  
 Tel/Fax:

mint szolgáltató (a továbbiakban: **Szolgáltató**) között az alulírott helyen és időben, az alábbi feltételek szerint:

### 1./ A SZERZŐDÉS TÁRGYA:

**Mezőszentgyörgy Község Önkormányzat** térfigyelő kamerarendszerének féléves ciklusokban történő, időszakos karbantartása, valamint a karbantartások közötti, esetlegesen előforduló hibák kijavítása.

### 2./ KARBANTARTÁS CÉLJA:

A karbantartás célja, hogy a vezeték nélküli hálózat- és a kamerarendszer minden eleme folyamatos üzem mellett (vagy tervezett ideiglenes leállásokkal) hosszútávon is hibamentesen működjön és minden körülmény között értékelhető felvételt biztosítson. A karbantartás gyakorisága félévente történik, de ha a körülmények megkövetelik, akkor ezt az időintervallumot csökkenteni lehet.

A karbantartást csak szakember végezheti!

### 3./ A KARBANTARTÁS HIÁNYA:

A búrara lerakódó kosz és szálló por, pókháló komoly gondot okozhat a kamerák esetében. Akár kis mennyiségű por is képes rontani a kép minőségén, ami egy nagy zoom - lencse esetében lineárisan romlik. A PTZ kamerákban jellemzően megtalálható automatikus fókusz rendellenes működése adódhat abból, hogy a kamera a búrara ragadt szennyeződésekre fókuszál, ami homályos képet eredményez. A dómon belüli IR megvilágítás esetén, a burán lévő szennyeződésekről visszaverődő fény nagymértékben ronthatja a kép minőségét. A forgatómechanizmusba bejutott por az alkatrészek idő előtti elhasználódásához vezet. A rádiórendszer esetében nincs pont-pont közötti kapcsolat, rádióelmozdulás, jelszintromlás belógó fa miatt stb.

#### **4./ TEENDŐK A KARBANTARTÁS SORÁN:**

- A rendszeres, időszakos karbantartások gyakorisága féléves, melynek időpontját minden esetben előre köteles a karbantartó egyeztetni.
- A karbantartási időszak alatt a Megrendelő köteles a karbantartó számára lehetőséget nyújtani az összes rendszerelem hozzáférhetőségéhez.
- A karbantartás menetét és befejezését a karbantartó rögzíti, melyet a Megrendelő Megbízottja aláírásával hitelesít, illetve igazol.
- Karbantartás megkezdése előtti működőképesség ellenőrzése,
- Portalanítás és tisztító folyadékkal történő alapos tisztítás, különösképpen a búrákon (kívül-belül). Ajánlott a mikro szálás vagy szarvasbőr kendő használata. Ventilátorok ellenőrzése.
- Finom por és szőszmentes kendővel a lencsék megtisztítása szükség esetén.
- Szűrőbetétek cseréje a ventilátoron, ha van.
- Szennyeződések (por, rovarok) eltávolítása. Ha lehet, figyeljük meg, hogy a szennyeződés hogyan jutott a kameraházba (helytelen összeszerelés, repedés, tömítetlen furatok).
- Kábelek szigetelőrétegének ellenőrzése, sérülések keresése és javítása, sérülés okának kivizsgálása.
- 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.
- A rádiók/antennák (WIFI is) fizikai rálátásának beállítása.
- Tápegységek ellenőrzése.
- Központi egység külső- és belső tisztítása.
- Szükséges-, és kívánt szoftvermódosítások, szoftverfrissítés beállítások elvégzése.
- Szükség szerinti pótoktatás elvégzése, egyedi megrendelés alapján.
- Garanciavállalás.
- A tevékenységek naplózása.

4.1/ A Munkalapon kerül feltüntetésre a karbantartás során felhasznált anyagok jegyzéke, illetve az esetleg szükségessé vált rendszerelem cserék.

4.2/ A Munkalap a karbantartási díj leszámításának alapja, melynek eredeti példányát a számlához a karbantartó köteles csatolni.

4.3/ A karbantartási időszak közötti esetleges meghibásodások, vagy rendellenességek elhárítására Megrendelő értesítése alapján a Karbantartó a lehetőségekhez képest azonnal, de legkésőbb 2 munkanapon belül a javítást megkezdi.

4.4/ Karbantartó az elvégzett munkákra és az új cserélt eszközökre alkatrészekre egy év jótállást vállal, kivéve, ha a gyártói jótállás ennél hosszabb, mert ez esetben a gyártói jótállás időtartama az irányadó.

#### **5./ A KARBANTARTÁSI és HIBAJAVÍTÁSI DÍJAK:**

5.1/ Rádiók- és Kamerák karbantartási díja: (9 db kamera, 1 db rögzítő, 11 db kliens rádió, összesen 21 db. eszköz) 5.500,-Ft+Áfa/eszköz, 115.500,- Ft+Áfa/félév. Magában foglalja a rendelkezésre állás, a karbantartás, valamint a karbantartás során feltárt meghibásodások elhárításának kiszállási - és munkadíját, azonban nem tartalmazza az esetenként meghibásodott berendezések cseréjének anyagköltségét -kivéve: garanciás eszközök-, valamint a karbantartások közötti időszakban felmerült meghibásodások elhárításának kiszállási - és munkadíját, valamint anyagköltségét.

5.2/ A hibajavítás és karbantartás során esetlegesen cserélt eszközök, anyagköltségének elszámolása a karbantartás helyszínén igazolt munkalapok alapján történik, a Szolgáltató mindenkor érvényes anyag árlistája szerint, külön megrendelés alapján.

5.3/ Karbantartások közötti hibajavítás esetén a Szolgáltató az esetlegesen felmerülő anyagköltségen kívül az alábbi díjszabás alapján végzi javítási munkálatait:

- Szerviz óradíj: 9 500,- Ft + Áfa/óra/fő,
  - Szerviz túlóradíj: 10 500,- Ft + Áfa/óra/fő,
  - Munkaszüneti, illetve sürgősségi óradíj: 12 000,- Ft + Áfa/óra/fő.
  - Kiszállási díj költsége karbantartáson kívül: 7 800,-Ft/alkalom.
- Minden megkezdett óra teljes óránként kerül elszámolásra.

**Egyéb költség:**

Térfigyelő-kamerarendszer folyamatos üzemeltetési költsége, **napi monitoringozással**, hiba esetén azonnali beavatkozás a hiba elhárításába: 85 000,-Ft+Áfa/hó, (működése VPN-en keresztül).

- VPN eszköz (VPN kiépítése megrendelésre történik): 1 db eszköz: 50 690,-Ft+Áfa/db, programozási költsége: 8 500,-Ft+Áfa /db. (egyszeri költség).

5.4/ Karbantartó az egyértelműen felhasználói hibából származó meghibásodások miatt keletkezett költségeit / kiszállítás, anyagköltség / külön számlázza.

5.5/ A karbantartási és javítási díjra vonatkozó számla kiegyenlítése a teljesítés igazolás benyújtását követően 8 banki napon belül, átutalással esedékes.

**6./ ÉRTESÍTÉSEK ÉS KAPCSOLATOK:**

- 6.1/ Megrendelő a rendszer esetleges meghibásodását vagy rendellenességeit az alábbi módon hozhatja a karbantartó cég, a Mór - Véd Security Kft. tudomására:

**Szücs Ferenc ügyvezető**  
+36-30/9797-033

- 6.2/ A Megrendelő képviselője jelen szerződés vonatkozásában: **Kiss Péter alpolgármester**  
+36-30/512-6581

**7./ Szerződés érvényessége:**

A Szerződés mindkét fél részéről történő cégszerű aláírást követően lép életbe, a felek a szerződést határozatlan időtartamra kötik. A szerződés bármely fél részéről felmondható írásban, 60 napos felmondási idővel, indokolás nélkül rendes felmondással szüntethető meg.

7.1/ Rendkívüli felmondást minden esetben indokolni kell. Meg kell jelölni azokat az okokat, amelyek a felmondással élő felet a jogviszony felszámolására vezették, ezzel lehetőséget adva a másik félnek a védekezésre.

7.2/ Az azonnali hatályú felmondás a szerződést nyomban megszünteti. A Megrendelő azonnali hatállyal jogosult a szerződés felmondására, ha a Szolgáltató jelen szerződési- vagy jogszabályi kötelezettségét súlyosan megszegi, ezzel a Megrendelőnek kárt okoz. Szolgáltatót a szerződés azonnali felmondásának joga akkor illeti meg, ha a Megrendelő a fizetési határidőt elmulasztja, és a Szolgáltató írásbeli felhívására sem teljesíti azt.

7.3/ Az elállás a szerződést felbontja.

**8./ Egyebek:**

8.1/ Jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Polgári Törvénykönyv rendelkezései az irányadók.

8.2/ Felek a jelen szerződésből eredő esetleges viták békés rendezésére törekednek, azonban jogvita esetén a Székesfehérvári Járásbíróság illetékességét ismerik el.

A jelen szerződés kettő példányban készült, melyet a szerződő felek, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, aláírásukkal megerősítenek.

Kelt: Mór, 2026. március hó 03. nap

**Ádám Zsolt**  
polgármester  
Megrendelő

**Szücs Ferenc**  
ügyvezető  
Vállalkozó