



Adószám: 11733618-2-07  
D-U-N-S Szám: 366720716  
© Dun & Bradstreet  
2023.01.20

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 a Dahua térfigyelő  
kamera-rendszer üzembehelyezésére.

**Tisztelt Polgármester Úr!**

Az Önkormányzat felkérésére Kisbér város Főterén felállított Hofeka Kft. általi oszlopokon lévő Dahua típusú térfigyelő kamerák üzembe helyezésének és a jelenlegi térfigyelő-rendszerhez történő csatlakoztatásának műszaki lehetőségeit megvizsgáltuk.

Vizsgálatunk során egyik fő célkitűzésünk volt az új, megépített eszközök garanciájának megtartása, az eszközök megfelelő feszültséggel való táplálása (az oszlopokban elhelyezett 48V-os Router?), túlfeszültség okozta rongálódás elkerülése, majd a kamerák képeinek eljuttatása a megfigyelő pontra.

Az oszlopok tetején lévő MikroTik RBGrooveGA-52HPacn antenna, ami a kameraképeket továbbítja a Polgármesteri Hivatal épületének tetejére szerelendő antennára, kizárólag 10-30 V áramerősség között képes működni, tehát a beépített 48V -on nem működik.

A Dahua kamerák működőképesek 12V-48V-ig, ide megfelelő a beépített Router tápfeszültsége.

A kivitelező cég által a föld alatt elhelyezett védőcsöveket vezetékezésre használni nem tudtuk a befűzőszál hiánya és a csövek rongálódása miatt.

Az oszlopok vizsgálata során megállapítottuk, hogy az állandó 230 V feszültség minden oszlopnál biztosított, így ennek igénybevételével – átalakítások nélkül- behelyeztünk egy 12V 2A tápegységet az antenna áramellátására. Kísérletképpen, az eszközök különböző programozása után a Hikvision rögzítőre tudtunk csatlakoztatni 3 db kamerát, melyek jelenleg is üzemképesek.

Az általunk alkalmazott eljárás a rendszerek garanciáját nem veszélyezteti, melyet a társszervek is a folyamatos levelezéseink során megerősítettek.

A rendszerben végzett módosításaink során szorosán együttműködtünk László Gábor adatvédelmi tisztviselővel és Szilas Gellért közterület-felügyelővel.

Mór, 2023. február 03.

**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

## ÁRAJÁNLAT

### ÁRAJÁNLATKÉRŐ ADATAI

Megnevezés:	<b>Kisbér Város Önkormányzata</b>
Székhely:	2870 Kisbér, Széchenyi u. 2.
Adószám:	15729693-2-11
Képviseli:	Sinkovicz Zoltán polgármester
MÁK törzsszáma:	

### ÁRAJÁNLATOT ADÓ ADATAI

Megnevezés	<b>Mór-Véd Security Kft.</b>
Székhely	8060 Mór, Millennium tér 3/B. fsz.2
Adószám	11733618-2-07
Cégjegyzékszám	07-09-017795
Képviseli:	Szücs Ferenc ügyvezető

#### Kamerák mennyisége:

- 10 db 4 Mpx Dahua térfigyelő kamera

#### Rendszer működésének árajánlata

Megnevezés	Mennyiség	Egység	Egységár (nettó, Ft.)	Összesen (nettó, Ft)
12VDC 1.5A 12W stabilizált szűrt tápegység, tápcsatlakozó nélkül, rövidzár, túlterhelés védelem,	10	db	8 490	84900
Antenna RBLHGG-5HPACD2HPND-XL (Level4) (Önkormányzat)	1	db	52 972	52972
Antenna 24 V/2,5A tápegység - MikroTik	1	db	11 970	11970
Switch, MikroTik, RouterBOARD	1	db	21 480	21480
Egyéb szerelési anyag, oszlopok szer.(vezeték, csatlakozók stb.)	10	oszlop	9 800	98000
Kamerák üzembe helyezése, programozása, a régi rendszerhez csatlakoztatása	10	db	15 800	158000
Antennák konfigurálása, rendszerintegrálás	11	db	15 800	173800
Összesen (nettó, Ft.)				601122
Áfa				162303
Összesen (bruttó, Ft.)				<b>763425</b>

- Vállalási díj bruttó: 763 425,-Ft

1/2 éves Karbantartási díj: - 5 000,-Ft+Áfa/eszköz,

- 10 db. csatlakoztatott kamera,

- 11 db. csatlakoztatott antenna

**Összesen: 21 db. eszköz: 105 000,-Ft+Áfa/fév. (azonos a szerződésbeni árral)**

A Mór- Véd Security Kft. a fentiekben meghatározott munkákat az írásbeli megrendeléstől számított 20 munkanapon belül megkezdi, melynek első fázisa a módosított Rádiós Hálózati Terv - elkészítését a Mór-Véd Security Kft. térítés nélkül vállalja -.

#### **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 388 HUF/EUR deviza eladási árfolyamon került kiadásra. Jelentősebb 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:**

Átutalással, a számla kiállítási dátumától számított 15 banki napon belül. Késedelmes fizetés esetén a Mór- Véd Security Kft. a mindenkori jegybanki alapkamat kétszeres mértéke + 5 % késedelmi kamatot számít fel.

#### **Jótállás:**

A Mór- Véd Security Kft. az ajánlatában szereplő eszközökre 2 év helyszíni jótállást 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 kiegészített térfigyelő-rendszer alkatrészeire jótállást nem vállal. 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, 2023. február 03.

**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

