

Telefon : +36-30/979-7033
+36-20/397-2101

Tárgy: Árajánlat Kisbér térfigyelő
kamera-rendszerének kiegészítésére.

Tisztelt Polgármester Úr!

A kamerahálózat Kisbér, Téglagyári úti temető bővítési területének helyszíni felmérése alapján, figyelemmel a közvilágításra, elkészítettem árajánlatomat.

A temető védelmére és az illegális hulladéklerakás megelőzésére tervezett térfigyelő-kamerák felszerelési helyét a Közterület-felügyelővel megállapítottuk. Ennek során figyelembe vettük a meglévő gerinchálózatra történő csatlakozást is. A térfigyelő-kamerák és az adatátvitelhez szükséges rádiók elhelyezésére 2 db tartóoszlopra van szükség, melynek felállítása az Önkormányzat feladata. (E.ON típusú fa villanyoszlop felelne meg). A tartóoszlop kiválasztásánál figyelembe kell venni, hogy az eszközök kb. 5 m magasságban helyezkednének el. A napelemes megoldásnál felszerelésre kerül oszloponként 1+1 db. 180x110 cm-es napelemtábla és a fém biztonságtechnikai doboz is. Az oszlopok koordinátái: Temető első bejárata: 47.506792, 18.022652, hátsó bejárat: 47.507225, 18.023749.

Az eszközök működtetéséhez szükséges mindkét oszlopon az állandó 230V váltóáram biztosítása, melynek megoldására két árajánlatot készítettem.

1./ Napelemes rendszer: Az áramellátást napenergia biztosítja, a napmentes időszakokat megfelelő akkumulátorral hidaljuk át, amely napmentes -borús- időszakok áthidalásával folyamatosan biztosítja a rendszer zavartalan működését kamerák, és átjelző-rendszerek esetén. A napelemek „árnyékolás-mentesítését” az Önkormányzat vállalja el -lombtalanítás, esetleg fakivágás-.

2./ A felállított oszlopok 230V megtáplálása: olcsóbb megoldás

A napelemmel működő rendszert annak ára miatt nem javasolom, költséghatékonyabb az oszlopokhoz a kápolnából vételezett mért áram vezetékekkel való megoldása.

A telepítendő IP kamerák felszerelésének célja a meglévő kamerahálózat bővítésével a temetői rongálások és az illegális hulladéklerakások megelőzése, az önkormányzati vagyon megóvása, élet- és balesetvédelem, az előre nem látható események utólagos megtekintésének a biztosítása, a megfigyelt területen tartózkodók, a város tárgyi és épített értékeinek védelme, a temetőben közlekedők figyelése, róluk felvétel készítése, rongálások, lopások és egyéb bűncselekmények megelőzése, jogsértés elkövetése esetén az elkövetők azonosításának segítése, a közbiztonság és a lakosság szubjektív biztonságérzetének növelése.

Mór, 2025. november 05.

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

ÁRAJÁNLAT

ÁRAJÁNLATKÉRŐ ADATAI	
Megnevezés:	Kisbér Város Önkormányzata
Székhely:	2870 Kisbér, Széchenyi u. 2.
Adószám:	15729693-2-11
Képviseli:	Sinkovicz Zoltán polgármester
MÁK törzsszáma:	
ÁRAJÁNLATOT ADÓ ADATAI	
Megnevezés	Mór-Véd Security Kft.
Székhely	8060 Mór, Millennium tér 3/B. fsz.2
Adószám	11733618-2-07
Cégjegyzékszám	07-09-017795
Képviseli:	Szücs Ferenc ügyvezető

A felmérésnek megfelelő kamerák mennyisége:

- 3 db 4 Mpx-es IP térfigyelő kamera

A tervezésnek megfelelő rádiók mennyisége: 4 db

- Összesen: 4 db 5 GHz kliens rádió

A tervezésnek megfelelő villanyoszlopok száma:

2 db oszlop (önkormányzati oszlop)

A térfigyelő-kamerák felszerelési helye:

- Téglagyári úti temető bejárata 1 db. oszlop: 2 db. kamera
(temető bejárata és a kerítés melletti fém temetői-hulladékgyűjtő),
- temető hátsó bejárata 1 db. oszlop és 1 db. kamera
(hulladékgyűjtő).

Napelemes Kamera - és rádiósrendszer árajánlata

Megnevezés	Mennyiség	Egység	Egységár (nettó, Ft.)	Összesen (nettó, Ft)
Térfigyelés IP WDR csőkamera nagy érzékenységgel, 4MEGAPIXELES, benne: DeepLearning intelligencia: intelligens mozgásérzékelés a hamis riasztások kiszűréséhez, valós Day/Night, 2.8mm optika, Hibrid megvilágítás: infra vagy fehér LED (60m-ig hatásos), színes 0.0005lux , 0lux (LED bekapcs.), H.265+, IP67 ház, működési hőmérséklet: -30 °C - 60 °C, 12VDC	2	db	125 700	251400
Térfigyelés: IP WDR csőkamera extra érzékenységgel, 4Mpx, DeepLearning intelligencia, intelligens mozgásérzékelés, valós Day/Night, 2.8mm optika, HibridLED megvilágítás (fehér és IR LED: 80m-ig hatásos) színes 0.001lux , fekete/fehér: H.265+, IP67 ház, 12VDC, Poe, Micro SD, kiváló képminőség, analitika	1	db	137 095	137095
kültéri elosztószekrény felszerelése, pántolása (napelembox)	2	db	18 580	37000
Switch, MikroTik, RouterBOARD	1	db	18 200	18200
Rádiók, átjátszó+végpont-Kliens	4	db	32 600	130400
rádiótartó konzol	2	db	3 860	7720
Térfigyelés-figyelmeztető tábla	1	db	22 600	22600
Rádiók programozása konfigurálás, rendszerintegrálás, IP cím	4	db	15 000	60000
Kamerák programozása IP cím kiosztás	3	db	15 000	45000
Egyéb szerelési anyag / KPE cső, műa.védőcső UTP és FTP kábel tápkábel, csatlakozók, dobozok emelőkosár stb.				80000
Napelem: SolarBox univerzális szett, 4 kimenettel, kamerákhoz és mikrohullámú eszközökhöz, 12/24/48V, 16W fogyasztású napelemes sziget üzemű rendszer. 400 W Napelemtábla 180x110 cm, 5 m kábel és csatlakozók. Tartó konzol a napelemhez Akku tároló és csatlakozó szekrény (előszerelve)Töltésvezérlő, feszültségszabályzó(k), passzív POE távfeladók, DC csatlakozók, Szekrényrögzítő sín (Metz saválló, pántolható szekrénytartó)	2	db	1 146 500	2293000
12V 100Ah munkaakkumulátor (élettartam 10 év, akár 1250 ciklus 20%-os kisütési mélységig kisütve)Napelemek mellé szünetmentes tápellátás, folyamatos csepptöltés alatt állnak.	4	db	96 200	384800
Munkadíj kiszállási díjjal együtt 8 500,-Ft+Áfa/óra/fő (2 fő,)	50	óra	8 500	425000
Összesen (nettó, Ft.)				3892215
Áfa				1050898
Összesen (bruttó, Ft.)				4943113

- **Esetleges kamerabővítésnél kameránkénti liszenzdíj NINCS!**

- **Vállalási díj bruttó: 4 943 113, -Ft**

Az árajánlat tartalmazza a meglévő térfigyelő-kamerahálózatra történő programozás költségeit is, azonban a felállításra kerülő tartóoszlopokat nem..

230V -os feszültség biztosításával Kamera - és rádiósrendszer árajánlata

Megnevezés	Mennyiség	Egység	Egységár (nettó, Ft.)	Összesen (nettó, Ft)
Térfigyelés IP WDR csőkamera nagy érzékenységgel, 4MEGAPIXELES, benne: DeepLearning intelligencia: intelligens mozgásérzékelés a hamis riasztások kiszűréséhez, valós Day/Night, 2.8mm optika, Hibrid megvilágítás: infra vagy fehér LED (60m-ig hatásos), színes 0.0005lux , 0lux (LED bekapcs.), H.265+, IP67 ház, működési hőmérséklet: -30 °C - 60 °C, 12VDC	2	db	125 700	251400
Térfigyelés: IP WDR csőkamera extra érzékenységgel, 4Mpx, DeepLearning intelligencia, intelligens mozgásérzékelés, valós Day/Night, 2.8mm optika, HibridLED megvilágítás (fehér és IR LED: 80m-ig hatásos) színes 0.001lux , fekete/fehér: H.265+, IP67 ház, 12VDC, Poe, Micro SD, kiváló képminőség, analitika	1	db	137 095	137095
12v7Ah zárt rendszerű akkumulátor	2	db	13 980	27960
Fém kültéri elosztószekrény szerelőlappal, vezeték, tömszelence	2	db	42 800	85600
kültéri elosztószekrény felszerelése, pántolása	2	db	8 580	17000
12v/4A ipari tokozású tápegység+akkutöltő	2	db	27 990	55980
Dugalj,	2	db	8 750	17500
Switch, MikroTik, RouterBOARD	1	db	18 200	18200
Rádiók, átjátszó+végpont-Kliens	4	db	32 600	130400
rádiótartó konzol	2	db	3 860	7720
Térfigyelés-figyelmeztető tábla	1	db	22 600	22600
Rádiók programozása konfigurálás, rendszerintegrálás, IP cím	4	db	15 000	60000
Kamerák programozása IP cím kiosztás	3	db	15 000	45000
Egyéb szerelési anyag / KPE cső, műa.védőcső UTP és FTP kábel , tápkábel, csatlakozók, dobozok emelőkosár stb.				80000
Munkadíj kiszállási díjjal együtt 8 500,-Ft+Áfa/óra/fő (2 fő.)	50	óra	8 500	425000
Összesen (nettó, Ft.)				1381455
Áfa				372993
Összesen (bruttó, Ft.)				1754448

- **Esetleges kamerabővítésnél kameránkénti liszenzdíj NINCS!**

- **Vállalási díj bruttó: 1 754 448-Ft**

Az árajánlat nem tartalmazza az oszlopokat, azok felállítási költségeit és a 230V váltóárammal való ellátását, tartalmazza azonban a meglévő térfigyelő-kamerahálózatra történő programozás költségeit.

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! Az árajánlat az áramszolgáltató költségeit nem tartalmazza.

Teljesítés:

A Mór- Véd Security Kft. a fentiekben meghatározott munkákat az írásbeli megrendeléstől számított 20 munkanapon belül megkezdi, melynek első fázisa az anyagrendelés - árváltozások miatt -, majd Térfigyelő Hálózat Gyengeáramú Rádiós Hálózati Tervének kiegészítése a régi gerinchálózatra való csatlakoztatással, bázisállomás kiépítése.

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 30 naptári napig érvényes az alábbi feltételekkel:

- A megadott árak csak az ajánlatban szereplő mennyiségek együttes megrendelése és feltételei esetén érvényesek!
- Ajánlatunk 400,- HUF/EUR deviza eladási 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:

Előlegszámla az árajánlat elfogadása után, a gyengeáramú tervdokumentáció elkészítésével az ár bruttó 50%-a, a számla kiállítási dátumától számított 8 banki napon, végszámla a teljesítés igazolás kiállítása és a rendszer átadása után 8 banki napon belül történik. Késedelmes fizetés esetén a Mór- Véd Security Kft. a mindenkoriban 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 kár, meghibásodásra a jótállás nem vonatkozik.

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

A térfigyelő-kamerahálózat karbantartásának szerződése felülvizsgálatra szorul, mivel a szerződés megkötése óta (25 db. kamera és 68 db. rádió) a rendszer kamerahálózata nagymértékben növekedett, 16 db. kamera és 15 db. rádió felszerelésével. A 2017.március 14-én aláírt szerződés szerint az eszközök karbantartásának db. ára 2150-Ft+Áfa volt, ami a 2025. évtől 2 500,-Ft+Áfa/ eszköz darabszámra változott.

Mór, 2025 november 05

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