

Tárgy: Árajánlat beltéri kamera- rendszer telepítésére.

Engedély szám: VS0000544
Eng. Érvényességi ideje: 2018. 01. 07-ig.

Guti Zsuzsa Óvoda Vezetője,
Meseház Óvoda Napraforgó Tagóvodája,

8044 Kincsesbánya,
Kincsesi u. 12szám

Kedves Óvodavezető Asszony!

Helyszíni felmérés alapján elkészítettem a térfelügyelő kamera rendszer telepítéséhez szükséges árajánlatomat a megbeszélés szerint.

Vállalkozásunk, a **MÓR-VÉD SECURITY Kft.** (Cég adatai: nyilvántartását vezető bíróság: Fejér Megyei Bíróság mint Cégbíróság, statisztikai jelzőszám: 11733618-8020-113-07, Cégjegyzék szám: 07-09-017795, Adószám: 11733618-2-07, Számlavezető Pénztintézet: K&H Bank, számla száma: 10401017-50515757-80871001, Székhely: 8060 Mór, Millennium tér 1/B. fsz.2.. **Levelezési cím: 8060 Mór, Orgona u. 22.** Képviselő: Szűcs Ferenc ügyvezető igazgató, e-mail: morvedkft@gmail.com) Riasztást Fogadó (távfelügyeleti) központ üzemeltetésével, riasztásra vonuló járőrszolgálat, őrzésvédelemmel, biztonságtechnikai kamerák, behatolás jelző és tűzvédelmi rendszerek stb.)- és járműkövető rendszerek telepítésével, flotta felügyelettel, valamint autóvilámmossági extrák beszerelésével foglalkozik.

Megfigyelő rendszer:

A telepítendő kamerák célja a tulajdon védelme, a jogsértő cselekmények megelőzése, a jogsértő cselekményeket elkövetőkről felvétel készítése, rongálások, lopások és egyéb bűncselekmények megelőzése, jogsértés elkövetése esetén az elkövetők azonosításának segítése.

A rendszerrel kapcsolatban megfogalmazott általános követelmények:

- megfelelő (színes) képminőség, alacsony fényviszonyok esetén is megfelelő kép szolgáltatása,
- folyamatos rögzítés minimum 3 nap terjedelemben,
- az élőképek követése a megrendelő által kijelölt helyről (távoli elérés, videó- távfelügyelet),
- a helyi környezeti feltételeknek megfelelő por és párávédelem.

A kamerák olyan magasságban és beállításban helyezkednek el, amelyek alkalmasak a megfigyelendő terület belátására, a területre illetéktelenül behatoló, a különböző jogszétő cselekményeket elkövető személyek azonosítására.

A videókamera-megfigyelő rendszer központi eleme a **DVR** (Digital Video Reciever), amely lehetővé teszi az élőképek figyelését, a képek rögzítését, majd archiválását. A képek figyelése és rögzítése egyidejűleg folyik. A DVR programozástól függően lehetővé teszi, hogy azokon a területeken, ahol nincs mozgás, ne kerüljön kép rögzítésre (mozgásérzékelte rögzítés), ezáltal elkerülhetővé válik az „üres” kameraképek fölösleges visszanezése egy konkrét esemény keresésekor. A felvételek visszakeresése történhet dátum, kamera vagy esemény alapján. A rögzített képeket a DVR számítógépes winchesterre rögzíti, ennek megfelelően az archiválás is számítástechnikai alapú, vagyis CD-re, DVD-re, HDD-re illetve hálózaton keresztül másik gépre lehetséges. A HDD mérete határozza meg a rögzíthető adatok mennyiségét, amely természetesen függ a mozgások számától is. A HDD-k száma és mérete természetesen növelhető. A DVR maximálisan 100 fps (frame per secundum) kép/másodperc sebességgel rögzít, ennek megfelelően, ha egyidejűleg minden kamera figyelt területén van mozgás, akkor is a rögzített mozgás megfelelő minőségű. Tehát a rendszer „legrosszabb” teljesítménye esetén is a rögzített mozgás teljes mértékben követhető. Amennyiben az DVR hálózatra van kötve, az arra feljogosított gépeken is lehet követni a kameraképeket, illetve az interneten keresztül a képek bármely gépre letölthetők. A DVR lehetővé tesz akár egy kamera, kamera csoport, vagy az összes kamera képének követését a monitoron. A kamerák day/night (éjjel/nappali) üzemmódú, színes infra kamerák, amelyek minimális fényigénye 0, 1 lux. Ezek a kamerák arra lettek kifejlesztve, hogy mind a tűző napon, mind az esti, fényszegény környezetben megfelelő képet közvetítsenek. Természetesen ezek a kamerák sem látnak teljes sötétben, azonban ha van, az általános ténvilágítás az értékelhető felvételekhez, elégségesnek tűnik.

Műszaki tartalom:

Az épület belső falán különböző helyeken telepített megfigyelő kamerák jelét vezetékes kapcsolatokon keresztül el kell juttatni a megfigyelő pontra, ahol azt video szerverrel rögzíteni kell.

Az ajánlat elkészítésekor a következő tervezési szempontokat vettük figyelembe, illetve tételeztük fel:

- A viszonylag kis kiterjedés miatt kábeles megoldást kell alkalmazni (CAT5),
- A rendszer központja (rögzítő szerver) a tulajdonos igényei szerint,
- A kamerahelyszíneken és a központnál tápellátás biztosítása.

Kamerahelyek:

A kamerákat úgy kell elhelyezni, hogy azok biztosítsák a megfogalmazott cél elérését.

Kamerarendszer árajánlata:

Eszköz	Db/m	Egységár	Ár
Digitális asztali videó rögzítő, 4+1 csatorna, távoli eléréssel, profi minőség, HD-TVI DVR, 4x analóg+1xIP kamera kezelése, 12fps@1080p, 4xhang be/1xki, mozgásérzékelés; Magyar menü, 4/1 riasztás be/ki;	1	38 980	38980
Vandálbiztos, analóg valós D/N kamera, D-WDR, 1/3" SONY CMOS 1305x1049 (2,1MP.); 72 db 5 mm-es IR LED (Intelligens), 60 m-es hatótávolság, f2,8-12.0mm ZOOM optika, IVR (mechanikus IR szűrő), 3 tengelyű beépített tartó. Külső ZOOM, Fókusz és OSD (4:3dWDR, Sens-Up.etc.) állítás, Dupla üveg, IP66, DC12V/700mA, Kamera test: 101,5(A)x133 mm, AHD és normál DVR-ekkel együttműködik.	4	38 800	155200
WD-HDD 1 Tb	1	18 000	18000
Tápegység kompl.(rögzítő)	1	5 600	5600
Kameratáp	4	3 980	15920
Sodrott átvitel-Balun trafo	8	1 200	9600
Egyéb költség (dobozok, vezeték stb.)			5800
Anyagár			249100
Telepítés, üzembe helyezés, programozás:			62000
Összesen rendszer nettó:			311100

- 10% engedmény: 279 990-Ft+Áfa

- Vállalási díj: 250 000-Ft+Áfa (kedvezmény: 61 100,-Ft+Áfa)

A műszaki tartalom megőrzése mellett a típusváltotatás jogát fenntartjuk, melyet a megrendelővel egyeztetünk!

A rendszer üzemeltetéséhez monitor szükséges, melyet az árajánlat nem tartalmaz!

Az árajánlat az internetre csatlakoztatás és programozás költségeit is tartalmazza a távoli elérés érdekében!

Teljesítés:

A **Mór- Véd Security Kft.** a fentiekben meghatározott munkát az írásbeli megrendelés után a szerződésben meghatározott határidőn belül elvégzi.

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 15 naptári napig érvényes az alábbi feltételekkel:

- Ajánlatunk az ajánlat kiadásának napján érvényes OTP Bank USD/HUF deviza-eladási árfolyam figyelembe vételével készült. Amennyiben az ajánlat érvényességének időtartama alatt az OTP Bank USD/HUF deviza-eladási árfolyam 2%-ot meghaladó mértékben változik, úgy ezt a változást az importált termékek áraiban érvényesíthetjük.
- Ha jogszabályváltozás miatt az ajánlat 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 8 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 riasztó rendszer eszközeire 2 év teljeskörű garanciát, valamint a nyitás- és mozgásérzékelőkre 3 év garanciát vállal.

Megfigyelő rendszerek esetében 1 év a garancia vállalás ideje.

A nem rendeltetészerű használatból adódó kárra, meghibásodásra a jótállás nem vonatkozik.

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

Rövid tájékoztató a „M-V-S” -ről:

Megbízóink biztonságának növelése érdekében felállításra került egy korszerű, országos lefedettségű, **Mór központú, távfelügyeleti rendszer.**

A távfelügyeleti rendszer lehetővé teszi a riasztóberendezéssel ellátott objektumok távolból történő őrzését, valamint riasztás esetén a gyors intézkedést és beavatkozást.

Ez a rendszer rendelkezik biztosítói minősítéssel és engedéllyel, valamint életvédelmi rendszerek (tűzjelző) jeleinek fogadására is minősítve van.

A betörésjelzésen kívül alkalmas műszaki meghibásodás (pl. tűzesemény, víz, gáz, hűtő-fűtőrendszer meghibásodás, öngyulladás stb.) ellenőrzésére is.

Rendellenesség, betörés stb. észlelése esetén a riasztórendszer egy jelzést küld a távfelügyeleti központunkba ahol a 24 órás szolgálatot ellátó diszpécser riasztja a **Mór és 20 km-es körzetében tevékenykedő ellenőrző – beavatkozó járőrszolgálatot**, a rendőrséget, tűzoltóságot és a megbízót, vagy az általa megjelölt értesítendő személyt a szükséges intézkedések megtétele céljából. **Az ellenőrző-beavatkozó járőrszolgálat a biztosító igényeit figyelembe véve, az időjárásnak megfelelő gépjárművekkel rendelkezik (személy- és terepjáró gépjárművek).**

A járőrszolgálat tagjai szabadidős rendőrök, biztonsági őrök, akik a feladat ellátásához szükséges szakmai és jogi ismeretekkel rendelkeznek, a megfelelő védelmi eszközökkel fel vannak szerelve, intézkedésre jogosultak.

Amennyiben a riasztási területen az **ellenőrző – beavatkozó járőrszolgálat** valamilyen rendellenességet tapasztal, akkor a visszajelzés után a diszpécser azonnal értesíti a **Megbízót.**

A további intézkedések foganatosítása a megbízó döntésének megfelelően történik.

A távfelügyeleti Központban nemcsak telefonvonalon, hanem GSM-en, GPRS-en és rádió jelzések is figyelhetők, azonosan teljes körű információ-feldolgozással. A bekötés lehet párhuzamosan is.

Ennek előnye az, hogy jobban felismerhető korai szakaszban egy betörés, mert pl., ha a betörő lekapcsolja az objektumon kívüli elhelyezett villanyórát vagy elvágja a telefonvezetékét, erről a távfelügyeleti központba jelzés érkezik az átjelző modulon keresztül, így a beavatkozás azonnal elrendelhető (nem kell a tulajdonos vagy a szolgáltató megkeresése).

Mór, 2016. november 22..

Tisztelettel:

Szűcs Ferenc

ügyvezető igazgató

8060 Mór, Orgona u. 22. szám.

Az ajánlatot az anyag- és munkaköltségek vonatkozásában elfogadom, illetve a következő módosításokat kérem:
.....

Mór, 2016.....

megrendelő