



Kóka Község Önkormányzatának Polgármesterétől
2243 Kóka, Dózsa György út 1.
Tel.:06-29-428-101
KRID: 358077712 (KOKAONK)
email:kokaph@kokaph.hu



ELŐTERJESZTÉS

Készült: Kóka Község Önkormányzata Képviselő-testületének 2025. február 27-i soros ülésére

Tárgy: Bölcsődéhez kamerarendszer kiépítése

Előterjesztő: Juhász Ildikó polgármester

Melléklet: Árajánlatok

Tisztelt Képviselő-testület!

Beérkezett a Bölcsőde kamerarendszerének kiépítéséről szóló árajánlat a megbeszéltek szerint. Az ajánlat 13 db kamera felszerelését tartalmazza, melynek kiosztásánál a vállalkozó figyelembe vette a helyszíni bejárás során támasztott igényeket és a meglévő infratrakturális lehetőségeket.

Az árajánlat összege: 2.289.740 Ft, mely tartalmazza az anyagárat és a munkadíjat.

A kamerarendszer kiépítésének díja a 2025. évi költségvetésbe betervezésbe kerül.

Az ajánlat beérkezése után ismételten kétségek merültek fel a felszerelésre kerülő eszközök specifikációját illetően.

Ezt követően még egy ajánlat beszerzésre került, és kedvezőbb ajánlatot adó vállalkozás képviselője a bizottsági ülésen tájékoztatást ad, az ajánlat részleteiről.

Kérem a tisztelt Képviselő-testületet, hogy az előterjesztést tárgyalja meg, a határozati javaslatot fogadja el!

Határozati javaslat:

Kóka Község Önkormányzatának Képviselő-testülete elfogadja Murányi István EV Bölcsődei (Kóka, Pesti út 51.) kamerarendszer kiépítésére tett 2.289.740, - Ft-os árajánlatát.

A beruházás költsége, a 2025.évi költségvetésben tervezésre kerül.

A Képviselő-testület felkéri a polgármestert és az intézményvezetőt a szükséges intézkedések megtételére!

Határidő: 2025.április 30.

Felelős: polgármester; intézményvezető

Kóka, 2025.02.20.

Juhász Ildikó
polgármester



ÁRAJÁNLAT

Tárgy: Kóka Bölcsőde Kamerarendszer kiépítése

Ajánlat kérő: Kóka Község Önkormányzata
2243 Kóka, Dózsa György út 1.
15730710-2-13

Ajánlattevő: Kanor Works Kft.
1103 Budapest, Gyömrői út 108-126.
23878431-2-42

Tisztelt Önkormányzat!

Szíves megkeresésükre a tárgyban jelzett feladattal kapcsolatosan az alábbi ajánlatot teszem:

Műszaki tartalom:

Az ajánlatban szereplő IP kamerák minimum 4MP felbontással üzemelnek, az alkalmazott technológiának köszönhetően rossz látási viszonyok mellett (köd, éjszaka) is képesek éles, színes, kiértékelhető képet továbbítani az épületben elhelyezett rögzítő felé. Áramkimaradás esetére a Rack szekrényben szünetmentes tápegység is elhelyezhető, az a jelen ajánlatnak nem része. A rendszer sziget üzemben kerül telepítésre. A kábelezés kültéri kábelekkel történik. A kamerák tápellátását PoE switchekkel biztosítjuk. Az épület áramellátására Fi relén keresztül kapcsolódunk. A kiépítés során jelenleg már üzemelő kamerarendszerrel nem kell integrációt elvégeznünk.

Garancia:

A beépített kamerarendszer elemeire egy év teljes körű garanciát biztosítunk.

Árajánlat tételei

Megnevezés	Mennyiség	Egységár (nettó)	Egységár (bruttó)
Anyagok (27% ÁFA)			
Kamerák, rögzítő, rack	1 darab	1 200 000 Ft	1 524 000 Ft
Kültéri oszlopokra kerülő anyagok	1 darab	150 000 Ft	190 500 Ft
Kábelek és segédanyagok	1 darab	130 000 Ft	165 100 Ft
		1 480 000 Ft	1 879 600 Ft
Munkedj (AAM 0% ÁFA):			
Helyszíni szerelés és beállítások	1 darab	685 000 Ft	844 550 Ft
			844 550 Ft
Összesen:			2 724 150 Ft

Felszerelendő kamerák mennyisége: 13 darab

Kiépítendő kábelezés mennyisége: 368 méter

Árajánlat kiállításának dátuma: 2025.02.13.

Az árajánlat érvényes: 2025.03.13.


Tisztelettel: Balogh Norbert
Ügyvezető

 **KANOR WORKS KFT.**
1103 Budapest
Gyömrői út 108-126.
Adószám: 23878431-2-42

Árajánlat melléklete – Tervezett anyaglista

Mennyiség	Funkció	Típus
3	Kamera	DS-2CD2347G2P-LSU/SL
2	Konzol	DS-1473ZJ-155
10	Kamera	DS-2CD1047G2H-LIU
8	Kötődoboz	DS-1280ZI-KS
2	Merevlémez	WD40PURZ
1	NVR	DS-7616NXI-K2
1	Switch	DS-3E1318P-EI PoE Switch
1	Switch	DS-3E0310HP-E PoE Switch
1	FallRack	12U / 450mm



Kóka Község Önkormányzatának Polgármesterétől
2243 Kóka, Dózsa György út 1.
Tel.:06-29-428-101
KRID: 358077712 (KOKAONK)
email:kokaph@kokaph.hu

1

ELŐTERJESZTÉS

Készült: Kóka Község Önkormányzata Képviselő-testületének 2025. január 30-i soros ülésére
Tárgy: Bölcsődéhez kamerarendszer kiépítése
Előterjesztő: Juhász Ildikó polgármester
Melléklet: Árajánlat

Tisztelt Képviselő-testület!

Beérkezett a Bölcsőde kamerarendszerének kiépítéséről szóló árajánlat a megbeszéltek szerint. Az ajánlat 13 db kamera felszerelését tartalmazza, melynek kiosztásánál a vállalkozó figyelembe vette a helyszíni bejárás során támasztott igényeket és a meglévő infratrakturális lehetőségeket.

Az árajánlat összege: 2.289.740 Ft, mely tartalmazza az anyagárat és a munkadíjat.

A kamerarendszer kiépítésének díja a 2025. évi költségvetésbe betervezésbe kerül.

Kérem a tisztelt Képviselő-testületet, hogy az előterjesztést tárgyalja meg, a határozati javaslatot fogadja el!

Határozati javaslat:

Kóka Község Önkormányzatának Képviselő-testülete elfogadja Murányi István EV Bölcsődei (Kóka, Pesti út 51.) kamerarendszer kiépítésére tett 2.289.740, - Ft-os árajánlatát. A beruházás költsége, a 2025.évi költségvetésben tervezésre kerül.

A Képviselő-testület felkéri a polgármestert és az intézményvezetőt a szükséges intézkedések megtételére!

Határidő: 2025. március 31.

Felelős: polgármester; intézményvezető

Kóka, 2025.01.22.

Juhász Ildikó
polgármester



VÁLLALKOZÓI ÁRAJÁNLAT

Tárgy: Kóka Bölcsőde Kamerarendszer kiépítése

Ajánlat kérő: Kóka Község Önkormányzata
2243 Kóka, Dózsa György út 1.
15730710-2-13

Ajánlattevő: Murányi István EV. (50333673)
1184 Budapest, Egressy Gábor utca 29.
67505959-1-43

2015. 11. 11.
1/513 1/2025
(...)

Tisztelt Megrendelő!

Telefonon történő megkeresésére a tárgyban jelzett feladattal kapcsolatosan az alábbi ajánlatot teszem:

- Jelenlegi állapot**
Jelenleg nem üzemel kamerarendszer a bölcsőde épületében.
- Műszaki tartalom**
Az ajánlatban szereplő IP kamerák 8MP illetve 4MP felbontással üzemelnek. Éjjel, rossz látási viszonyok mellett is képesek éles, színes, kiértékelhető képet továbbítani. A fehér segédfény a cső kamerákon kikapcsolható. A rögzítés helyben történik, igény szerint hang és kép együttesen is rögzíthető. A javasolt háttértárak kapacitása lehetővé teszi a folyamatos rögzítést is. Áramkimaradás esetére a Rack szekrényben UPS (szünetmentes tápegység) is elhelyezhető, ez a jelen ajánlatnak nem része.
A rendszer sziget üzemben kerül beüzemelésre, de igény esetén a bölcsőde meglévő informatikai hálózatán keresztül az internethez is tudjuk kapcsolni, ezáltal lehetőség nyílik az arra jogosult személyeknek a kamerák képeinek távoli figyelésére és a rögzített anyagok visszakeresésére (például rendőrség).
A kábelezés kültéri időjárási körülményeknek is megfelelő minőségű UV álló köpenyű kábelekkel történik, a kábelek bent vége rack patch panelekre kerül kifejtésre. A kamerák táplálását PoE switchek biztosítják.
A rendszer 16 db kameráig bővíthető csupán kamerák és a szükséges kábelezés telepítésével és a rendszer szoftveres konfigurálásával, a rendszer egyéb elemeinek cseréje nélkül.
A megfigyelt terület az Edzőpálya és a Bölcsőde kerítésének külső vonalára is kiterjed, ahol fokozott biztonsági kockázatot jelentenek a sötétedés után erre közlekedők. Itt a meglévő fa oszlopokra történik a kamerák és mozgásérzékelővel ellátott reflektorok valamint a kültéri informatikai szekrény felszerelése.
A rendszer tervezése során a helyszíni bejárásakor megfogalmazott igények és az akkor egyeztetett kamera felszerelési pontok lettek figyelembe véve és rögzítve.
- Garancia**
A beépített kamerarendszer elemeire egy év teljes körű garanciát biztosítunk, meghibásodás esetén 72 órán belül megkezdett hibaelhárítással, mely magában foglalja az ingyenes kiszállást is. Amennyiben a hiba oka rongálásból vagy villámcsapásból eredő, normál javítási költséget számolunk fel.

Kóka Bölcsőde Kamerarendszer kiépítése

Árajánlat tételei

Megnevezés	Mennyiség	Egységár (nettó)	Egységár (bruttó)
Anyagok (27% ÁFA)			
Kamerák, rögzítő, rack	1 darab	1 146 000 Ft	1 455 420 Ft
Kültéri oszlopokra kerülő anyagok	1 darab	105 000 Ft	133 350 Ft
Kábelek és segédanyagok	1 darab	111 000 Ft	140 870 Ft
		1 362 000 Ft	1 729 740 Ft
Munkadíj (AAM 0% ÁFA):			
Kábelezés, konfigurálás	1 darab	560 000 Ft	560 000 Ft
			560 000 Ft
Összesen:			2 289 740 Ft

Az ajánlattevő nem tartozik az általános forgalmi adó hatálya alá, így a szolgáltatásról (munkadíj) alanyi mentes 0Ft áfa tartalmú számla kiállítására jogosult.

Felszerelendő kamerák mennyisége: 13 darab
Kiépítendő kábelezés mennyisége: 360 méter

Árajánlat kiállításának dátuma: 2025.01.21.
Az árajánlat érvényes: 2025.02.21.

Tisztelettel:

.....
Murányi István EV.

A helyszíni bejárás során az alábbi igények és elvárások fogalmazódtak meg:

- A Bölcsőde alacsony kerítése mellett a rendezvény területnek is használt füves részen [továbbiakban: Edzőpálya] éjjel illetve sötétedés után áthaladó gyalogos forgalom a tapasztalatok szerint biztonsági kockázatot jelent
- Felelt a reflektorokkal történő kivilágítás igénye is elriasztás, figyelemfelkeltés céljából
- Az épület előtt a Pesti utcán kialakított parkolóterület és bicikli tárolót figyelni kell
- A pesti utcán az épület előtti randalírozás éjjel gyakori, ami biztonsági kockázatot jelent
- A Bölcsőde udvarán elhelyezett kültéri játékok figyelése az állagmegóvás céljából követelmény
- Biztonsági szempontból az épület nyílászáróit figyelni kell (ablakok, kapu, gazdasági bejárat)
- Az épületen belül kamerát elhelyezni szükségtelen és tilos
- A közterületnek minősülő területeket csak Jegyzői engedély birtokában lehet kamerával figyelni

Elhelyezés, biztonság

- A kamerák képeit a Bölcsőde épületén belül zárható fém rack szekrényben elhelyezett egység rögzíti, melynek semmilyen Internet/informatikai kapcsolata nem lehet a külvilág felé.
- A rögzítőt és a rögzített képi tartalmakat csak az Önkormányzat által kijelölt személy kezelheti. (vagy adhatja át rendőrhatalósági megkeresés esetén)
- A kamerákat olyan módon kell elhelyezni, hogy azok a vonatkozó biztonságtechnikai ipari normáknak megfeleljenek.

Áramellátás

- A teljes rendszer tápellátását a Bölcsőde felől biztosítjuk. A rögzítő és a kamerák tápellátása is egy méretezett szünetmentes tápegységről (UPS) történik, ennek helye a Rack szekrényben van.
- Az UPS és a felszerelésre kerülő reflektorok megtáplálását kismegszakítóval egybeépített egyfázisú életvédelmi kapcsolón (Fi relé) keresztül kell megvalósítani, így egy meghibásodás esetén az épület többi része attól mindenképp védve lesz.
- A kamerák tápellátása PoE switchen keresztül történik.
- Az épületben meglévő EPH kialakításba az új telepítésű berendezéseket (UPS, reflektorok, Rack) szabványos módon be kell kötni.

Lehetőségek:

- A Bölcsőde épületén kívül lehetőség nyílik kamerák felszerelésére 3db meglévő fa oszlopra az Edzőpálya oldalán, a Bölcsőde kerítése melletti (biztonsági szempontból pedig megfigyelendő területnek kijelölt) részen