



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. 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. 01. 11.
K/513 112025
(...)

Tisztelt Megrendelő!

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

1. Jelenlegi állapot

Jelenleg nem üzemel kamerarendszer a bölcsőde épületében.

2. 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. Áramklimaradás 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 panelre 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.

3. 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 ered, 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
Kültérl 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
- Felmerült 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