



**FKF** FŐVÁROSI KÖZTERÜLET-  
FENNTARTÓ NONPROFIT ZRT

 **BUDAPEST**

CÍM: 1081 Budapest, Alföldi u. 7.  
PF.: 1439 Budapest, Pf. 637  
TEL.: +36 1 459 6787  
FAX: +36 1 459 6846  
WEB: [www.fkf.hu](http://www.fkf.hu)  
E-MAIL: [daraio@fkf.hu](mailto:daraio@fkf.hu)

## KÖZBESZERZÉSI OSZTÁLY

|   |   |   |
|---|---|---|
| CÍMZETT:<br>B Consulting Kft.<br>Szerezla Lajos<br>CÍM:<br>1102 Budapest, Kőrösi Csoma Sándor út 18-20.<br>Fax: +36/1/262-2404<br>E-mail: <a href="mailto:kozpont@bconsulting.hu">kozpont@bconsulting.hu</a>  | IKT. SZÁM:<br>87/ 00287-5 /2018.<br><br>ÜGYINTÉZŐ:<br>Darai Orsolya Györgyi | DÁTUM:<br>2018.01.30<br><br>TÁRGY:<br><br>K1827 közbeszerzési eljárás<br>előzetes vitarendezés válasz |
| CÍMZETT:<br>Multi Alarm Biztonságtechnikai, fejlesztő, Kereskedelmi és Szolgáltató Zrt.<br>Komáromi Attila<br>CÍM: 1106 Budapest, Fátyolka u. 8.<br>Fax: +36/1/666-2180<br>E-mail: <a href="mailto:komaromi.attila@multialarm.hu">komaromi.attila@multialarm.hu</a> |   |   |
| CÍMZETT:<br>Anti-Loop Hungary Zrt.<br>Váczai Sándor<br>CÍM: 1135 Budapest, Szent László út 4/a.<br>Fax: +36/1/349-0714<br>E-mail: <a href="mailto:vaczis@anti-loop.hu">vaczis@anti-loop.hu</a>  |   |   |
| CÍMZETT:<br>ERANDO Biztonságtechnikai Tanácsadó és Kereskedelmi Kft.<br>Kandolka Károly és Kandolka Marianna<br>CÍM: 1139 Budapest, teve utca 51/B.<br>Fax: +36/1/467-3430<br>E-mail: <a href="mailto:erando@erando.hu">erando@erando.hu</a>                        |   |   |

### Tisztelt Ajánlattevők!

A Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő Nonprofit Részvénytársaság által **K1827** számon nyilvántartott, „**Az FKF Nonprofit Zrt. kerületi szolgáltatási csoport objektumaiban vagyonvédelmi (riasztó) rendszerek és video megfigyelő rendszerek kiépítése, üzembe helyezése, a megvalósulási tervek elkészítése, a kezelés oktatása és a rendszerek 1 éves műszaki üzemeltetése**” tárgyú a Kbt. III. része szerint indított nemzeti, Kbt. 115. § szerinti hirdetmény nélküli tárgyalásos közbeszerzési eljárás eredményhirdetését és a 2018.01.16-i iratbetekintést követően **előzetes vitarendezési kérelem érkezett** 2018.01.19-én az Anti Loop Hungary Zrt. (továbbiakban Kérelmező) részéről, – mely jelen dokumentum 1. sz mellékleteként kerül megküldésre – melyre az alábbiak szerint fejtjük ki álláspontunkat.

Ajánlatkérő a Kbt. 58. (2) bekezdése szerint köteles megadni az eljárást megindító felhívásban, illetve a további közbeszerzési dokumentumokban a közbeszerzés tárgyára vonatkozó műszaki leírást, melyet Ajánlatkérő többek között a közbeszerzési dokumentumok részét képező ajánlatkérési dokumentáció II. MŰSZAKI LEÍRÁS fejezetében határozott meg.

A közbeszerzési dokumentumok tartalmában szereplő különösen a típusra történő hivatkozások azért kerültek feltüntetésre, mert más módon nem volt lehetséges a szerződés tárgyának kellően pontos és érthető leírása.



---

## KÖZBESZERZÉSI OSZTÁLY

---

Ajánlatkérő előírta továbbá, hogy elfogadja a megnevezett gyártmányú termékek mellett az azokkal egyenértékű termékeket. Az egyenértékűséget Ajánlattevőnek cégszerűen aláírt nyilatkozat csatolásával kellett igazolnia a közbeszerzési dokumentumokban foglalt követelmények szerint.

Az ERANDO Biztonságtechnikai Tanácsadó és Kereskedelmi Kft., mint jelen eljárásban nyertes Ajánlattevő (továbbiakban nyertes Ajánlattevő) cégszerűen aláírt nyilatkozat benyújtásával igazolta, hogy az általa megajánlott termékek műszakilag egyenértékűek Ajánlatkérő által kiadott anyaglistában eredetileg szereplő termékekkel.

Az előzetes vitarendezési kérelemben foglaltak alapján a nyertes Ajánlattevő által benyújtott nyilatkozattal kapcsolatban kétség merült fel, melynek tisztázása érdekében a Kbt. 80. § (4) bekezdése szerint Ajánlatkérő a Kbt. 71. § szerint felvilágosítás benyújtására hívta fel nyertes Ajánlattevőt.

Ajánlattevő a benyújtott felvilágosításában megadta, az általa megajánlott kamerák vitatott műszaki paraméterei tekintetében a következőket.

- A képérzékelő szenzor mérete tekintetében, hogy a képérzékelő méretét inchben a 16-os szabály alapján hányados formában határozzák meg. Amennyiben „1” -(mint számláló) kisebb számmal kerül osztásra (mint nevező), nagyobb értéket kapok, tehát az 1/2,8 szenzor nagyobb, mint a kiírásban szereplő 1/2,9”.
- Az effektív pixelek száma a legnagyobb fizikai felbontásnál készíthető kép pixelszáma, amely azt az értéket határozza meg, hogy mekkora maximálisan a szenzorról kiolvasható kép mérete. A megjelenített kép nagyságát azonban a felbontás (resolution) paraméter határozza meg, amely mindkét kamera esetén azonos (1920x1080). tehát az effektív pixelszámban látható minimális eltérés nem befolyásolja a kamerából kinyerhető kép maximális felbontását.
- Az objektív látószög vízszintesen 103,8fok-32,4fok, függőlegesen 53,7fok-18,4fok. A látható kép elsősorban nem az objektív látószögén múlik, a látható kép szélessége és magassága két fő paramétertől függ a szenzor méretétől (szélesség, magasság) és a fókusztávolságtól. A megajánlott kamera szenzor mérete és a fókusztávolság intervalluma is nagyobb a kamera által biztosított látható kép mérete is nagyobb lesz.
- Video kompresszió tekintetében a tömörítési eljárás H265 és H264 rendkívül nagy tömörítési aránnyal dolgozik, így az MPJEG-hez képest akár 80 %-kal csökkenti a fájl méretet minőségromlás nélkül, így ezzel lehet elérni a legkevesebb sávszélességet, és ez az amivel a legkisebb tárhely igényű tömörített anyagokat tárolni lehet. A megajánlott kamera az elvártakon kívül a H265+ és a H.264+ tömörítési eljárást is tudja.
- Az SSL/TLS biztonsági protokoll csak abban az esetben biztosít titkosított csatornát, ha a kamerát közvetlen kívánják elérni az internetről. Mivel a kamerák aktív elem (switch, router) nélkül közvetlen kapcsolódnak a rögzítőhöz, továbbá a kiírásban szereplő Samsung SRN873 SP2T rögzítő sem tudja az SSL /TLS protokollt, így a műszaki leírás tartalma alapján a rendszer struktúra nem teszi lehetővé a protokoll használatát. A megajánlott kamera 23 protokollt tud kezelni, az ajánlatkérő igényeinek megfelelő biztonsági szint elérhető.

Ajánlatkérő álláspontja szerint - a felvilágosítás keretében benyújtott műszaki adatokra is figyelemmel - nyertes Ajánlattevő az általa benyújtott nyilatkozat valóságtartalmát megfelelően alátámasztotta, tehát az egyenértékűséget igazolta, különös figyelemmel a Közbeszerzési Döntőbizottság D.275/34/2011. határozatában foglaltakra, mely alapján „Egy meghatározott gyártmányú termék azonban sok szempontú jellemzővel bír, az egyenértékűség körében nem várható el, hogy a megajánlott, eltérő gyártmányú termék minden szempont szerint, minden tekintetben megfeleljen az



---

## KÖZBESZERZÉSI OSZTÁLY

---

ajánlatkérő által meghatározott termékek. Ajánlatkérőnek a bírálat során ellenőriznie kell, hogy az előírt műszaki jellemzőket a megajánlott termék egyenértékű módon teljesíti-e, [...].”

Ajánlatkérő felhívja a figyelmet továbbá arra, hogy a Kbt. 77. § (1) bekezdése alapján ajánlatkérő az ellenszolgáltatást vagy költséget tartalmazó értékelési szemponton vagy alszemponton kívüli értékelési szempontokkal (alszempontokkal) összefüggő ajánlati elemén kívül az eljárást megindító felhívásban jogosult meghatározni az ajánlatkérő bármely értékelési szempont tekintetében olyan elvárást, amelynél kedvezőtlenebb az adott ajánlati elem nem lehet. Műszaki tartalom, illetve műszaki követelmény nem képezte az értékelési részszerzőpontok részét, így eszerint minimumelvárás sem kerülhetett megfogalmazásra.

Az eljárást lezáró döntését ajánlatkérő nem módosítja.

Kérjük fentiek szíves tudomásul vételét.

Tisztelettel:

dr. Hetzl Norbert  
közbeszerzési osztályvezető

Kovács-Demény Rita  
közbeszerzési referens

Darai Orsolya Györgyi  
közbeszerzési referens

Fővárosi Közterület-fenntartó  
Zártkörűen Működő  
Nonprofit Részvénytársaság  
8.

PÉLDÁNYSZÁM:

1

MELLÉKLET:

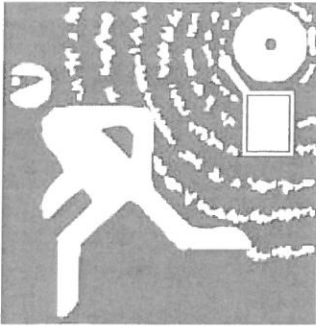
Vitarendezési kérelem

KAPJÁK:

Címzettek

OLDALSZÁM:

3 / 3



anti-loop  
Hungary zrt

1135 Budapest, Szent László út. 4/a.

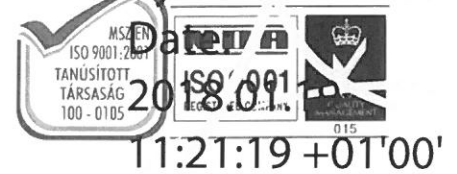
Tel.: (+36-1) – 340 8307

Fax: (+36-1) – 3490714

e-mail: [info@anti-loop.hu](mailto:info@anti-loop.hu)

web: [www.anti-loop.hu](http://www.anti-loop.hu)

Digitally signed  
by Váczi Sándor



**FKF Közbeszerzési osztály**  
1081 Budapest, Alföldi u. 7.  
PF.: 1439 Budapest, Pf. 637  
Fax: +36-1-4596846  
[daraio@fkf.hu](mailto:daraio@fkf.hu)

## ELŐZETES VITARENDEZÉSI KÉRELEM

Tárgy: A Kbt. 80. §-a szerinti előzetes vitarendezési kérelem

**Tisztelt Ajánlatkérő!**

A „K1827 Az FKF Nonprofit Zrt. kerületi szolgáltatási csoport objektumaiban vagyónvédelmi (riasztó) rendszerek és video megfigyelő rendszerek kiépítése, üzembe helyezése, a megvalósulási tervek elkészítése, a kezelés oktatása és a rendszerek 1 éves műszaki üzemeltetése.” tárgyú közbeszerzési eljárást lezáró döntésével kapcsolatosan a Kbt. 80. § (1) bekezdés a) / b) pontja alapján törvényes határidőn belül előzetes vitarendezést kezdeményezünk.

Az írásbeli összegezés ideje: .2018.01.12.

A jogsértő eseményről való tudomásszerzés ideje:.2018.01.16

Az Anti-Loop Hungary Zrt az Erando Kft. ajánlatával kapcsolatban a Kbt. 45.§(1) bekezdése szerinti iratbetekintést kért 2018.01.12.-én a műszaki ajánlat és az ártáblázatok tekintetében. Az iratbetekintés 2018.01.16.-ra kitűzött időpontban megtörtént.

Az írásbeli összegezés vagy egyéb dokumentum, vagy eljárási cselekmény jogsértőnek tartott eleme: ..összegezés az ajánlatok elbírálásáról V.2.2.) érvényes ajánlattevők 4. Erando Kft. A dokumentum szerint az „... ajánlattevők a közbeszerzési dokumentumoknak megfelelő ajánlatot nyújtottak be”

A megsértett jogszabályi rendelkezések: ...Kbt. 69.§.....

### **Az álláspontunkat alátámasztó adatok, tények: ...**

Az ajánlatkérő az ajánlatkérési dokumentációban a Kbt. 77.§ alapján meghatározta azokat az elemeket, amelynél kedvezőtlenebbet megajánlani nem lehet. 58.§ alapján a kiírásban műszaki leírást és árazatlan költségvetést biztosított. Az árazatlan költségvetésben szereplő eszközök egyértelműen meghatározzák azt a műszaki tartalmat, amelynél alacsonyabb műszaki tartalmú eszközt ajánlani nem lehet. A kiírás szerint az ajánlott kameráknak többek között minimálisan az alábbi paraméterekkel kell rendelkezni:

- kép érzékelő szenzor: 1/2,9”
- effektív pixelek száma: 1984x1105
- Az objektív látószöge vízszintesen 103,8fok-32,4fok, függőlegesen 53,7fok-18,4fok
- Video kompresszió: H265, H264, MJPEG
- Protokollok: SSL/TLS

Ezzel szemben az Erando Kft által megajánlott kamera többek között az alábbi eltéréseket mutatja:

- Kép érzékelő szenzor: kisebb 1/2,8
- effektív pixelek száma kevesebb: 1920x1080
- objektív látószöge kisebb: 97-34fok vízszintesen, 52-20fok függőlegesen
- video kompresszió: az ajánlott Dahua kamera nem tudja az MJPEG tömörítést
- Protokollok : Nincs SSL/TLS

### **Az álláspontunkat alátámasztó dokumentumok a következők, melyeket**

jelen kérelmünkhöz mellékelünk:

1,A kiírás műszaki mellékletét képező táblázat

2,A kiírásban szereplő QND-6070R kamera műszaki adatlapja, mely meghatározza a minimális műszaki tartalmat.

3,Az Erando Kft által megajánlott DH-IPC-HDBW5231E-Z kamera adatlapja

**Javaslatunk:** ..Mivel az Erando Kft által megajánlott műszaki tartalom nem éri el a kiírásban minimális követelményként meghatározottat, kérjük az ajánlatkérőt, hogy az Erando Kft ajánlatát minősítse érvénytelennek és az értékelést ezek alapján végezze el.

Kérjük az Ajánlatkérőt, hogy az eljárást lezáró döntését a Kbt. 79. § (4) bekezdésében adott jogosultság alapján szíveskedjék felülvizsgálni, továbbá kérjük, hogy kérelmünkkel kapcsolatos álláspontjáról az alábbi elérhetőségeken adjon tájékoztatást:

Név: Anti-Loop Hungary Zrt

Cím: 1135 Budapest Szent László út 4/a

E-mail cím: info@anti-loop.hu

Fax: +36-1-3490-714

Kelt: ...Budapest., 2018.. év január hónap 19 napján

ANTI-LOOP HUNGARY ZRT  
1135 Budapest, Szent László út 4/a  
OTP: 11713005-20614499  
Adószám: 23297845-2-41

**Váczai Sándor**  
igazgató