

Budapest Főváros X. kerület  
Kőbányai Önkormányzat  
Jegyzője

**Előterjesztés  
a Gazdasági és Pénzügyi Bizottság részére**

**a „Közterületi térfigyelőkamera-rendszer korszerűsítése, üzemeltetése és karbantartása” tárgyú közbeszerzési eljárás megindításáról, a részvételi felhívás, az ajánlattételi felhívás és dokumentáció, valamint az annak részét képező szerződéstervezet jóváhagyásáról**

**I. Tartalmi összefoglaló**

A 2010 óta kiépített és folyamatosan bővített térfigyelő rendszer – amely az év végére 100 kamerából fog állni – működtetésére és karbantartására 2016. április 15-éig kötött szerződést a KÖKERT Kőbányai Non-profit Közhasznú Kft. és az Erando Biztonságtechnikai és Szolgáltató Kft. A szerződés lejártát követően is biztosítani kell a rendszer további működését és tervszerű karbantartását, valamint a folyamatos korszerűsítését, bővítését.

A „Közterületi térfigyelőkamera-rendszer korszerűsítése, üzemeltetése és karbantartása” tárgyú beszerzést az Önkormányzat a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény (a továbbiakban: Kbt.) Második Rész szerinti uniós eljárásrendben lefolytatott hirdetmény közzétételével induló tárgyalásos eljárás keretében kívánja lefolytatni a Kbt. XII. fejezete szerint.

A közbeszerzési eljárás becsült értéke nettó 160 000 000 forint.

A Budapest Főváros X. kerület Kőbányai Önkormányzat által az általános közbeszerzési tanácsadással megbízott Dr. Magyar Adrienn a Kőbányai Közterület-felügyelet közreműködésével elkészítette a „Közterületi térfigyelőkamera-rendszer korszerűsítése, üzemeltetése és karbantartása” tárgyú közbeszerzési eljáráshoz a részvételi felhívást, valamint az ajánlattételi felhívást és dokumentációt, illetőleg az annak részét képező szerződéstervezetet.

**II. Hatásvizsgálat**

A X. kerületi térfigyelő rendszer további korszerűsítésével, valamint üzemeltetésével és karbantartásával az általános biztonságérzetet növelő intézkedések sorát folytatjuk.

A térfigyelő rendszer működtetésének alapvető feladata, hogy a bűnmegelőzési és közbiztonsági célkitűzéseken túlmenően hozzájáruljon a közterületek rendjének, tisztaságának védelméhez, valamint elősegítse jogszerű használatát, és az önkormányzati vagyon védelmét, illetve a közterületen elkövetett szabálysértések számának csökkenését.

A közbeszerzési eljárás lefolytatását követően 4 éves határozott időtartamra kötünk karbantartási és üzemeltetési elemekkel vegyes adásvételi szerződést a nyertes ajánlattevővel. Ezen időszakra biztosított a pénzügyi fedezet.

### **III. A végrehajtás feltételei**

Budapest Főváros X. kerület Kőbányai Önkormányzat Képviselő-testületének az önkormányzati beszerzések rendjéről szóló 12/2012. (III. 27.) önkormányzati rendelete 35. § a) pontja szerint a Képviselő-testület gazdasági ügyekért felelős bizottsága az eljárás megindítása előtt jóváhagyja a részvételi- és az ajánlattételi felhívást, valamint az ajánlattételi dokumentációt és a részét képező szerződéstervezetet.

### **IV. Döntési javaslat**

Budapest Főváros X. kerület Kőbányai Önkormányzat Képviselő-testületének Gazdasági és Pénzügyi Bizottsága meghozza az előterjesztés 1. mellékletében foglalt határozatot.

Budapest, 2015. október „26”.



Dr. Szabó Krisztián

**Budapest Főváros X. kerület Kőbányai Önkormányzat Képviselő-testületének  
Gazdasági és Pénzügyi Bizottsága**

**... /2015. (... ..) határozata**

**a „Közterületi térfigyelőkamera-rendszer korszerűsítése, üzemeltetése és karbantartása”  
tárgyú közbeszerzési eljárás megindításáról, a részvételi felhívás, az ajánlattételi felhívás  
és dokumentáció, valamint az annak részét képező szerződéstervezet jóváhagyásáról**

1. A Gazdasági és Pénzügyi Bizottság a „Közterületi térfigyelőkamera-rendszer korszerűsítése, üzemeltetése és karbantartása” tárgyú hirdetmény közzétételével induló tárgyalásos közbeszerzési eljárás részvételi felhívását az 1. melléklet, ajánlattételi felhívását és dokumentációját, valamint az annak részét képező szerződéstervezetet a 2. melléklet szerint jóváhagyja.

2. A Bizottság a „Közterületi térfigyelőkamera-rendszer korszerűsítése, üzemeltetése és karbantartása” tárgyú közbeszerzési eljárás megindítását jóváhagyja.

Határidő: azonnal  
Feladatkörében érintett: az aljegyző  
a Gazdasági és Pénzügyi Főosztály vezetője  
a Kőbányai Közterület-felügyelet vezetője

**1. melléklet a .../2015. (... ..) GPB határozathoz**

**II. MELLÉKLET**



EURÓPAI UNIÓ

Az Európai Unió Hivatalos Lapjának Kiegészítő Kiadványa

2, rue Mercier, 2985 Luxembourg, Luxembourg

E-mail: ojs@publications.europa.eu

: http://simap.europa.eu

Fax: +352 29 29 42 670

Információ és online formanyomtatványok

## AJÁNLATI/RÉSZVÉTELI FELHÍVÁS

2004/18/EK irányelv

### I. SZAKASZ: AJÁNLATKÉRŐ

#### I.1) Név, cím és kapcsolattartási pont(ok)

<b>Hivatalos név:</b> Budapest Főváros X. kerület Kőbányai Önkormányzat		Nemzeti azonosító:(ha ismert)	
Postai cím: Szent László tér 29.			
Város: Budapest		Postai irányítószám: 1102	Ország:HU
<b>Kapcsolattartási pont(ok):</b>		Telefon: +36 14338250	
Címzett: dr. Aziz-Malak Nóra			
E-mail: kozbeszerzes@kobanya.hu		Fax: +36 14338230	
<b>Internetcím(ek) (adott esetben)</b> Az ajánlatkérő általános címe: (URL)  A felhasználói oldal címe: (URL)  Elektronikus hozzáférés az információkhoz: (URL)  Az ajánlatok és a részvételi jelentkezések elektronikus benyújtása: (URL)  <i>Részletes információk megadásához használja az A. mellékletet</i>			

További információ a következő címen szerezhető be	
<input checked="" type="checkbox"/> A fent említett kapcsolattartási pont(ok)	<input type="checkbox"/> Egyéb (töltse ki az A. melléklet I) pontját)
A dokumentáció és a kiegészítő iratok (a versenypárbeszédre és a dinamikus beszerzési rendszerre vonatkozó is) a következő címen szerezhetők be	
<input checked="" type="checkbox"/> A fent említett kapcsolattartási pont(ok)	<input type="checkbox"/> Egyéb (töltse ki az A. melléklet II) pontját)
Az ajánlatokat vagy részvételi jelentkezéseket a következő címre kell benyújtani	
<input checked="" type="checkbox"/> A fent említett kapcsolattartási pont(ok)	<input type="checkbox"/> Egyéb (töltse ki az A. melléklet III) pontját)

## I.2) AZ AJÁNLATKÉRŐ TÍPUSA

<input type="checkbox"/> Minisztérium vagy egyéb nemzeti vagy szövetségi hatóság, valamint regionális vagy helyi részlegeik	<input type="checkbox"/> Közjogi intézmény
<input type="checkbox"/> Nemzeti vagy szövetségi iroda/hivatal	<input type="checkbox"/> Európai intézmény/ügynökség vagy nemzetközi szervezet
<input type="checkbox"/> Regionális vagy helyi hatóság	<input type="checkbox"/> Egyéb (nevezze meg): _____
<input checked="" type="checkbox"/> Regionális vagy helyi iroda/hivatal	

## I.3) Fő tevékenység

<input checked="" type="checkbox"/> Általános közszolgáltatások	<input type="checkbox"/> Lakásszolgáltatás és közösségi rekreáció
<input type="checkbox"/> Honvédelem	<input type="checkbox"/> Szociális védelem
<input type="checkbox"/> Közrend és biztonság	<input type="checkbox"/> Szabadidő, kultúra és vallás
<input type="checkbox"/> Környezetvédelem	<input type="checkbox"/> Oktatás
<input type="checkbox"/> Gazdasági és pénzügyek	<input type="checkbox"/> Egyéb (nevezze meg): _____
<input type="checkbox"/> Egészségügy	

## I.4) Beszerzés más ajánlatkérők nevében

Az ajánlatkérő más ajánlatkérők nevében végzi a beszerzést:  igen  nem  
(igen válasz esetén, ezekre az ajánlatkérőkre vonatkozóan további információkat az A. mellékletben adhat meg)

## II. SZAKASZ: A SZERZŐDÉS TÁRGYA

### II.1) MEGHATÁROZÁS

<b>II.1.1) Az ajánlatkérő által a szerződéshez rendelt elnevezés:</b> <b>“Közterületi térfigyelő kamera-rendszer korszerűsítése, üzemeltetése és karbantartása”</b>		
<b>II.1.2) A szerződés típusa és a teljesítés helye</b> (csak azt a kategóriát válassza – építési beruházás, árubeszerzés vagy szolgáltatásmegrendelés –, amelyik a leginkább megfelel a szerződés vagy a közbeszerzés(ek) tárgyának)		
<input type="checkbox"/> Építési beruházás	<input checked="" type="checkbox"/> Árubeszerzés	<input type="checkbox"/> Szolgáltatásmegrendelés
<input type="checkbox"/> Kivitelezés	<input checked="" type="checkbox"/> Adásvétel	Szolgáltatási kategória száma:
<input type="checkbox"/> Tervezés és kivitelezés	<input type="checkbox"/> Lízing	<i>A szolgáltatási kategóriákat lásd a C1. mellékletben</i>
<input type="checkbox"/> Kivitelezés, bármilyen eszközzel, módon, a nyertes ajánlattevő által meghatározott követelményeknek megfelelően	<input type="checkbox"/> Bérlet	
	<input type="checkbox"/> Részletvétel	
	<input type="checkbox"/> Ezek kombinációja	

A teljesítés helye: Budapest, X. kerület

NUTS-kód HU101

NUTS-kód \_\_\_\_\_

NUTS-kód \_\_\_\_\_

NUTS-kód \_\_\_\_\_

**II.1.3) Közbeszerzésre, keretmegállapodásra és dinamikus beszerzési rendszerre (DBR) vonatkozó információk**

A hirdetmény közbeszerzés megvalósítására irányul

A hirdetmény keretmegállapodás megkötésére irányul

A hirdetmény dinamikus beszerzési rendszer (DBR) létrehozására irányul

**II.1.4) Keretmegállapodásra vonatkozó információk (adott esetben)**

Keretmegállapodás több ajánlattevővel

Keretmegállapodás egy ajánlattevővel

A tervezett keretmegállapodás résztvevőinek száma \_\_\_\_\_

vagy

(adott esetben) maximális létszáma \_\_\_\_\_

**A keretmegállapodás időtartama**

Időtartam év(ek)ben: \_\_\_\_\_ vagy hónapban: \_\_\_\_\_

Indoklás arra az esetre vonatkozóan, ha a keretmegállapodás időtartama meghaladja a négy évet:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**A közbeszerzéseknek a keretmegállapodás teljes időtartamára vonatkozó becsült összértéke (adott esetben, csak számokkal):**

Becsült érték áfa nélkül: \_\_\_\_\_ Pénznem: \_\_\_\_\_

VAGY: \_\_\_\_\_ és \_\_\_\_\_ között Pénznem: \_\_\_\_\_

A keretmegállapodás alapján megkötendő szerződések értéke és gyakorisága (ha ismert): \_\_\_\_\_

**II.1.5) A szerződés vagy a beszerzés(ek) rövid meghatározása:**

**“Közterületi térfigyelő kamera-rendszer korszerűsítése, üzemeltetése és karbantartása”**

**II.1.6) Közös Közbeszerzési Szójegyzék (CPV)**

	Fő szójegyzék	Kiegészítő szójegyzék (adott esetben)
Fő tárgy	35125000-6	- -

További tárgy(ak)	32323500-8	-	-
	50000000-5	-	-
	50610000-4	-	-
	50324100-3	-	-

**II.1.7) A közbeszerzési megállapodásra (GPA) vonatkozó információk**  
A szerződés a közbeszerzési megállapodás (GPA) hatálya alá tartozik:  igen  nem

**II.1.8) Részek** (a részekre vonatkozó részletes információk megadásához a B. melléklet szükség szerint több példányban is használható)  
A beszerzés részekből áll:  igen  nem  
*(igen válasz esetén)* Az ajánlatok benyújthatók  
 egy részre  egy vagy több részre  valamennyi részre

**II.1.9) Változatokra (alternatív ajánlatok) vonatkozó információk**  
Elfogadhatók változatok (alternatív ajánlatok)  igen  nem

## II. 2) SZERZŐDÉS SZERINTI MENNYISÉG

**II.2.1) Teljes mennyiség** (valamennyi részt, meghosszabbítást és opciót beleértve, adott esetben)  
Az eljárás második szakaszában kiadásra kerülő dokumentációban részletezett térfigyelő rendszerek korszerűsítése (cseréje), üzemeltetése, és karbantartása, amely az ajánlati dokumentációban meghatározott feladatokat foglalja magában, így különösen:

100 db térfigyelő kamera a dokumentációban meghatározott kiépítési ütemnek megfelelő cseréje, korszerűsítése, valamint karbantartása, üzemeltetése.

Ajánlatkérő a megadott mennyiségtől +30%-kal eltérhet.

- adatátviteli hálózat korszerűsítése,
- kamera áthelyezés a műszaki leírásban foglaltak szerint,
- 0-24 órás távfelügyeleti rendszer,
- 24 órás helpdesk biztosítása,
- oktatás 3 alkalommal,
- ajánlatkérő ezirányú igénye esetén 200m-es körön belüli kamera áthelyezés,
- elvárt rendelkezésre állási idő minimum 90%.



A rendszer kiépítéséhez szükséges valamennyi engedély ügyintézése és beszerzése, valamint az engedélyekhez szükséges kiviteli tervek elkészítése a nyertes ajánlattevő feladata.

(adott esetben, csak számokkal)

Becsült érték áfa nélkül \_\_\_\_\_ Pénznem: \_\_\_\_\_

VAGY:

\_\_\_\_\_ és \_\_\_\_\_ között Pénznem: \_\_\_\_\_

### II.2.2) Vételi jogra (opcióra) vonatkozó információ (adott esetben)

Vételi jog (opció)  igen  nem

(igen válasz esetén) A vételi jog meghatározása:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(ha ismert) A vételi jog (opció) gyakorlásának tervezett ideje:

hónapban: \_\_\_\_\_ vagy napban: \_\_\_\_\_ (a szerződés megkötésétől számítva)

### II.2.3) Meghosszabbításra vonatkozó információk (adott esetben)

A szerződés meghosszabbítható  igen  nem

A lehetséges meghosszabbítások száma (ha ismert): \_\_\_\_\_ vagy: \_\_\_\_\_ és \_\_\_\_\_ között

(ha ismert) Az árubeszerzésre vagy szolgáltatásmegrendelésre irányuló meghosszabbítható szerződések esetében a további szerződések tervezett ütemezése:

hónapban: \_\_\_\_\_ vagy napban: \_\_\_\_\_ (a szerződés megkötésétől számítva)

### II.3) A SZERZŐDÉS IDŐTARTAMA VAGY A BEFEJEZÉS HATÁRIDEJE

Az időtartam hónapban: \_\_\_\_\_ vagy napban: \_\_\_\_\_ (a szerződés megkötésétől számítva)

VAGY:

Kezdés 16/04/2016 (nap/hónap/év)

Befejezés 15/04/2020 (nap/hónap/év)

## III. SZAKASZ: JOGI, GAZDASÁGI, PÉNZÜGYI ÉS MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

### III.1) Az alvállalkozói szerződéssel kapcsolatos feltételek

#### III.1.1) A szerződést biztosító mellékkötelezettségek: (adott esetben)

Késedelmi kötbér, hibás teljesítési (üzemidő kiesési) kötbér, meghiúsulási kötbér.

Késedelmi kötbér mértéke: 20.000 Ft minden megkezdett naptári napra, de maximum 200.000 Ft.

Ajánlattevő hibás teljesítési kötbért köteles fizetni, amennyiben az ajánlattevő által vállalt rendelkezésre állási mutató nem teljesül. Mértéke minden kiesett 1% rendelkezésre állási időért 20.000 Ft/alkalom. A hibás teljesítési kötbér maximuma maximum 200.000 Ft.

A kötbérek maximumának elérése esetén ajánlatkérő jogosult a szerződés felmondására és a meghiúsulási kötbér érvényesítésére.

A szerződés olyan okból történő meghiúsulása esetén, amelyért a nyertes ajánlattevő felelős, a meghiúsulással érintett áru vagy szolgáltatás nettó ellenértéke 25%-ának megfelelő meghiúsulási kötbér megfizetésére köteles.

### III.1.2) Fő finanszírozási és fizetési feltételek és/vagy hivatkozás a vonatkozó jogszabályi rendelkezésekre:

Az ellenszolgáltatás teljesítése a Kbt. 130.§ (1), (5) bekezdései, valamint a Ptk. 6:130.§ (1)-(2) bekezdésében előírtaknak megfelelően banki átutalással történik, a számla kézhezvételétől számított 30 napos fizetési határidővel. Ajánlatkérő felhívja a figyelmet az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. §-ának alkalmazására. Az üzemeltetési és karbantartási díj havonta kerül megfizetésre. A korszerűsítés és kamera áthelyezés ellenértéke alkalmanként kerül megfizetésre a korszerűsítést, illetve áthelyezést követően kiállított teljesítés igazolás alapján.

### III.1.3) A közös ajánlatot tevő nyertesek által létrehozandó gazdasági társaság, illetve jogi személy: *(adott esetben)*

Ajánlatkérő kizárja létrehozásának lehetőségét mind a nyertes ajánlattevő, mind a nyertes közös ajánlattevő vonatkozásában.

### III.1.4) Egyéb különleges feltételek *(adott esetben)*

A szerződés teljesítésére különleges feltételek vonatkoznak  igen  nem

*(igen válasz esetén)* A különleges feltételek meghatározása:

A mindenkor hatályos BM ajánlás, amelytől csak az ajánlatkérő hozzájárulásával térhet el a nyertes ajánlattevő.

minimum 90%-os rendelkezésre állás biztosítása, az ajánlattevő ajánlatában megajánlottak szerint

0-24 órás távfelügyeleti rendszer

24 órás helpdesk

### III.2) Részvételi feltételek

III.2.1) Az ajánlattevő/ részvételre jelentkező személyes helyzetére vonatkozó adatok (kizáró okok), ideértve a szakmai és cégnyilvántartásokba történő bejegyzésre vonatkozó előírásokat is

Az alkalmasság megítéléséhez szükséges adatok és a megkövetelt igazolási mód:

Az eljárásban nem lehet részvételre jelentkező, alvállalkozó és nem vehet részt az alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, akivel szemben a Kbt. 56. § (1) bekezdésében felsorolt kizáró okok fennállnak. Az eljárásban nem lehet részvételre jelentkező, akivel szemben a Kbt. 56. § (2) bekezdésében meghatározott kizáró okok fennállnak.

Igazolási mód:

A részvételre jelentkezőnek a 310/2011. (XII.23) Kormány rendelet 2-11.§ szerint a felhívás feladását követően keletkezett iratokkal kell igazolnia, hogy nem tartozik a felhívásban előírt kizáró okok hatálya alá. A közbeszerzés teljesítése során igénybe venni kívánt alvállalkozók és az alkalmasság igazolásában résztvevő gazdasági szereplők tekintetében a részvételre jelentkező a Kbt. 58.§ (3) bek. alapján köteles nyilatkozni részvételi jelentkezésében, hogy a szerződés teljesítéséhez nem vesz igénybe az 56.§ (1) szerinti kizáró okok hatálya alá eső alvállalkozót és az alkalmasság igazolásában résztvevő gazdasági szereplőt.

A kizáró okok fenn nem állására vonatkozó nyilatkozatoknak a jelen felhívás feladásának napjánál nem régebbi keltezésűnek kell lenniük, kivétel a közjegyző előtt tett nyilatkozat a Kbt. 56.§ (1) bekezdés f) és i) pontjai tekintetében.

Ajánlatkérő felhívja részvételre jelentkezők figyelmét a Közbeszerzési Hatóság útmutatójára a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény 56-57. §-ában, valamint a közbeszerzési eljárásokban az alkalmasság és a kizáró okok igazolásának, valamint a közbeszerzési műszaki leírás meghatározásának módjáról szóló 310/2011. (XII. 23.) Korm. rendelet 2-3. §-ában hivatkozott igazolásokról, nyilatkozatokról, nyilvántartásokról és adatokról a Magyarországon letelepedett gazdasági szereplők vonatkozásában (Közbeszerzési Értesítő 2014. évi 57. szám, 2014.05.16.), valamint a Közbeszerzési Hatóság útmutatójára a közbeszerzési eljárás során benyújtandó, kizáró okokkal kapcsolatos igazolásokról, nyilatkozatokról, nyilvántartásokról és adatokról az Európai Unióban és az Európai Gazdasági Térségben letelepedett gazdasági szereplők vonatkozásában (Közbeszerzési Értesítő 2012. évi 61. szám, 2012.06.01.)

Ajánlatkérő kizárja az eljárásból azt a részvételre jelentkezőt, alvállalkozót vagy az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetet, aki részéről a kizáró ok az eljárás során következett be a Kbt. 75.§ (1) b) pontja alapján.

### III.2.2) Gazdasági és pénzügyi alkalmasság

Az alkalmasság megítéléséhez szükséges adatok és a megkövetelt igazolási mód:

Részvételre jelentkező a Kbt. 55. § (1) bekezdés d) pontja és a 310/2011. (XII. 23.) Korm. rendelet 14.§ (1) bekezdés c) pontja alapján ismertesse az előző 3 üzleti év - általános forgalmi adó nélkül számított - közbeszerzés tárgyával (közterületi térfigyelő kamera korszerűsítés és kapcsolódó karbantartás, és/vagy üzemeltetés) megegyező szállításra vonatkozó - általános forgalmi adó nélkül számított - árbevételét, attól függően, hogy

Az alkalmasság minimumkövetelménye(i)  
(adott esetben):

Alkalmatlan a részvételre jelentkező, ha az előző 3 üzleti évből nem rendelkezik összesen 75.000.000 Ft értékű, közbeszerzés tárgya szerinti (közterületi térfigyelő kamera korszerűsítés és kapcsolódó karbantartás és/vagy üzemeltetés) árbevétellel.

a részvételre jelentkező mikor jött létre, illetve mikor kezdte meg tevékenységét, amennyiben ezek az adatok rendelkezésre állnak.

Ha a részvételre jelentkező a fenti irattal azért nem rendelkezik, mert olyan jogi formában működik, amely tekintetében az árbevételről szóló nyilatkozat benyújtása nem lehetséges, az e pontokkal kapcsolatban előírt alkalmassági követelmény és igazolási mód helyett bármely, az ajánlatkérő által megfelelőnek tekintett egyéb nyilatkozattal vagy dokumentummal igazolhatja pénzügyi és gazdasági alkalmasságát a 310/2011. Korm. rendelet 14.§ (3) bekezdése alapján. Az érintett részvételre jelentkező kiegészítő tájékoztatás kérése során köteles alátámasztani, hogy olyan jogi formában működik, amely tekintetében az árbevételről szóló nyilatkozat benyújtása nem lehetséges és tájékoztatást kérni az e pontokkal kapcsolatban előírt alkalmassági követelmény és igazolási mód helyett az alkalmasság igazolásának ajánlatkérő által elfogadott módjáról.

Az előírt alkalmassági követelménynek a közös részvételre jelentkezők együttesen is megfelelhetnek. A Kbt. 55. § (5)-(6) bekezdése figyelembe vételével az előírt alkalmassági követelménynek a részvételre jelentkezők bármely más szervezet (vagy személy) kapacitására támaszkodva is megfelelhetnek.

A kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet az előírt igazolási módokkal azonos módon köteles igazolni az adott alkalmassági feltételnek történő megfelelést.

### III.2.3) Műszaki, illetve szakmai alkalmasság

Az alkalmasság megítéléséhez szükséges adatok és a megkövetelt igazolási mód:

Részvételre jelentkező, közös részvételre jelentkező csatolja a 310/2011. (XII.23) Korm. Rendelet 15.§ (1) bekezdés a) pontja alapján a következőket:

M1. Az eljárást megindító felhívás feladásától

Az alkalmasság minimumkövetelménye(i) (adott esetben):

M1. Alkalmos a részvételre jelentkező, ha rendelkezik az eljárást megindító felhívás feladásától visszafelé számított 3 évben összesen legalább nettó 75.000.000 Ft értékű, közterületi térfigyelő kamera korszerűsítésre és karbantartásra és/vagy üzemeltetésre vonatkozó referenciával, amely tartalmazta

visszafelé számított 3 év legjelentősebb szállításainak ismertetését, az ismertetett szállításokra vonatkozó referenciaigazolásokot, illetve nyilatkozatokat a Kormányrendelet 16. § (1)-(2) bekezdése szerint (min. tartalom: a teljesítés ideje, a szerződést kötő másik fél, a szállítás tárgya, az ellenszolgáltatás nettó összege, továbbá nyilatkozni kell arról, hogy a teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt-e). (310/2011. (XII.23.) Korm. rendelet 15.§ (1) a) pontja alapján).

M2. a 310/2011. (XII. 23.) Korm. rendelet 15. § (1) bekezdés c) pontja alapján azoknak a szakembereknek (szervezeteknek), és/vagy vezetőknek - különösen a minőség-ellenőrzésért felelősöknek - a megnevezésével, végzettségük, és/vagy képzettségük, szakmai tapasztalatuk ismertetésével, akiket be kíván vonni a teljesítésbe

E körben csatolandó dokumentumok:

- a szakemberek bevonására, ismertetésére vonatkozó részvételre jelentkezői nyilatkozat;
- a szakemberek saját kezűleg aláírt szakmai önéletrajza olyan részletezettséggel, hogy abból egyértelműen derüljön ki az M2. pontban előírt alkalmassági feltételek teljesülése;
- végzettséget/képzettséget igazoló dokumentumok (bizonyítvány/oklevél/diploma) egyszerű másolata;
- a szakemberek által aláírt rendelkezésre állási nyilatkozat.

Az előírt alkalmassági követelményeknek a közös részvételre jelentkezők együttesen is megfelelhetnek. Az előírt alkalmassági követelményeknek a jelentkezők bármely más szervezet (vagy személy) kapacitására támaszkodva is megfelelhetnek, a közöttük fennálló kapcsolat jogi jellegétől függetlenül.

A kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet az előírt igazolási módokkal azonos módon köteles igazolni az adott alkalmassági feltételnek történő megfelelést.

legalább 75 db új kamera kiépítését/rendszerbe állítását is.

A fenti referencia követelmény legfeljebb két referenciával igazolható.

M2. Alkalmos a részvételre jelentkező, ha rendelkezik 1 fő egyetemi vagy főiskolai végzettségű, biztonságtechnikai-, vagy villamosmérnök végzettségű szakemberrel, aki minimum 5 éves (60 hónapos) közterületi térfelügyeleti rendszer tervezésére, kivitelezésének vezetésére vonatkozó gyakorlattal, és a hatályos jogszabályok szerint 266/2013 (VII.11.) Korm. rendelet szerinti V – Építményvillamossági tervező jogosultsággal rendelkezik.

**III.2.4) Fenntartott szerződésekre vonatkozó információk (adott esetben)**

- A szerződés védett műhelyek számára fenntartott
- A szerződés teljesítése védett munkahely-teremtési programok keretében történik

**III. 3) Szolgáltatásmegrendelésre irányuló szerződésekre vonatkozó különleges feltételek****III.3.1) Adott foglalkozásra (képzettségre) vonatkozó információk**

A szolgáltatás teljesítése egy adott foglalkozáshoz (képzettséghez) van kötve  igen  nem

(igen válasz esetén) A vonatkozó jogszabályi rendelkezésre történő hivatkozás:

---

---

**III.3.2) A szolgáltatás teljesítésében személyesen közreműködő személyek**

A szervezeteknek közölniük kell a szolgáltatás teljesítésében személyesen közreműködő személyek nevét és képzettségét  igen  nem

**IV. SZAKASZ: ELJÁRÁS****IV.1) Az eljárás fajtája****IV.1.1) Az eljárás fajtája**

Nyílt

Meghívásos

Gyorsított meghívásos

A gyorsított eljárás alkalmazásának indokolása:

Tárgyalásos

Megtörtént a részvételre jelentkezők kiválasztása, megjelölése (a tárgyalásos eljárás egyes típusai esetében)  igen  nem  
(igen válasz esetén a kiválasztott részvételre jelentkezők nevét és címét a VI.3) szakaszban (További információk) kell megadni)

Gyorsított tárgyalásos

A gyorsított eljárás alkalmazásának indokolása:

Versenypárbeszéd keretében

**IV.1.2) Az ajánlattételre vagy részvételre felhívandó jelentkezők létszáma vagy keretszáma (meghívásos és tárgyalásos eljárás, versenypárbeszéd)**

A gazdasági szereplők tervezett száma \_\_\_\_\_

VAGY:

Tervezett minimum \_\_\_\_\_ és (adott esetben) maximális létszáma \_\_\_\_\_

A jelentkezők számának korlátozására vonatkozó objektív szempontok:

---

---

---

---

---

**IV.1.3) Az ajánlattevők létszámának csökkentése a tárgyalás vagy a versenypárbeszéd során (tárgyalásos eljárás, versenypárbeszéd)**

Igénybe vettek többfordulós eljárást annak érdekében, hogy fokozatosan csökkentsék a megvitatandó megoldások, illetve a megtárgyalandó ajánlatok számát  igen  nem

**IV. 2) Bírálati szempontok**

**IV.2.1) Bírálati szempontok (jelölje be a megfelelő rovatot/rovatokat)**

A legalacsonyabb összegű ellenszolgáltatás

VAGY

Az összességében legelőnyösebb ajánlat az alábbiak szerint

az alábbiakban megadott részszerpontok (a részszerpontokat súlyozással vagy – ha súlyozásra bizonyíthatóan nincs lehetőség – csökkenő fontossági sorrendben kell megadni)

a dokumentációban, az ajánlati/részvételi felhívásban, az ajánlattételi felhívásban, illetve az ismertetőben meghatározott részszerpontok

Részszerpont	Súlyszám	Részszerpont	Súlyszám
1. központ áthelyezés és a műszaki dokumentáció szerinti I. kiépítési ütem kamera cseréinek nettó költsége Ft-ban, beleértve az adatátviteli hálózat korszerűsítését is (kamera sorszámok: 1-37)	<u>10</u>	6. _____	_____
2. a műszaki dokumentáció szerinti II. kiépítési ütem kamera cseréinek nettó költsége Ft-ban, beleértve az adatátviteli hálózat korszerűsítését is (kamera sorszámok: 38-53 és 72,73)	<u>10</u>	7. _____	_____
3. a műszaki dokumentáció		8. _____	_____
		9. _____	_____
		10. _____	_____

szerinti III. kiépítési ütem kamera cseréinek nettó költsége Ft-ban, beleértve az adatátviteli hálózat korszerűsítését is (kamera sorszámok: 54-71 és 74)	<u>10</u>		
4. a műszaki dokumentáció szerinti többi kamera cseréinek nettó költsége Ft-ban, beleértve az adatátviteli hálózat korszerűsítését is (kamera sorszámok: 75-100)	<u>10</u>		
5. üzemeltetés, karbantartás havi átalánydíja szoftverkövetéssel (nettó Ft/hó)	<u>30</u>		
6. az eredeti telepítési helytől számított 200m-es körön belüli kamera áthelyezés nettó költsége (Ft/db)	<u>10</u>		
7. rendelkezésre állás (%-ban megadva, min. 90%)	<u>10</u>		
8. jótállási idő (hónapokban megadva, min. 12 hónap)	<u>10</u>		

#### IV.2.2) Elektronikus árlejtésre vonatkozó információk

Elektronikus árlejtést fognak alkalmazni  igen  nem

(igen válasz esetén, ha szükséges) További információk az elektronikus árlejtésről:

---



---

#### IV.3) Adminisztratív információk

IV.3.1) Az ajánlatkérő által az aktához rendelt hivatkozási szám: (adott esetben)

---

IV.3.2) Az adott szerződésre vonatkozóan sor került korábbi közzétételre  igen  nem

(igen válasz esetén)

Előzetes tájékoztató

Felhasználói oldalon közzétett hirdetemény

A hirdetemény száma a Hivatalos Lapban : /S - / /  
(nap/hónap/év)

Egyéb korábbi közzététel (adott esetben)

A hirdetemény száma a Hivatalos Lapban : /S - / /



(nap/hónap/év)  
A hirdetmény száma a Hivatalos Lapban : /S - / /  
(nap/hónap/év)

**IV.3.3) A dokumentáció és a kiegészítő iratok vagy ismertetőik beszerzésének feltételei** (versenypárbeszéd esetén)

A dokumentáció beszerzésének határideje  
Dátum: 02/12/2015 (nap/hónap/év) Időpont: 10:00

A dokumentációért fizetni kell  igen  nem  
(igen válasz esetén, csak számokkal) Ár: \_\_\_\_\_ Pénznem: \_\_\_\_\_

A fizetés feltételei és módja: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**IV.3.4) Ajánlattételi vagy részvételi határidő**

Dátum: 02/12/2015 (nap/hónap/év) Időpont: 10:00

**IV.3.5) Az ajánlattételi felhívás megküldése a kiválasztott jelentkezők részére** (ha ismert, meghívásos és tárgyalásos eljárás, valamint versenypárbeszéd esetén)

Dátum: 10/12/2015 (nap/hónap/év)

**IV.3.6) Az(ok) a nyelv(ek), amely(ek)en a pályázatok (pályaművek), illetve részvételi jelentkezések benyújthatók**

Az EU bármely hivatalos nyelve

Az EU következő hivatalos nyelve(i): HU

Egyéb: \_\_\_\_\_

**IV.3.7) Az ajánlati kötöttség minimális időtartama**

/ / -ig (nap/hónap/év)  
VAGY

Az időtartam hónapban: \_\_\_\_\_ vagy napban: \_\_\_\_\_ (az ajánlattételi határidő lejárától számítva)

**IV.3.8) Az ajánlatok felbontásának feltételei**

Dátum: / / (nap/hónap/év) Időpont: \_\_\_\_\_

(adott esetben) Hely: \_\_\_\_\_

Az ajánlatok felbontásán jelenlétre jogosult személyek (adott esetben)  igen  nem

(igen válasz esetén) További információk a jogosultakról és a bontási eljárásról:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## VI. SZAKASZ: KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

**VI.1) A közbeszerzés ismétlődő jellegére vonatkozó információk (adott esetben)**

A közbeszerzés ismétlődő jellegű  igen  nem

(igen válasz esetén) A további hirdetmények közzétételének tervezett ideje:

---

**VI.2) Európai uniós alapokra vonatkozó információk**

A szerződés európai uniós alapokból finanszírozott projekttel és/vagy programmal kapcsolatos  igen  nem

(igen válasz esetén) Hivatkozás a projekt(ek)re és/vagy program(ok)ra:

---

---

---

**VI.3) További információk (adott esetben)**

1. Ajánlatkérő az eljárás során - összhangban a Kbt. 67. §-ban foglaltakkal - a hiánypótlást teljes körben biztosítja.

2. Kiegészítő tájékoztatás nyújtására a Kbt. 45. § (1)-(6) bekezdéseiben előírtak az irányadók. Az eljárással kapcsolatban további információ és kiegészítő tájékoztatás kérése ajánlatkérő nevére megküldött elektronikus levélben, vagy faxon lehetséges, az alábbi elérhetőségeken:

Fax: +36 14338230

E-mail: kozbeszerzes@kobanya.hu

A kiegészítő tájékoztatás kérésénél kérjük vegyék figyelembe a Kbt. 45. § (2) pontjában az Ajánlatkérő számára kötelezően előírt válaszadási határidőket.

3. Részvételre jelentkezőnek jelentkezésében nyilatkoznia kell a Kbt. 40. §. (1) bekezdés, az 55. § (5) bekezdés, 60.§ (5) bekezdésére vonatkozóan. A nemleges nyilatkozatot is csatolni kell!

4. A kiegészítő iratok átvétele az eljárásban való részvétel feltétele. A kiegészítő iratokat jelentkezésenként egy részvételre jelentkezőnek vagy a részvételre jelentkezésben megnevezett alvállalkozónak át kell vennie. Ajánlatkérő a kiegészítő iratokat elektronikusan küldi meg a jelentkezők részére az erre irányuló kérelem kézhezvételétől számított 2 munkanapon belül. A kiegészítő iratok megküldéséhez az alábbi adatokat szükséges megküldeni a kozbeszerzes@kobanya.hu email címre: igénylő neve, székhelye, levelezési címe, kapcsolattartó neve, telefonszáma, fax száma, email címe, eljárás tárgya. A kiegészítő iratok és így az ajánlattétel joga, másra nem ruházható át.

5. Folyamatban lévő változásbejegyzési eljárás esetében, a részvételi jelentkezéshez csatolni kell a cégbírósághoz benyújtott változásbejegyzési kérelmet és az annak érkezéséről a cégbíróság által megküldött igazolást.

6. Részvételre jelentkező csatolja a cégjegyzésre jogosult, illetve a jelentkezés aláírására meghatalmazást adó képviselőjének aláírási címpéldányát vagy a 2006. évi V. törvény 9. § (1) bekezdés szerinti aláírás mintáját. Amennyiben a jelentkezést a meghatalmazott írja alá, a cégkivonatban szereplő cégjegyzésre jogosult személy által kiállított, 2 tanú által aláírt vagy

közjegyzői okiratba foglalt meghatalmazást kérünk csatolni.

7. Amennyiben a részvételre jelentkező a közbeszerzési eljárásban a jogelődjének referenciáival kívánja műszaki, illetőleg szakmai alkalmasságát vagy a jogelőd árbevételével kívánja pénzügyi-gazdasági alkalmasságát igazolni, csatolja jelentkezéséhez az átalakulásra, jogutódlásának, valamint a tevékenység folytatásának igazolására vonatkozó okiratokat is, amelyekből egyértelműen ki kell derülnie, hogy a jelentkező jogosult a jogelőd referenciáit, pénzügyi adatait felhasználni!

8. A 310/2011. (XII. 23.) Korm. rendelet 20.§ (4) bekezdése szerint Ajánlatkérő előírja, hogy a minősített ajánlattevők jegyzékében szereplő jelentkezőnek is a jelen felhívásban meghatározott alkalmassági követelmények szerint alkalmasságát igazolnia kell, tekintettel arra, hogy jelen felhívásban a jelentkező pénzügyi és gazdasági, valamint műszaki, illetve szakmai alkalmasságának feltételeit (jelen felhívás III.2.2. és III.2.3. pontjában) szigorúbban állapította meg a minősített ajánlattevők jegyzékében meghatározottaknál.

9. A Kbt. 36. § (3) bekezdése alapján valamennyi dokumentum egyszerű másolatban is benyújtható, kivéve, ha jogszabály eltérően rendelkezik.

10. Az eljárás második szakaszában az ajánlati árat magyar forintban (HUF) kell megadni. A nem magyar forintban rendelkezésre álló bármely pénzügyi adat átváltása a Magyar Nemzeti Banknak az ajánlati felhívás feladása napján érvényes deviza középárfolyamán történik.

11. Az idegen nyelvű iratokat felelős magyar fordításban is csatolni kell a részvételre jelentkező cégszerűen aláírt záradékával a következő szerint: "Felelősségem tudatában kijelentem, hogy az irat magyar fordítása az eredetivel mindenben megegyezik."

12. A jelentkezést magyar nyelven kell benyújtani, az eljárás során mindennemű levelezés és kapcsolattartás csak ezen a nyelven történik. A helytelen fordítás következményeit a részvételre jelentkezőnek kell viselnie.

13. Ajánlatkérő az ajánlatokat az összességében legelőnyösebb ajánlat értékelési szempontja szerint bírálja el. Az ajánlatok értékelés során adható pontszáma részszerzőponként: 1-10.

Az 1., 2., 3., 4., 5., 6. rész-szerzőpont esetében a legkedvezőbb ajánlat kapja a maximális 10 pontot, a többi a fordított matematikai arányosítás elve alapján kerül meghatározásra a legkedvezőbbhöz viszonyítva a Közbeszerzési Hatóság útmutatója (KÉ-2012. évi 61. szám) szerint.

$$P = (A_{\text{legjobb}} / A_{\text{vizsgált}}) * (P_{\text{max}} - P_{\text{min}}) + P_{\text{min}}$$

ahol:

P: a vizsgált ajánlati elem adott szerzőpontra vonatkozó pontszáma

P<sub>max</sub>: a pontskála felső határa

P<sub>min</sub>: a pontskála alsó határa

A<sub>legjobb</sub>: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme

A<sub>vizsgált</sub>: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

A 7, 8. rész-szerzőpont az egyenes arányosítás módszere szerint a Közbeszerzési Hatóság útmutatója (amely a Közbeszerzési Értesítő 2012. évi 61. számában; 2012. június 1. napján jelent meg) III. fejezet A. 1. bb) pontja alapján kerül értékelésre. A pontszám számítása során

alkalmazandó képlet: Pontszám = vizsgált ajánlati elem / legkedvezőbb ajánlati elem x (a maximális adható pontszám – a minimális adható pontszám) + 1. Ajánlatkérő a legkedvezőbb (legmagasabb) ajánlati tartalmi elemre a maximális, a többi ajánlatra pedig arányosan kevesebb pontszámot, de legalább a minimális pontszámot adja.

Ajánlatkérő a pontszámokat – tört érték esetén - két tizedesjegyre kerekíti.

A fenti módszerrel értékelt egyes tartalmi elemekre adott értékelési pontszámot az ajánlatkérő megszorozza a felhívásban meghatározott súlyszámmal, a szorzatokat pedig ajánlatonként összeadja. Az az ajánlat az összességében legelőnyösebb, amelynek az összpontszáma a legnagyobb.

14. A részvételre jelentkezőnek a felhívásban és a kiegészítő iratokban meghatározott tartalmi és formai követelményeknek megfelelően kell jelentkezését elkészítenie, és benyújtania. A jelentkezést 1 nyomtatott példányban és 1 példányban elektronikus adathordozón (.pdf kiterjesztésű file-ként) kell benyújtani. A postán feladott jelentkezést az ajánlatkérő akkor tekinti határidőn belül benyújtottnak, ha annak kézhezvételére az eljárást megindító felhívás I.1. pontjában megjelölt címen a részvételi határidő lejártáig sor kerül.

15. A közüzemi költséget és a frekvencia használati díjat az ajánlatkérő fizeti. Az energiaellátást ajánlatkérő biztosítja.

16. Az ajánlati áraknak le kell fedniük minden, a rendszer megvalósulásához szükséges költséget úgy, mint:

- Kiviteli tervezés, engedélyeztetés,
- Vezeték nélküli adatátviteli hálózat fejlesztése, kiépítése, beüzemelése,
- Térfigyelő kamerák beszerzése, telepítése és beüzemelése,
- Felügyeleti központ áttelepítése és bővítése, a megadott minimum követelményeknek megfelelő központi felügyeleti rendszer szállítása és beüzemelése,
- Megvalósulási tervek,
- Oktatás 3 alkalommal,
- A rendszer karbantartása negyedéves gyakorisággal, illetőleg rendkívüli esemény esetén.

Ajánlattevőknek a karbantartásra, üzemeltetésre fix havi átalánydíjat kell majd megadniuk az ajánlatukban, valamint külön ütemenkénti árat a kamera cserére és kapcsolódó adatátviteli hálózat fejlesztésre, illetőleg külön darabonkénti árat a 200m-es körön belüli kamera áthelyezésre. Az ajánlati ár a szerződés időtartama alatt nem változhat, kivétel a havi üzemeltetés, karbantartás átalánydíja, amely a kamerák számának bővülése esetén, a bővülés mértékével arányosan növekszik, ezért az ajánlatot a meglévő számú kamerák karbantartására és üzemeltetésére kérjük megadni! A havi karbantartási és üzemeltetési átalánydíj tartalmazza a szoftverkövetés díját is. A havi karbantartási és üzemeltetési díjat a negyedéves karbantartási és üzemeltetési díj 1 hónapra vetített nettó összegével kérjük meghatározni!

17. A jelentkezés elkészítésével és benyújtásával kapcsolatos rendelkezéseket, iratmintákat részletesen a kiegészítő iratok tartalmazzák.

18. Ajánlatkérő nem teszi lehetővé sem a nyertes ajánlattevő, sem a nyertes közös ajánlattevő számára projektársaság létrehozását.

19. Ahol ajánlatkérő meghatározott gyártmányú, eredetű, típusú dologra hivatkozik, az kizárólag

a közbeszerzés tárgyának egyértelmű és közérthető meghatározása miatt történt és ajánlatkérő a 310/2011. (XII.23.) Korm. rendelet 26.§ (6) bekezdése alapján az „azzal egyenértékű” terméket is elfogadja.

20. Amennyiben Ajánlatkérő olyan tények, adatok igazolását írta elő, amelyek ellenőrzésére a Kbt. 36. § (5) bekezdése szerint az Ajánlatkérő magyar nyelven rendelkezésre álló elektronikus, hatósági nyilvántartásból ingyenesen jogosult, abban az esetben a jelentkező, az alkalmasság igazolásában résztvevő gazdasági szereplő nyilatkozatban köteles megadni, hogy mi az ezen tény, vagy adatot tartalmazó ingyenes, a közbeszerzési eljárás nyelvén rendelkezésre álló, elektronikus, hatósági nyilvántartás elektronikus elérhetősége.

21. Árfolyamok: A referencia tekintetében a különböző devizák forintra történő átszámításánál a teljesítés napján érvényes Magyar Nemzeti Bank által meghatározott árfolyamot alkalmazza ajánlatkérő. Az árbevétel tekintetében az eljárást megindító felhívás feladásának napját megelőző három üzleti évnek, az egyes üzleti évek utolsó napján hatályos Magyar Nemzeti Bank által meghatározott árfolyamot alkalmazza ajánlatkérő. Ha az év utolsó napján a Magyar Nemzeti Bank által meghatározott árfolyam nincsen, akkor a Magyar Nemzeti Bank által meghatározott következő év első deviza árfolyama irányadó.

22. Tárgyi közbeszerzési eljárásra a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény és végrehajtási rendeleteinek rendelkezései az irányadóak.

25. Ajánlatkérő 2015. november 10. napján 10 órakor helyszíni bejárást tart. Találkozó helye: 1102 Budapest, Szent László tér 29., Polgármesteri Hivatal épülete előtt.

26. Ajánlatkérő lezárt üzleti év alatt a felhívás feladásának napján lezárt üzleti éveket érti.

27. Az eljárás második szakaszában az ajánlatba szakmai ajánlatot is csatolni kell, amely tartalmazza legalább a műszaki leírást; az árazott költségvetést az ajánlatkérő által az ajánlati dokumentáció mellékleteként kiadott árazatlan költségvetés alapján; a megajánlott főbb eszközök adatlapjait (minimálisan: térfigyelő központi rendszer szerver, hálózati rögzítő, videófal vezérlő, áttekintő monitor, térfigyelő kamera, központi multicast switch, fő gerinc- és végponti hálózati elemek); valamint a megajánlott térfigyelő központi rendszer gyártójának írásos nyilatkozatát, hogy az ajánlatban szereplő, általuk fejlesztett rendszer teljesíti a dokumentáció mellékletét képező műszaki leírásban foglalt követelményeket, és a megajánlott ajánlott kamerákat a térfigyelő szoftver támogatja.

28. A tárgyalásos eljárás alkalmazásának jogcíme: Kbt. 89.§ (2) b) az ellenszolgáltatás mértéke nem határozható meg előre átfogóan, mivel ajánlatkérő az eljárás megindításának időpontjában még nem tudja meghatározni a központ helyétül szolgáló ingatlant, mivel az eljárás megindításakor az még nincs ajánlatkérő birtokában. Ajánlatkérő nem tudja továbbá előre meghatározni hány alkalommal szükséges kamera áthelyezés, illetőleg annak pontos távolságát sem.

29. Az eljárás részvételi szakaszában ajánlat nem tehető.

30. Az eljárás második szakaszában az ajánlattevőnek csatolnia kell a rendszer installálására, karbantartására, javítására való jogosultságot igazoló gyártói vagy azzal egyenértékű tanúsítványát egyszerű másolatban.

--

#### VI.4) Jogorvoslati eljárás

<b>VI.4.1) A jogorvoslati eljárást lebonyolító szerv</b>		
Hivatalos név: Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság		
Postai cím: Riadó u. 5.		
Város: Budapest	Postai irányítószám: 1026	Ország: HU
E-mail: dontobizottsag@kt.hu	Telefon: +36 18828594	
Internetcím (URL):	Fax: +36 18828593	
<b>A békéltetési eljárást lebonyolító szerv (adott esetben)</b>		
Hivatalos név:		
Postai cím:		
Város:	Postai irányítószám:	Ország:
E-mail:	Telefon:	
Internetcím (URL):	Fax:	
<b>VI.4.2) Jogorvoslati kérelmek benyújtása (töltse ki a VI.4.2. rovatot VAGY szükség esetén a VI.4.3. rovatot)</b>		
A jogorvoslati kérelmek benyújtásának határidejére vonatkozó pontos információ:		
<u>Kbt. 137.§</u>		
<b>VI.4.3) A jogorvoslati kérelmek benyújtására vonatkozó információ a következő szervtől szerezhető be</b>		
Hivatalos név: Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság		
Postai cím: Riadó u. 5.		
Város: Budapest	Postai irányítószám: 1026	Ország: HU
E-mail: dontobizottsag@kt.hu	Telefon: +36 18828594	
Internetcím (URL):	Fax: +36 18828593	

VI.5) E hirdetmény feladásának időpontja: **27/10/2015** (nap/hónap/év)

## A. MELLÉKLET

### TOVÁBBI CÍMEK ÉS KAPCSOLATTARTÁSI PONTOK

#### I) További információ a következő címeken és kapcsolattartási pontokon szerezhető be

Hivatalos név:		Nemzeti azonosító: (ha ismert)	
Postai cím:			
Város:	Postai irányítószám:	Ország:	
Kapcsolattartási pont(ok):		Telefon:	
Címzett:			
E-mail:		Fax:	
Internetcím (URL):			

#### II) Címek és kapcsolattartási pontok, ahonnan a dokumentáció és a kiegészítő iratok beszerezhetők

Hivatalos név:		Nemzeti azonosító: (ha ismert)	
Postai cím:			
Város:	Postai irányítószám:	Ország:	
Kapcsolattartási pont(ok):		Telefon:	
Címzett:			
E-mail:		Fax:	
Internetcím (URL):			

#### III) Címek és kapcsolattartási pontok, ahova az ajánlatokat/részvételi jelentkezéseket kell benyújtani

Hivatalos név:		Nemzeti azonosító: (ha ismert)	
Postai cím:			
Város:	Postai irányítószám:	Ország:	
Kapcsolattartási pont(ok):		Telefon:	
Címzett:			
E-mail:		Fax:	
Internetcím (URL):			

#### IV) A másik ajánlatkérő címei, amely nevében az ajánlatkérő a beszerzést végzi

Hivatalos név:		Nemzeti azonosító: (ha ismert)	
Postai cím:			
Város:	Postai irányítószám:	Ország:	

-----*(Az A. melléklet IV) szakasza szükség szerint több példányban is használható*-----

## B. MELLÉKLET

### RÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Az ajánlatkérő által a szerződéshez rendelt elnevezés: \_\_\_\_\_

Rész száma \_\_\_\_\_ Elnevezés: \_\_\_\_\_

<b>1) Rövid meghatározás</b>		
<hr/> <hr/> <hr/>		
<b>2) Közös Közbeszerzési Szójegyzék (CPV)</b>		
	<b>Fő szójegyzék</b>	<b>Kiegészítő szójegyzék (adott esetben)</b>
<b>Fő tárgy</b>	. . . -	- -
<b>További tárgy(ak)</b>	. . . -	- -
	. . . -	- -
	. . . -	- -
	. . . -	- -
<b>3) Mennyiség</b>		
<hr/> <hr/>		
<i>(ha ismert, csak számokkal):</i> Becsült költség áfa nélkül _____ Pénznem: _____ <i>VAGY:</i> _____ és _____ között Pénznem: _____		
<b>4) A szerződés időtartamára vagy kezdetére/befejezésére vonatkozó különböző időpontok feltüntetése (adott esetben)</b>		
Az időtartam hónapban: _____ vagy napban: _____ <i>(a szerződés megkötésétől számítva)</i> <i>VAGY</i> Kezdés            /        / <i>(nap/hónap/év)</i> Befejezés        /        / <i>(nap/hónap/év)</i>		
<b>5) További információk a részekről</b>		
<hr/> <hr/> <hr/>		



## C1. MELLÉKLET

### A II. SZAKASZBAN (A SZERZŐDÉS TÁRGYA) EMLÍTETT SZOLGÁLTATÁSI KATEGÓRIÁK

2004/18/EK irányelv

Kategória száma. <sup>1</sup>	Tárgy
1	Karbantartási és javítási szolgáltatások
2	Szárazföldi közlekedési szolgáltatások <sup>2</sup> , beleértve a páncélozott járművel végzett szolgáltatásokat és a futárszolgálatokat, kivéve a postai küldemények szállítását
3	Légi személyszállítási és teherfuvarozási szolgáltatások, kivéve a postai küldemények szállítását
4	Szárazföldi <sup>3</sup> és légi postai küldemények szállítása
5	Távközlési szolgáltatások
6	Pénzügyi szolgáltatások: a) Biztosítási szolgáltatások b) Banki és befektetési szolgáltatások <sup>4</sup>
7	Számítógépes és azzal összefüggő szolgáltatások
8	Kutatási és fejlesztési szolgáltatások <sup>5</sup>
9	Számviteli, könyvvizsgálói és könyvelési szolgáltatások
10	Piackutatói és közvélemény-kutatói szolgáltatások
11	Vezetési tanácsadó szolgáltatások <sup>6</sup> és az ezzel összefüggő szolgáltatások
12	Építészeti szolgáltatások; mélyépítési szolgáltatások és integrált mélyépítési szolgáltatások; városrendezési és tájrendezési szolgáltatások; az ezekkel összefüggő tudományos és műszaki tanácsadási szolgáltatások; műszaki vizsgálati és elemző szolgáltatások
13	Reklámszolgáltatások
14	Épülettakarítási szolgáltatások és ingatlankezelési szolgáltatások
15	Kiadói és nyomdai szolgáltatások, eseti vagy szerződéses alapon
16	Szennyvíz- és hulladékkezelési szolgáltatások; fertőtlenítési és hasonló szolgáltatások

  

Kategória száma <sup>7</sup>	Tárgy
17	Szállodai és éttermi szolgáltatások
18	Vasúti szállítási szolgáltatások
19	Vízi szállítási szolgáltatások
20	Szállítási mellék- és kiegészítő szolgáltatások
21	Jogi szolgáltatások
22	Személyzetelhelyezési és -ellátási szolgáltatások <sup>8</sup>
23	Nyomozási és biztonsági szolgáltatások, kivéve a páncélozott járművel végzett szolgáltatásokat
24	Oktatási és szakképzési szolgáltatások
25	Egészségügyi és szociális szolgáltatások
26	Szórakoztató, kulturális és sportszolgáltatások <sup>9</sup>

<sup>1</sup> A 2004/18/EK irányelv 20. cikke szerinti és IIA. melléklete szerinti szolgáltatási kategóriák.

<sup>2</sup> Kivéve a 18. kategóriába tartozó vasúti szállítási szolgáltatásokat.

<sup>3</sup> Kivéve a 18. kategóriába tartozó vasúti szállítási szolgáltatásokat.

<sup>4</sup> Kivéve az értékpapírok és egyéb pénzügyi eszközök kibocsátásával, eladásával, vételével vagy átruházásával kapcsolatos pénzügyi szolgáltatásokat és a jegybanksi tevékenységet (szolgáltatást).

Nem tartoznak ide továbbá: a föld, meglévő épületek vagy egyéb ingatlan, illetve az arra vonatkozó jogok bármilyen pénzügyi eszköz segítségével történő megvásárlásához vagy bérléséhez kapcsolódó szolgáltatások. Mindazonáltal az adásvételi vagy bérleti szerződés megkötésével egyidejűleg, vagy az ilyen szerződés megkötése előtt után bármilyen formában megkötött, pénzügyi szolgáltatásra irányuló szerződések az irányelv hatálya alá tartoznak.

<sup>5</sup> Kivéve a kutatási és fejlesztési szolgáltatásokat, nem értve ide azt az esetet, ha annak eredményét kizárólag az ajánlatkérő hasznosítja tevékenységi körében, és az ellenszolgáltatást teljes mértékben az ajánlatkérő teljesíti.

<sup>6</sup> Kivéve a választottbírói és békéltetési szolgáltatást.

<sup>7</sup> A 2004/18/EK irányelv 21. cikke és IIB. melléklete szerinti szolgáltatási kategóriák.

<sup>8</sup> Kivéve a munkaszerződéseket.

<sup>9</sup> Kivéve a műsorszolgáltatók által kötött, műsoranyagok megszerzésével, fejlesztésével, saját vagy koprodukciós készítésével kapcsolatos, illetve a műsorszolgáltatási időtartammal kapcsolatos szerződéseket



BUDAPEST FŐVÁROS X. KERÜLET KÖBÁNYAI ÖNKORMÁNYZAT

KIEGÉSZÍTŐ IRATOK

„KÖZTERÜLETI TÉRFIYELŐ KAMERA-RENDSZER KORSZERŰSÍTÉSE, ÜZEMELTETÉSE ÉS  
KARBANTARTÁSA”

TÁRGY KÖZÖSSÉGI ELJÁRÁSREND SZERINTI HIRDETMÉNY KÖZZÉTÉTELÉVEL INDULÓ  
TÁRGYALÁSOS ELJÁRÁSHOZ.

2015.

**1. KÖTET  
RÉSZVÉTELI FELHÍVÁS**

**KÜLÖN FILE-BAN KERÜL CSATOLÁSRA**

## 2. KÖTET ÚTMUTATÓ AZ ÉRDEKELT GAZDASÁGI SZEREPLŐK RÉSZÉRE

### 1. A KIEGÉSZÍTŐ IRATOK ÉS ISMERTETŐ (TOVÁBBIKBAN: DOKUMENTÁCIÓ) TARTALMA

1.1. A dokumentáció a következő részekből áll:

1. KÖTET: RÉSZVÉTELI FELHÍVÁS
2. KÖTET: ÚTMUTATÓ AZ ÉRDEKELT GAZDASÁGI SZEREPLŐK RÉSZÉRE
3. KÖTET: AJÁNLOTT IGAZOLÁS- ÉS NYILATKOZATMINTÁK

1.2. Jelen dokumentáció nem mindenben ismétli meg az eljárást megindító felhívásban foglaltakat, a dokumentáció az eljárást megindító felhívással együtt kezelendő. A részvételre jelentkezők kizárólagos kockázata, hogy gondosan megvizsgálják a dokumentációt és annak minden kiegészítését, amely esetleg a részvételi időszak alatt kerül kibocsátásra, valamint, hogy megbízható információkat szerezzenek be minden olyan körülmény és kötelezettség vonatkozásában, amely bármilyen módon is befolyásolhatja a részvételi jelentkezés természetét vagy jellemzőit.

1.3. A részvételre jelentkezők a dokumentációban közölt információkat bizalmas anyagként kell kezelniük, amelyről harmadik félnek semmiféle részletet ki nem szolgáltathatnak, hacsak e harmadik fél nem készít és nyújt be részvételi jelentkezést a részvételre jelentkező számára a munka egy részére vonatkozóan (alvállalkozó), vagy az alkalmasság igazolásában részt vesz a gazdasági szereplő. Sem a dokumentációt, sem annak részeit, vagy másolatait nem lehet másra felhasználni, mint a részvételi jelentkezés összeállítására és benyújtására, és az abban leírt szolgáltatások céljára.

A jelen közbeszerzési eljárás lebonyolítására a Közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény (továbbiakban: Kbt.) szabályai szerint kerül sor. A Kbt. vonatkozó rendelkezései abban az esetben is irányadóak, ha erre a jelen dokumentáció külön nem tesz utalást.

**Az eljárás jelen szakaszában – azaz az ún. részvételi szakaszban – a szerződés teljesítésére – pénzügyi, gazdasági, műszaki és szakmai szempontok alapján – alkalmas részvételre jelentkezők kiválasztására kerül sor.**

**A részvételi szakaszban az Ajánlatkérő nem kérhet, a Részvételre Jelentkező pedig nem tehet ajánlatot.**

Az eljárás második szakaszában – azaz az ún. ajánlattételi szakaszban – történik a részvételi szakaszban a szerződés teljesítésére alkalmasnak minősített Jelentkezők ajánlattételre való felkérése, az ajánlatok érdemi összehasonlítása, és az ajánlatoknak a megadott elbírálási szempont alapján történő értékelése.

### 2. KIEGÉSZÍTŐ TÁJÉKOZTATÁS

2.1. Bármely gazdasági szereplő, aki az adott közbeszerzési eljárásban részvételre jelentkező lehet - a megfelelő részvételi jelentkezés benyújtása érdekében - az eljárást megindító

felhívásban, valamint a dokumentációban foglaltakkal kapcsolatban írásban kiegészítő (értelmező) tájékoztatást kérhet az ajánlatkérőtől vagy az általa meghatározott szervezettől a következő kapcsolattartási pontokon:

**kozbeszerzes@kobanya.hu**

2.2. A kiegészítő tájékoztatás teljes tartalmát hozzáférhetővé kell tenni, illetve meg kell küldeni valamennyi gazdasági szereplő részére, amely érdeklődését az eljárás iránt az ajánlatkérőnél jelezte. A kiegészítő tájékoztatást a gazdasági szereplők azonos feltételek mellett kapják meg írásban, telefax útján és e-mailben a dokumentáció megvásárlása vagy a kérdésfeltevés során feltüntetett telefaxszámra és e-mail címre. A kiegészítő tájékoztatás akkor minősül kézbesítettnek, ha a gazdasági szereplő a kiegészítő tájékoztatást akár telefax, email, vagy akár személyes kézbesítés útján megkapta, vagy szabályszerű értesítés mellett nem vette át.

2.3. A kiegészítő tájékoztatások kézhezvételét a részvételre jelentkezőknek haladéktalanul vissza kell igazolniuk email-ben.

2.4. A gazdasági szereplő kizárólagos felelőssége, hogy olyan telefax-elérhetőséget vagy e-mail címet adjon meg, amely a megküldendő dokumentumok fogadására 24 órán belül alkalmas. Ugyancsak a gazdasági szereplő felelőssége, hogy a szervezeti egységén belül a kiegészítő tájékoztatás időben az arra jogosulthoz kerüljön.

### **3. A RÉSZVÉTELI JELENTKEZÉSEK BENYÚJTÁSA**

3.1. A részvételre jelentkezőknek a Kbt-ben, az eljárást megindító felhívásban, illetve jelen dokumentációban meghatározott tartalmi és formai követelmények maradéktalan figyelembevételével és az előírt kötelező okiratok, dokumentumok, nyilatkozatok (a továbbiakban együttesen: mellékletek) becsatolásával kell részvételi jelentkezését benyújtania.

3.2. Ajánlatkérő a részvételi jelentkezés megkönnyítése érdekében az iratmintákat e-mail-en is megküldi a dokumentációt megvásárlók részére, azzal, hogy elsődlegesen a nyomtatott formában átadott dokumentáció tartalma tekintendő irányadónak, és ajánlatkérő semmiféle felelősséget nem vállal az elektronikus iratok sérüléséből, megrongálódásából fakadó károkért. Részvételre jelentkező külön kérésére (pl. e-mail cím hiányában) az elektronikus dokumentumokat CD-n illetve DVD-n is rendelkezésre bocsátja ajánlatkérő. Jelen dokumentáció nem mindenben ismétli meg az eljárást megindító felhívásban foglaltakat, ezért hangsúlyozzuk, hogy a dokumentáció az eljárást megindító felhívással együtt kezelendő. Az eljárást megindító felhívás és a dokumentáció rendelkezéseinek esetleges ellentmondása esetén a felhívásban szereplők az irányadóak. A dokumentáció papíralapú és elektronikus változata közül a papíralapú az irányadó. Részvételre jelentkező kötelezettségét képezi – az eljárást megindító felhívás és jelen dokumentáció gondos áttanulmányozását követően – az ezekben foglalt valamennyi előírás, formai követelmény, kikötés, a beszerzés tárgyára vonatkozó specifikáció betartása, valamint a kiegészítő (értelmező) tájékoztatás–kérésre adott ajánlatkérői válaszok figyelembevétele. Részvételre jelentkező köteles az eljárást megindító felhívásban, a dokumentációban és ajánlatkérő által – a teljesítéssel kapcsolatban – szolgáltatott minden információ pontosságáról meggyőződni.

3.3. A részvételi jelentkezés nem tartalmazhat betoldásokat, törléseket és átírásokat, az részvételre jelentkező által elkövetett hibák szükséges korrekcióinak kivételével, amely

esetben ezen korrekciókat a részvételi jelentkezést aláíró személynek, vagy személyeknek kézjegyükkel kell ellátni.

3.4. A részvételi jelentkezéseket írásban és zártan, a felhívásban megadott címre közvetlenül vagy postai úton kell benyújtani a részvételi határidő lejártáig. A postán, futárral feladott, vagy személyesen kézbesített részvételi jelentkezéseket az ajánlatkérő csak akkor tekinti határidőn belül benyújtottnak, ha annak kézhezvételére a részvételi határidő lejártáig sor kerül. A részvételi jelentkezés, illetve az azzal kapcsolatos postai küldemények elvesztéséből eredő kockázat a részvételre jelentkezőt terheli.

3.5. Ha jelen dokumentáció ajánlott igazolás- és nyilatkozatminta alkalmazását írja elő, ez esetben a 3. kötetben található vonatkozó iratmintát kérjük lehetőség szerint felhasználni és megfelelően kitöltve a részvételi jelentkezéshez mellékelni.

Az ajánlott igazolás- és nyilatkozatminta helyett annak tartalmilag mindenben megfelelő más okirat is mellékelhető (pl. referencia nyilatkozat esetén). A részvételre jelentkező felelősséggel tartozik a részvételi jelentkezésben közölt adatok és nyilatkozatok, valamint a becsatolt igazolások, okiratok tartalmának valóságáért.

3.6. A részvételi jelentkezés előkészítésével, összeállításával és benyújtásával, vagy a részvételi jelentkezéshez szükséges információk megszerzésével kapcsolatos mulasztás következményei részvételi jelentkezőt terhelik. Az részvételi jelentkezés elkészítésével, benyújtásával és egyébként a közbeszerzési eljárásban való részvétellel kapcsolatban felmerülő költségeket a részvételre jelentkezők maguk viselik és ezek részben vagy egészben történő megtérítésére az ajánlatkérő nem kötelezhető. Minden olyan adat, információ beszerzése, - amely részvételi jelentkezésük elkészítéséhez és a szerződéses kötelezettségek elvállalásához szükségesek – saját költségükre és saját felelősségükre az a részvételre jelentkezők feladata.

3.7. Ajánlatkérő a részvételi jelentkezés benyújtását követően nem veszi figyelembe a részvételre jelentkezőnek – a pontos információk hiányára hivatkozó – a részvételi jelentkezésnek a részvételi határidő lejártát követő módosítására vonatkozó kérelmét. A részvételi jelentkezéshez szükséges pontos és egyértelmű információk beszerzését szolgálja a jelen részvételi jelentkezésben részletezett tájékoztatás-kérés, lehetősége. Részvételre jelentkezőknek – a jogszabályi rendelkezések betartása mellett – az eljárást megindító felhívásban, a dokumentációban és a részvételre jelentkezők kérdéseire adott válaszokban meghatározottaknak megfelelően kell a részvételi jelentkezést elkészítenie.

3.8. A részvételi jelentkezésben közölt információk kizárólag ezen közbeszerzési eljárás eredményének megállapítása keretében kerülnek felhasználásra.

#### **4. RÉSZAJÁNLATTÉTEL, ILLETVE TÖBBVÁLTOZATÚ AJÁNLATTÉTEL LEHETŐSÉGE (AJÁNLATÉTELI SZAKASZ SORÁN)**

4.1. Ajánlatkérő a részajánlattétel lehetőségét nem biztosítja.

4.2. Az ajánlattevők jelen eljárásban többváltozatú (alternatív) ajánlatot nem tehetnek, az ilyen ajánlatokat ajánlatkérő érvénytelennek nyilvánítja, tekintettel arra, hogy nem összehasonlíthatóak a többi ajánlattal.

#### **5. KÖZÖS RÉSZVÉTELI JELENTKEZÉS**

5.1. Több gazdasági szereplő közösen is nyújthat be részvételi jelentkezést. A közös részvételre jelentkezők kötelesek maguk közül egy, a közbeszerzési eljárásban a közös részvételre jelentkezők nevében eljárni jogosult képviselőt megjelölni.

5.2. Közös részvételi jelentkezést benyújtó nyertesek által létrehozandó gazdasági társaság, illetve jogi személy létrehozását ajánlatkérő nem teszi lehetővé.

5.3. A közös részvételre jelentkezők csoportjának képviselőtében tett minden nyilatkozatnak egyértelműen tartalmaznia kell a közös részvételre jelentkezők megjelölését.

5.4. Ahol a Kbt. az ajánlatkérő számára részvételre jelentkezők értesítését írja elő, valamint a kiegészítő tájékoztatás megadása [Kbt. 45. §], a hiánypótlás [Kbt. 67. §], a felvilágosítás [Kbt. 67. §] és indokolás [Kbt. 69-70. §] kérése esetében az ajánlatkérő a közös részvételre jelentkezőknek szóló értesítését, tájékoztatását, illetve felhívását a közös részvételre jelentkezők nevében eljárni jogosult képviselőnek küldi meg.

5.5. A közös részvételre jelentkezők a szerződés teljesítéséért az ajánlatkérő felé egyetemlegesen felelnek.

5.6. Az egy közös részvételi jelentkezést benyújtó gazdasági szereplők személyében az részvételi határidő lejárta után változás nem következhet be.

5.7. Ha egy gazdasági szereplő a közbeszerzés értékének huszonöt százalékát meghaladó mértékben fog közvetlenül részt venni a szerződés - részajánlat-tételi lehetőség biztosítása esetén egy részre vonatkozó szerződés - teljesítésében, akkor nem lehet alvállalkozónak minősíteni, hanem az ajánlatban(részvételi jelentkezésben) és a szerződés teljesítése során közös ajánlattevőként (a közbeszerzési eljárás részvételi szakaszában részvételre jelentkezőként) kell, hogy szerepeljen. Egy gazdasági szereplőnek a szerződés teljesítésében való részvétele arányát az határozza meg, hogy milyen arányban részesül a beszerzés tárgyának általános forgalmi adó nélkül számított ellenértékéből.

5.8. Amennyiben több gazdasági szereplő közösen nyújt be részvételi jelentkezést a közbeszerzési eljárásban, akkor a részvételi jelentkezéshez csatolniuk kell az erre vonatkozó megállapodást.

5.9. Az ajánlatkérő a Kbt. 25. §-ában rögzített tartalmi elemeken felül nem ír elő további kötelező tartalmi elemeket a részvételi szakaszban benyújtandó konzorciumi megállapodás tekintetében, azonban a részvételi szakaszban benyújtandó konzorciumi megállapodásnak a Kbt. 25. §-ban rögzített tartalmi elemeket (képviselő személye, egyetemleges kötelezettségvállalás, benyújtott nyilatkozatok tartalmazzák-e a közös részvételre jelentkezők megjelölést) tartalmaznia kell.

*„25. § (1) Több gazdasági szereplő közösen is tehet ajánlatot vagy nyújthat be részvételi jelentkezést.*

*(2) Az (1) bekezdés szerinti esetben a közös ajánlattevők vagy részvételre jelentkezők kötelesek maguk közül egy, a közbeszerzési eljárásban a közös ajánlattevők vagy részvételre jelentkezők nevében eljárni jogosult képviselőt megjelölni.*



*(3) A közös ajánlattevők, illetve részvételre jelentkezők csoportjának képviselőiben tett minden nyilatkozatnak egyértelműen tartalmaznia kell a közös ajánlattevők vagy részvételre jelentkezők megjelölését.*

*(4) Ahol e törvény az ajánlatkérő számára az ajánlattevők vagy részvételre jelentkezők értesítését írja elő, valamint a kiegészítő tájékoztatás megadása [45. §], a hiánypótlás [67. §], a felvilágosítás [67. §] és indokolás [69-70. §] kérése esetében az ajánlatkérő a közös ajánlattevőknek (részvételre jelentkezőknek) szóló értesítését, tájékoztatását, illetve felhívását a (2) bekezdés szerinti képviselőnek küldi meg.*

*(5) Amennyiben az ajánlatkérő ajánlati biztosíték nyújtását [59. §] írja elő, a közös ajánlattevőknek a biztosítékot elegendő egyszer rendelkezésre bocsátaniuk. Az ajánlati kötöttségnek bármelyik közös ajánlattevő részéről történt megsértése [59. § (4) bekezdése] esetén a biztosíték az ajánlatkérőt illeti meg.*

*(6) A közös ajánlattevők a szerződés teljesítéséért az ajánlatkérő felé egyetemlegesen felelnek.*

*(7) Az egy közös ajánlatot vagy részvételi jelentkezést benyújtó gazdasági szereplő(k) személyében az ajánlattételi vagy több szakaszból álló eljárásban a részvételi határidő lejártá után változás nem következhet be.”*

## **6. ÜZLETI TITOK VÉDELME**

A részvételre jelentkező a részvételi jelentkezésében, valamint a Kbt. 69-70. § szerinti indokolásban elkülönített módon elhelyezett, üzleti titkot tartalmazó iratok nyilvánosságra hozatalát megtilthatja.

6.1. Ajánlatkérő nem vállal felelősséget az üzleti titoknak tartott információk, iratok harmadik személyek (különösen más ajánlattevők, gazdasági szereplők) általi megismeréséért, amennyiben a részvételre jelentkező az üzleti titkot tartalmazó iratokat részvételi jelentkezésében nem elkülönített módon, vagy úgy helyezi el, hogy azok tartalmaznak a fentiekben megjelölt információkat is.

## **7. A RÉSZVÉTELI JELENTKEZÉSEK FELBONTÁSA**

7.1. A részvételi jelentkezéseket tartalmazó iratok felbontásának helyét és idejét a részvételi felhívás tartalmazza.

7.2. A részvételi jelentkezések felbontásánál csak az ajánlatkérő, a részvételre jelentkezők, valamint az általuk meghívott személyek, továbbá - a közbeszerzéshez támogatásban részesülő ajánlatkérő esetében - a külön jogszabályban meghatározott szervek képviselői, valamint személyek lehetnek jelen.

7.3. A részvételre jelentkezők felbontásakor ismertetni kell a részvételre jelentkezők nevét, címét (székhelyét, lakóhelyét).

7.4. Ha a részvételi jelentkezések bontásán egy - ott jelen lévő - személy kéri, a részvételi jelentkezés ismertetését követően azonnal lehetővé kell tenni, hogy betekinthesse a felolvasólapba.

7.5. A határidő után beérkezett részvételi jelentkezés csomagolása a részvételre jelentkező személyének megállapítása céljából bontható fel, amelyről külön jegyzőkönyvet kell felvenni.

## **8. A RÉSZVÉTELI JELENTKEZÉSEK ELBÍRÁLÁSA**

8.1. A részvételi jelentkezések elbírálása során az ajánlatkérőnek meg kell vizsgálnia, hogy a részvételi jelentkezések megfelelnek-e az eljárást megindító felhívásban, a dokumentációban, valamint a jogszabályokban meghatározott feltételeknek.

8.2. Ajánlatkérő köteles megállapítani, hogy mely részvételi jelentkezések érvénytelenek, és hogy van-e olyan részvételre jelentkező, akit az eljárásból ki kell zárni. A részvételi jelentkezés tételes átvizsgálása során megállapításra kerülnek a részvételi jelentkezések esetleges érvénytelenítésére vagy a részvételre jelentkező kizárására okot adó körülmények.

8.3. Az ajánlatkérő a részvételi jelentkezéseket a lehető legrövidebb időn belül köteles elbírálni, illetőleg köteles a részvételre jelentkezőknek az alkalmasságáról, alkalmatlanságáról dönteni.

8.4. Ha a részvételi szakasz eredményes, az eredménynek a részvételre jelentkezőkkel történt közlésétől számított öt munkanapon belül az ajánlatkérő köteles az alkalmasnak minősített jelentkezőknek az írásbeli ajánlattételi felhívást egyidejűleg megküldeni. (Kbt. 86. §)

8.5. Az ajánlatkérő köteles az összes részvételre jelentkező számára azonos feltételekkel biztosítani a hiánypótlás lehetőségét, valamint a részvételi jelentkezésekben található, nem egyértelmű kijelentések, nyilatkozatok, igazolások tartalmának tisztázása érdekében a részvételre jelentkezőktől felvilágosítást kérni. A hiánypótlás és felvilágosítás kérésre vonatkozó szabályokat a Kbt. 67. §-a tartalmazza.

8.6. Mindaddig, amíg bármely részvételre jelentkező számára hiánypótlásra vagy felvilágosítás nyújtására határidő van folyamatban, a részvételre jelentkező pótolhat olyan hiányokat, amelyekre nézve az ajánlatkérő nem hívta fel hiánypótlásra.

## **9. AZ ÉRVÉNYES AJÁNLATOK ÉRTÉKELÉSE AZ AJÁNLATTÉTELI SZAKASZ SORÁN**

9.1. Az érvényes ajánlatokat az ajánlattételi szakaszban az ajánlatkérő az összességében legelőnyösebb ajánlat értékelési szempontja szerint értékeli. Az ellenszolgáltatást nettó Ft-ban kérjük megadni, az ellenszolgáltatásnak tartalmaznia kell minden költséget.

## **10. EREDMÉNYHIRDETÉS, ÖSSZEGEZÉS A RÉSZVÉTELI JELENTKEZÉSEK ELBÍRÁLÁSÁRÓL**

10.1. Ajánlatkérő köteles a részvételre jelentkezőt írásban tájékoztatni az eljárás eredményéről, az eljárás eredménytelenségéről, a részvételre jelentkező kizárásáról, a szerződés teljesítésére való alkalmatlanságának megállapításáról, részvételi jelentkezésének egyéb okból történt érvénytelenné nyilvánításáról, valamint ezek részletes indokáról, az erről hozott döntést követően a lehető leghamarabb, de legkésőbb három munkanapon belül.

10.2. Az ajánlatkérő a részvételi jelentkezések elbírálásának befejezésekor külön jogszabályban meghatározott minták szerint írásbeli összegezést köteles készíteni a részvételi jelentkezésekről. Az ajánlatkérő a részvételi jelentkezések elbírálásának befejezésekor a fenti

tájékoztatást az írásbeli összegezésnek minden részvételre jelentkező részére egyidejűleg, telefaxon vagy elektronikus úton történő megküldésével teljesíti.

10.3. Az ajánlatkérő a részvételi jelentkezések elbírálásáról készített összegezés részvételre jelentkezők részére történő megküldésétől az ajánlattételi határidő lejártáig egy alkalommal jogosult az írásbeli összegezést módosítani, szükség esetén az érvénytelenségről szóló tájékoztatást visszavonni, továbbá új ajánlattételi határidő kitűzésével a részvételre jelentkezőnek ajánlattételi felhívást küldeni, ha az eredmény megküldését követően észleli, hogy az eredmény (eredménytelenség) törvénysértő volt és a módosítás a törvénysértést orvosolja. Az ajánlatkérő a módosított írásbeli összegezést köteles faxon vagy elektronikus úton haladéktalanul, egyidejűleg az összes részvételre jelentkezőnek megküldeni.

10.4. Az ajánlatokról vagy részvételi jelentkezésekről készült írásbeli összegezésben észlelt bármely elírást (névcserét, hibás névírást, szám- vagy számítási hibát vagy más hasonló elírást) az ajánlatkérő kérelemre vagy kérelem hiányában is kijavíthatja. A kijavított írásbeli összegezést az ajánlatkérő legkésőbb az eljárás vagy a részvételi szakasz eredményének megküldését követő tíz napon belül köteles egyidejűleg megküldeni az összes ajánlattevőnek, illetve részvételre jelentkezőnek.

**3. KÖTET**  
**AJÁNLOTT IGAZOLÁS- ÉS NYILATKOZATMINTÁK**

## TARTALOM- ÉS A KBT. 53. § SZERINTI IRATJEGYZÉK

A következő táblázatot kitöltve tartalomjegyzékként a jelentkezés elején javasoljuk elhelyezni.

Megnevezés	Oldalszám
Felolvasólap	
Cégszerűen aláírt nyilatkozat a Kbt. 56. § (1) kc) pontjában, valamint 56.§ (2) bekezdésében és a Kbt. 58. § (3) bekezdésében meghatározott kizáró okok fenn nem állásának igazolására vonatkozóan	
NAV és vámhatóság igazolása vagy együttes adóigazolás (amennyiben az ajánlattevő nem szerepel a köztartozásmentes adózói adatbázisban) a Kbt. 56.§ (1) bekezdése e) pontja szerinti kizáró ok fenn nem állásáról	
közjegyző által hitelesített nyilatkozat a Kbt. 56.§ (1) bekezdés f) és i) pontja tekintetében	
nyilatkozat közbeszerzés tárgya szerinti árbevételről	
Nyilatkozat a referenciákról vagy referencia igazolás a 310/2011. Korm. rendelet 16.§ (1)-(2) bekezdése szerint igazolva	
Cégszerűen aláírt nyilatkozat a Kbt. 40. § (1) bekezdés a)-b) pontjai alapján (lásd. iratminták 2/A melléklet)	
Cégszerűen aláírt nyilatkozat a Kbt. 60. § (5) bekezdése alapján (lásd. iratminták 2/A melléklet)	
Kbt. 55.§ (5)-(6) bekezdése szerinti nyilatkozat (erőforrás szervezet vonatkozásában). A Kbt. 55.§ (5) bekezdése szerinti nyilatkozatot nemleges tartalommal is kérjük csatolni! (lásd. iratminták 2/A melléklet)	
Folyamatban lévő változásbejegyzési eljárás esetében csatolni kell a cégbírósághoz benyújtott változásbejegyzési kérelmet és az annak érkezéséről a cégbíróság által megküldött igazolás (adott esetben).	
Aláírási címpéldányok vagy aláírás-minták	
Képviselőre nem jogosult személy által tett nyilatkozat esetén a meghatalmazó(k) és a meghatalmazott aláírását is tartalmazó szabályszerű meghatalmazás	
Amennyiben bármely okirat, igazolás, nyilatkozat nem magyar nyelven kerül kiállításra, úgy annak magyar nyelvű hiteles fordítása, vagy magyar nyelvű szó szerinti fordítása, és a fordítás hitelességéért való felelősségvállalást tartalmazó cégszerűen aláírt nyilatkozat	
közös jelentkezés esetén a közös részvételre jelentkezők Kbt. 25.§-a szerinti megállapodása	
A szakembereket bemutató nyilatkozat, a szakemberek önéletrajza, végzettségének/képzettségének igazolása, szakember által aláírt rendelkezésre állási nyilatkozat	
A felhívásban vagy a dokumentációban előírt egyéb dokumentumok	

## 1. Felolvasólap

### Közterületi térfigyelő kamera-rendszer korszerűsítése, üzemeltetése és karbantartása

#### 1. A részvételre jelentkező adatai

Részvételre jelentkező neve:	
Részvételre jelentkező székhelye:	
Telefonszáma:	
Telefax száma:	
E-mail címe:	
Kapcsolattartó neve:	

....., 2015. ....

.....

cégszerű aláírás

## NYILATKOZAT

Alulírott ....., mint a ..... (részvételre jelentkező megnevezése) ..... (székhelye), ..... (nyilvántartó cégbíróság neve), ..... (cégjegyzékszám) nevében kötelezettségvállalásra jogosult ..... (tisztség megjelölése) „**Közterületi térfigyelő kamera-rendszer korszerűsítése, üzemeltetése és karbantartása**” tárgyban megindított közbeszerzési eljárással összefüggésben.

1. Nyilatkozom a Kbt. 40. § (1) bekezdés a) pontja alapján, hogy a közbeszerzés tárgyának alábbiakban meghatározott részeivel összefüggésben alvállalkozó(ka)t veszek igénybe<sup>1</sup>:

A közbeszerzés azon része, amellyel összefüggésben szerződést fog kötni

2. Nyilatkozom a Kbt. 40 § (1) bekezdés b) pontja alapján, hogy a szerződés teljesítéséhez a közbeszerzés értékének 10%-át meghaladó mértékben az alábbi alvállalkozó(ka)t kívánom igénybe venni, az alábbi százalékos arányban<sup>2</sup>:

A közbeszerzés értékének 10 %-át meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozó megnevezése	Teljesítés aránya (%)

3. Nyilatkozom a Kbt. 55. § (5) bekezdése alapján, hogy az alábbi kapacitást nyújtó szervezet(ek)et kívánjuk igénybe venni<sup>3</sup>:

Kapacitást rendelkezésre bocsátó szervezet (név, cím)	Az alkalmassági feltétel, amelynek igazolásához a kapacitást nyújtó szervezet erőforrására támaszkodik

4. A Kbt. 60. § (5) bekezdése alapján nyilatkozom, hogy vállalkozásunk a kis- és középvállalkozásokról, fejlődésük támogatásáról szóló törvény szerint .....-vállalkozásnak<sup>4</sup> minősül / vállalkozásunk nem tartozik a kis- és középvállalkozásokról, fejlődésük támogatásáról szóló törvény hatálya alá<sup>5</sup>.

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

.....  
(cégjegyzésre jogosult vagy szabályszerűen meghatalmazott képviselő aláírása)

<sup>1</sup> Amennyiben nem kíván igénybe venni, úgy írja be, hogy „Nem kíván igénybe venni”

<sup>2</sup> Amennyiben nem kíván igénybe venni, úgy írja be, hogy „Nem kíván igénybe venni”

<sup>3</sup> Amennyiben nem kíván igénybe venni, úgy írja be, hogy „Nem kíván igénybe venni”

<sup>4</sup> mikro-, kis- vagy középvállalkozás a 2004. évi XXXIV. törvény meghatározásai szerint – a megfelelő választ a jogszabály rendelkezéseinek tanulmányozását követően kérjük megadni.

<sup>5</sup> A nem alkalmazandó szövegrészt kérjük törölni.

**NYILATKOZAT**  
**az erőforrások rendelkezésre állásáról**  
**(csak alkalmasságot igazoló szervezet igénybevétele esetén kell kitölteni)**

Alulírott ....., melyet képvisel: ....., mint kapacitást rendelkezésre bocsátó szervezet a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény (Kbt.) 55. §-ának (5) bekezdése alapján kijelentem, hogy a „**Közterületi térfigyelő kamera-rendszer korszerűsítése, üzemeltetése és karbantartása**” tárgyban megindított közbeszerzési eljárásban a szerződés teljesítéséhez szükséges alábbi erőforrások az ajánlattevő rendelkezésére fognak állni a szerződés teljesítésének időtartama alatt:

*{Az érintett erőforrások pontos leírása a pénzügyi és gazdasági, illetve a műszaki és szakmai alkalmasság tekintetében a részvételi felhívás szerint.}*

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

.....  
(cégjegyzésre jogosult vagy szabályszerűen  
meghatalmazott képviselő aláírása)



## NYILATKOZAT

## a Kbt. 55. § (6) bekezdés szerint

(csak alkalmasságot igazoló szervezet igénybevétele esetén kell kitölteni)

Alulírott ....., mint a ..... (részvételre jelentkező megnevezése) ..... (székhelye), ..... (nyilvántartó cégbíróság neve), ..... (cégjegyzékszám) nevében kötelezettségvállalásra jogosult ..... (tisztség megjelölése), a „**Közterületi térfigyelő kamera-rendszer korszerűsítése, üzemeltetése és karbantartása**” tárgyban megindított közbeszerzési eljárással összefüggésben.

A Kbt. 55. § (6) bekezdésének a) pontja alapján nyilatkozom, hogy az alkalmasság igazolásakor bemutatott, más szervezet által rendelkezésre bocsátott erőforrásokat a szerződés teljesítés során ténylegesen igénybe fogom venni. Ennek módja<sup>6</sup>:

Kapacitást nyújtó szervezet megnevezése (név, székhely)	Igénybevétel módja

A Kbt. 55. § (6) bekezdésének b) pontja alapján nyilatkozatom, hogy azon szervezetet, amelynek adatait az alkalmasság igazolásához felhasználom, az alábbi módon vonom be a teljesítés során<sup>7</sup>:

Kapacitást nyújtó szervezet megnevezése (név, székhely)	A mód, ahogy a szerződés teljesítése során a szervezet szakmai tapasztalata bevonásra kerül

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

.....  
(cégjegyzésre jogosult vagy szabályszerűen meghatalmazott képviselő aláírása)

<sup>6</sup> A megfelelő rész kitöltendő!

<sup>7</sup> A megfelelő rész kitöltendő!

**NYILATKOZAT**  
**a kizáró okok vonatkozásában**

**a Kbt. 56. § (1) bekezdésének f) és i) pontja tekintetében**

Alulírott ....., mint a/az..... részvételre jelentkező kötelezettségvállalásra jogosult képviselője a **„Közterületi térfigyelő kamera-rendszer korszerűsítése, üzemeltetése és karbantartása”** tárgyban kezdeményezett közbeszerzési eljárásban ezúton nyilatkozom, hogy az általam képviselt részvételre jelentkező nem tartozik a Kbt. 56. § (1) bekezdésének f) és i) pontja szerinti kizáró okok hatálya alá.

<Kelt>

\_\_\_\_\_  
(Cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra  
jogosult/jogosultak, vagy aláírás a  
meghatalmazott/ meghatalmazottak részéről)

Megjegyzés:

A 310/2011. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § e) pontjának alkalmazhatósága esetén irányadó; a nyilatkozatot **közjegyző vagy gazdasági, illetve szakmai kamara által hitelesíttetni kell.** Közös jelentkezés esetén jelen nyilatkozatot közös jelentkezőnként külön-külön kell megtenni és a jelentkezésbe csatolni.

#### 4. melléklet

**Nyilatkozat a Kbt. 56.§ (1) bekezdés kc) pontjára vonatkozóan a 310/2011. (XII.23.) Korm. rendelet 2.§ i.) pont ib alpontja vagy a 4.§ f) pont fc) alpontjában foglaltak szerint**

Alulírott ..... , mint a(z) ..... (székhely: ..... ) részvételre jelentkező szervezet cégjegyzésre jogosult képviselője a „**Közterületi térfigyelő kamera-rendszer korszerűsítése, üzemeltetése és karbantartása**” tárgyban kiírt közbeszerzési eljárás során az alábbi nyilatkozatot teszem a kizáró okok vonatkozásában

#### III.

Alulírott részvételre jelentkező nyilatkozom, hogy cégemet<sup>8</sup>

- szabályozott tőzsdén jegyzik / szabályozott tőzsdén nem jegyzik.

Amennyiben a céget szabályozott tőzsdén nem jegyzik, úgy<sup>9</sup>

- az alábbiakat nyilatkozom a *pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról* szóló 2007. évi CXXXVI. törvény 3. § r) pontja szerint definiált valamennyi tényleges tulajdonosról<sup>10</sup>:

neve: \_\_\_\_\_ , állandó lakóhelye: \_\_\_\_\_ <sup>11</sup>

Természetes személy tényleges tulajdonos hiányában a részvételre jelentkező tulajdonosának vezető tisztségviselőjét az alábbiakban jelölöm meg:

vezető tisztségviselő neve: \_\_\_\_\_ , állandó lakóhelye: \_\_\_\_\_

#### IV.

**nyilatkozat a Kbt. 56.§ (2) bekezdésére vonatkozóan a 310/2011. (XII.23.) Korm. rendelet 2.§ j.) pontjában vagy a 4.§ g) pontjában foglaltak szerint**

<sup>8</sup> Megfelelő válasz aláhúzendó!

<sup>9</sup> Megfelelő válasz aláhúzendó!

<sup>10</sup> A pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2007. évi CXXXVI. törvény 3. § r) pontja szerint tényleges tulajdonos:

ra) az a **természetes személy**, aki jogi személyben vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezetben a szavazati jogok vagy a tulajdoni hányad legalább huszonöt százalékával rendelkezik, ha a jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet nem a szabályozott piacon jegyzett társaság, amelyre a közösségi jogi szabályozással vagy azzal egyenértékű nemzetközi előírásokkal összhangban lévő közzétételi követelmények vonatkoznak,

rb) az a természetes személy, aki jogi személyben vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezetben – a Polgári Törvénykönyvről szóló 1959. évi IV. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 685/B. § (2) bekezdésében meghatározott – meghatározó befolyással rendelkezik,

rc) az a természetes személy, akinek megbízásából valamely ügyleti megbízást végrehajtanak, továbbá

rd) alapítványok esetében az a természetes személy,

1. aki az alapítvány vagyona legalább huszonöt százalékának a kedvezményezettje, ha a leendő kedvezményezetteket már meghatározták,

2. akinek érdekében az alapítványt létrehozták, illetve működtetik, ha a kedvezményezetteket még nem határozták meg, vagy

3. aki tagja az alapítvány kezelő szervének, vagy meghatározó befolyást gyakorol az alapítvány vagyonának legalább huszonöt százalékáa felett, illetve az alapítvány képviseletében eljár;

<sup>11</sup> Szükség esetén bővíthető!

Alulírott részvételre jelentkező nyilatkozom, hogy vállalkozásunkkal szemben **nem állnak fenn** a Kbt-ben foglalt alábbi kizáró okok, amelyek szerint nem lehet részvételre jelentkező

**Kbt. 56. § (2) bekezdés:**

- amelyben közvetetten vagy közvetlenül több mint 25%-os tulajdoni résszel vagy szavazati joggal rendelkezik olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amelynek tekintetében az 56. § (1) bekezdés *k* pontjában meghatározott feltételek fennállnak.

A)\* nincs ilyen közvetetten vagy közvetlenül több mint 25%-os tulajdoni résszel vagy szavazati joggal rendelkező jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet.

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

.....  
(cégjegyzésre jogosult vagy szabályszerűen  
meghatalmazott képviselő aláírása)

B)\* Amennyiben van a részvételre jelentkezőben közvetetten vagy közvetlenül több mint 25%-os tulajdoni résszel vagy szavazati hányaddal rendelkező jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, azt az alábbiakban nevezem meg:

.....

Nyilatkozom, hogy a fenti szervezetre vonatkozóan a Kbt. 56. § (2) bekezdésében hivatkozott kizáró feltételek nem állnak fenn.

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

.....  
(cégjegyzésre jogosult vagy szabályszerűen  
meghatalmazott képviselő aláírása)

**Tájékoztatás a Kbt. 56. § (1) bekezdésének e) pontja szerinti kizáró okok igazolásáról**

Felhívjuk T. Jelentkezők figyelmét arra, hogy ajánlatkérő a Kbt. 56. § (1) bekezdésének e) pontja szerinti kizáró okokat – közös jelentkezés esetén valamennyi közös jelentkező vonatkozásában - az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény (a továbbiakban: Art.) szerinti köztartozásmentes adózói adatbázisból az ajánlatkérő ellenőrzi.

Amennyiben T. Jelentkező a fent hivatkozott adatbázisban nem szerepel, kérjük szíveskedjen az illetékes adó-és vámhivatal igazolást vagy az Art. szerinti együttes adóigazolást csatolni.

Felhívjuk továbbá T. Jelentkezők figyelmét a 310/2011. (XII. 23.) Korm. rendelet 4. § b) pontja alapján foglaltakra:

*310/2011. (XII. 23.) Korm. rendelet 4. § „Nem Magyarországon letelepedett ajánlattevő, illetve részvételre jelentkező esetében az ajánlatkérő a Kbt. Második Része szerint lefolytatott közbeszerzési eljárásban a Kbt. 56. §-a és 57. §-a tekintetében a következő igazolásokat és írásbeli nyilatkozatokat köteles elfogadni, illetve a következőképpen köteles ellenőrizni a kizáró okok hiányát:*

*b) a Kbt. 56. § (1) bekezdés e) pontja esetén a letelepedése szerinti ország illetékes hatóságainak igazolását; a kizáró ok hiányát magyarországi köztartozással kapcsolatban az Art. szerinti köztartozásmentes adózói adatbázisból az ajánlatkérő is ellenőrzi, amennyiben az ajánlattevő, illetve részvételre jelentkező az adatbázisban nem szerepel, az illetékes adó- és vámhivatal igazolását vagy az Art. szerinti együttes adóigazolást is be kell nyújtani;”*

## Nyilatkozat az árbevételről

310/2011. (XII. 23.) Korm. rendelet 14. § (1) bekezdés c) pontja alapján

Alulírott..... mint a(z).....  
 (székhely:.....) cégjegyzésre jogosult/meghatalmazott  
 képviselője<sup>12</sup> ezennel kijelentem, hogy a(z)..... mint részvételre  
 jelentkező/közös részvételre jelentkező/alvállalkozó/az alkalmasság igazolására igénybe vett  
 más szervezet<sup>13</sup> az eljárást megindító felhívás feladásától visszafelé számított három évben az  
 általános forgalmi adó nélkül számított árbevételről, és a közbeszerzés tárgyának megfelelő  
 tevékenységből származó árbevételről az alábbiak szerint nyilatkozom:

év	<b>Közbeszerzés tárgyából</b> (közterületi térfigyelő kamera korszerűsítés és kapcsolódó karbantartás és/vagy üzemeltetés) <b>származó árbevétel</b> <b>(áfa nélkül)</b>
<b>összesen:</b>	

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

.....  
 (cégjegyzésre jogosult vagy szabályszerűen  
 meghatalmazott képviselő aláírása)

<sup>12</sup> Kérjük a nyilatkozatot aláíró személye szerint a megfelelő részt aláhúzni.

<sup>13</sup> A nyilatkozattevő személye szerint a megfelelő rész aláhúzendó!

## NYILATKOZAT

a 310/2011. (XII. 23.) Korm. rendelet 15. § (1) bekezdés a) pontja alapján az ajánlati felhívás feladásától visszafelé számított három évben (36 hónapban) teljesített, különösen a közbeszerzés tárgyára vonatkozó referenciáiról

**„Közterületi térfigyelő kamera-rendszer korszerűsítése, üzemeltetése és karbantartása”**

Alulírott..... mint a(z)..... (székhely:.....) cégjegyzésre jogosult/meghatalmazott képviselője<sup>14</sup> ezennel kijelentem, hogy a(z)..... mint részvételre jelentkező legjelentősebb szolgáltatásai a felhívás feladásától visszafelé számított három évben az alábbiak, különös tekintettel a közbeszerzés tárgyára (közterületi térfigyelő kamera korszerűsítés és kapcsolódó karbantartás és/vagy üzemeltetés)

Szerződést kötő másik fél (neve, székhelye, elérhetősége)	Teljesítés ideje, h (időtartama, -tól -ig)	Szerződés részletes tárgya	ellenszolgáltatás (nettó Ft)	Közös részvételre jelentkezőként vagy projektársaság tagjaként a saját teljesítés értéke, vagy az ellenszolgáltatás nettó összegének %-a	A teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt?

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

\_\_\_\_\_  
cégjegyzésre jogosult aláírása

<sup>14</sup> Kérjük a nyilatkozatot aláíró személye szerint a megfelelő részt aláhúzni!

A referenciát a következő módon kell igazolni:

**a) ha a szerződést kötő másik fél a Kbt. 6. § (1) bekezdés a)–c) pontja szerinti szervezet (azaz ajánlatkérő), illetve nem magyarországi szervezetek esetében olyan szervezet, amely a 2004/18/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv alapján ajánlatkérőnek minősül, az általa kiadott vagy aláírt igazolással;**

*b) ha a szerződést kötő másik fél az a) pontban foglalthoz képest egyéb szervezet, az általa adott igazolással vagy az ajánlattevő, részvételre jelentkező, illetve az alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezet nyilatkozatával.*

(2) Az (1) bekezdés *a)–b)* pontja szerinti igazolás, illetve nyilatkozat **tartalmazza legalább a következő adatokat: a teljesítés ideje, a szerződést kötő másik fél, a szállítás vagy szolgáltatás tárgya, az ellenszolgáltatás összege, továbbá nyilatkozni kell arról, hogy a teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt-e.**



MEGHATALMAZÁS

Alulírott ..... mint a(z)  
..... (székhely:  
.....) részvételre jelentkező/alvállalkozó/ az  
alkalmasság igazolására igénybe vett más szervezet <sup>15</sup> cégjegyzésre jogosult képviselője  
ezennel meghatalmazom ..... (szig.sz.: ...; szül.: ...; an.: ...;  
lakcím: ...), hogy a „**Budapest Főváros X. Kerület Kőbányai Önkormányzat, mint  
Ajánlatkérő által indított „Közterületi térfigyelő kamera-rendszer korszerűsítése,  
üzemeltetése és karbantartása”** tárgyban készített részvételi jelentkezésünket aláírásával  
lássa el.

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

.....  
(meghatalmazó cégjegyzésre jogosult  
képviselőjének aláírása)

.....  
(meghatalmazott aláírása)

---

<sup>15</sup> A nyilatkozattevő személye szerint a megfelelő rész aláhúzendó!

**Nyilatkozat a Kbt. 58. § (3) bek. alapján**

Alulírott ....., mint a/az..... részvételre jelentkező kötelezettségvállalásra jogosult képviselője a **„Közterületi térfigyelő kamera-rendszer korszerűsítése, üzemeltetése és karbantartása”** tárgyban indított közbeszerzési eljárásban kijelentem/kijelentjük, hogy részvételre jelentkező a szerződés teljesítéséhez nem vesz igénybe a Kbt. 56. § (1) bekezdése szerinti kizáró okok hatálya alá tartozó alvállalkozót, valamint általunk az alkalmasság igazolására igénybe vett más szervezet nem tartozik a Kbt. 56. § (1) bekezdés szerinti kizáró okok hatálya alá.

<Kelt>

---

(Cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra  
jogosult/jogosultak, vagy aláírás a  
meghatalmazott/ meghatalmazottak részéről)

## NYILATKOZAT

a 310/2011. (XII. 23.) Korm. rendelet 15. § (1) bekezdés c) pontja alapján azoknak a szakembereknek (szervezeteknek) és/vagy vezetőknek a megnevezése, képzettségük, szakmai tapasztalatuk ismertetése, akiket be kíván vonni a teljesítésbe/akik a teljesítésért felelősek

Alulírott \_\_\_\_\_, mint \_\_\_\_\_ a(z) \_\_\_\_\_ (székhely: \_\_\_\_\_) cégjegyzésre jogosult/meghatalmazott képviselője ezennel kijelentem, hogy a(z) \_\_\_\_\_ mint részvételre jelentkező rendelkezik a felhívásban meghatározott alábbi szakemberekkel:

név	végzettség/ képzettség (biztonsági technikai, vagy villamosmér- nök)	releváns szakmai tapasztalat (közterületi térfelügyeleti rendszer tervezésére, kivitelezésének vezetésére vonatkozó gyakorlat)	266/2013 (VII.11.) Korm. rendelet szerinti- V Építmeny-villamosági tervező jogosultság elérési útvonala, kamarai azonosító

Ennek igazolásaként a nyilatkozat mellékletét képezi:

- a szakemberek saját kezűleg aláírt szakmai önéletrajzai, olyan részletezettséggel, hogy azok alapján az alkalmasság minimumkövetelményei között előírt feltételek megléte egyértelműen megállapítható legyen;
- a szakemberek végzettségét és képzettségét igazoló dokumentumok, egyszerű másolatban,
- a szakemberek által aláírt, rendelkezésre állási, valamint arra vonatkozó nyilatkozataik, hogy az eljárásba történő bevonásáról tudomással bírnak, teljes bizonyító erejű magánokiratba foglalva.

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

\_\_\_\_\_  
(cégjegyzésre jogosult vagy szabályszerűen  
meghatalmazott képviselő aláírása)

## SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

SZEMÉLYES ADATOK	
Név:	
Születési idő:	
Állampolgárság:	
ISKOLAI VÉGZETTSÉG, EGYÉB TANULMÁNYOK (Kezdje a legfrissebbel, és úgy haladjon az időben visszafelé!)	
Mettől meddig (év-év)	Intézmény megnevezése / Végzettség
KÉPZETTSÉG IGAZOLÁSA (Kezdje a legutolsóval, és úgy haladjon az időben visszafelé!)	
Korábbi projektek ismertetése, kezdési és befejezési időpontjai	Ellátott funkciók és feladatok felsorolása
MUNKAHELYEK <sup>16</sup> (Kezdje a legfrissebbel, és úgy haladjon az időben visszafelé!)	
Mettől meddig (év-év)	Munkahely megnevezése / Beosztás

NYELVISMERET (gyenge-közepes-jó-kiváló-anyanyelv)			
Idegen nyelvek	Beszéd	Olvasás	Írás

EGYÉB

**Egyéb képességek:** .....

.....

**Szakértelem:** .....

.....

Építményvillamossági tervezői jogosultság elérési útvonala:

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

---

(saját kezű aláírás)

## NYILATKOZAT

### a szakember rendelkezésre állásáról

Alulírott \_\_\_\_\_, mint a(z) \_\_\_\_\_  
(székhely: \_\_\_\_\_)  
\_\_\_\_\_ ) részvételre jelentkező által ajánlott  
\_\_\_\_\_ szakember kijelentem, hogy tudomással bírok arról, hogy a fenti  
részvételre jelentkező a **„Közterületi térfigyelő kamera-rendszer korszerűsítése,  
üzemeltetése és karbantartása”** tárgyban kiírt közbeszerzési eljárás során a teljesítéshez  
ajánlott.

Kijelentem továbbá, hogy az ajánlat nyertessége esetén képes vagyok dolgozni, és dolgozni  
kívánok a szerződés teljes időtartama során, az ajánlatban szereplő beosztásban  
(feladatkörben), melyre vonatkozóan az önéletrajzomat benyújtották.

Nyilatkozatommal kijelentem, hogy nincs más olyan kötelezettségem a fent jelzett időszakra  
vonatkozóan, amely a jelen szerződésben való munkavégzésemet bármilyen szempontból  
akadályozná.

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

\_\_\_\_\_  
(sajátkezű aláírás)

Előttünk, mint tanúk előtt:

Aláírás:

Aláírás:

Név:

Név:

Lakcím:

Lakcím:

## MŰSZAKI LEÍRÁS

**Az eljárás második, ajánlattételi szakaszában kerül megküldésre.**

**2. melléklet a .../2015. (... ..) GPB határozathoz**



**BUDAPEST FŐVÁROS X. KERÜLET KÖBÁNYAI ÖNKORMÁNYZAT**

**AJÁNLATTÉTELI FELHÍVÁS ÉS DOKUMENTÁCIÓ**

**„Közterületi térfigyelő kamera-rendszer korszerűsítése, üzemeltetése és karbantartása”**

**TÁRGYÚ KÖZÖSSÉGI ELJÁRÁSREND SZERINTI HIRDETMÉNY  
KÖZZÉTÉTELÉVEL INDULÓ TÁRGYALÁSOS ELJÁRÁSHOZ**

**2015.**

**1. KÖTET**  
**AJÁNLATTÉTELI FELHÍVÁS**

**A J Á N L A T T É T E L I F E L H Í V Á S**

**1. Ajánlatkérő adatai:**

Budapest Főváros X. kerület Kőbányai Önkormányzat  
1102 Budapest, Szent László tér 29.  
Kapcsolattartó: dr. Aziz-Malak Nóra  
Tel: +36 14338250  
Fax: +36 1 4338-230

**2. Hivatkozás a közzétett részvételi felhívásra, közzétételének napja:**

Ajánlatkérő a Kbt. II. része (uniós eljárásrend) szerinti hirdetmény közzétételével induló tárgyalásos eljárás megindítására 2015. október.....-án részvételi (eljárást megindító) felhívást tett közzé az EU Hivatalos Lapjában 2015/S ..... számon.

**3. A dokumentáció rendelkezésre bocsátásának módja, határideje, annak beszerzési helye és pénzügyi feltételei:**

Ajánlatkérő a dokumentációt térítésmentesen bocsátja az ajánlattevők rendelkezésére. Ajánlatkérő a dokumentációt az ajánlattételi felhívás megküldésével egyidejűleg elektronikus úton továbbítja ajánlattevők részére.

**4. A részvételi felhívásban előírtakkal összhangban - ha szükséges - az ajánlathoz csatolandó azon igazolások, nyilatkozatok, dokumentumok meghatározása, amelyek igazolják, hogy az ajánlattevő, illetve alvállalkozója és az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezet az ajánlattételi szakaszban sem tartozik a kizáró okok hatálya alá:**

Az ajánlattevőnek cégszerűen (vagy meghatalmazással meghatalmazott által) aláírt kifejezett nyilatkozatot kell csatolnia a benyújtandó ajánlatában annak igazolására, hogy a részvételi szakasz óta az ajánlat benyújtásáig nem következett be olyan változás, mely alapján a Kbt.-ben meghatározott kizáró ok hatálya alá került az ajánlattevő, illetve alvállalkozója és az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezet. Az ajánlathoz nem kell csatolni azokat az igazolásokat, nyilatkozatokat, amelyeket ajánlattevő a részvételi jelentkezéshez már csatolt, kivéve, ha a korábban benyújtott igazolás vagy nyilatkozat már nem alkalmas az előírtak bizonyítására.

**5. A szerződés meghatározása, amelynek megkötése érdekében a közbeszerzési eljárást lefolytatják:**

**ÜZEMELTETÉSI ÉS KARBANTARTÁSI ELEMekkel VEGYES ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS**

**6. A hiánypótlás lehetősége**

Ajánlatkérő a hiánypótlást a Kbt. 67. § alapján biztosítja.

**7. Az ajánlattételi határidő, ajánlatok bontása:**

2015. .... óra

**8. Az ajánlat benyújtásának címe:**

Budapest Főváros X. kerület Kőbányai Önkormányzat  
1102 Budapest, Szent László tér 29. 1. em. 131.

**9. A tárgyalás menete, az első tárgyalás időpontja:**

Ajánlatkérő az eljárás második szakaszában előreláthatóan egy alkalommal fog az ajánlattevőkkel tárgyalni, de fenntartja a jogot, hogy amennyiben szükséges újabb tárgyalási fordulót tartson. Amennyiben több tárgyalás szükséges, az adott tárgyalás lezárásakor jegyzőkönyvben kerül sor a következő tárgyalás időpontjának egyeztetésére. Ajánlatkérő az ajánlattevőkkel együttesen kíván tárgyalni.

Az eljárásban az ajánlatkérő és az ajánlattevők közötti tárgyalás arra irányul, hogy az ajánlatkérő a közbeszerzés tárgya szerinti feladatok ellátását illetően a legkedvezőbb feltételekkel köthessen szerződést.

A tárgyaláson a felek a műszaki tartalom, a szerződéses feltételek, és az ajánlati ár tekintetében egyeztetnek. A benyújtott ajánlat alapján mind az ajánlattevők, mind pedig az ajánlatkérő javaslatot tehet a fentiek módosítására.

Az ajánlattevők részéről nyilatkozattételre és kötelezettségvállalásra jogosult személy vehet részt a tárgyaláson. Ez lehet a cégkivonatban szereplő személy, vagy meghatalmazott. Ez utóbbi esetben a cégkivonatban szereplő cégjegyzésre jogosult személy által kiállított, 2 tanú által aláírt, magánokiratba foglalt meghatalmazást vagy közjegyző által hitelesített meghatalmazást kérünk bemutatni.

Az ajánlatkérő minden egyes tárgyalásról jegyzőkönyvet készít, amelyet a tárgyalás következő fordulójának megkezdéséig (egyetlen vagy utolsó forduló esetén a tárgyalás befejezését követő két munkanapon belül) minden, az adott tárgyaláson részt vett ajánlattevőnek alá kell írnia, és részükre egy példányt át kell adni, vagy két munkanapon belül kell megküldeni.

Ha az ajánlatkérő az eljárás eredményét kihirdette (az összegezést megküldte), a szerződést a felhívásnak és az ajánlatnak a tárgyalás befejezés kori tartalma szerint köti meg.

A tárgyalás során a közbeszerzés tárgya és feltételei nem változhatnak olyan módon, hogy

- a) az eljárás alapján megkötött szerződés tárgya vagy feltételei olyan jellemzőjében, illetve körülményében tér el az ajánlattételi felhívás megküldésekor beszerezni kívánt szolgáltatástól vagy megadott szerződéses feltételektől, amely nem tette volna lehetővé tárgyalásos eljárás alkalmazását,
- b) az ajánlattételi felhívásban közölt feltételek olyan mértékben módosulnak vagy egészülnek ki, hogy annak következtében valamelyik ajánlattevő nem képes a tárgyalások befejezésével végleges ajánlatot tenni, vagy
- c) az értékelés szempontjai vagy módszere változna.

Az ajánlatkérő felhívja az ajánlattevők figyelmét, hogy az ajánlatkérő az ajánlattételi felhívásban meghatározott feltételekhez, az ajánlattevő pedig az ajánlatához a tárgyalás befejezésének időpontjától van kötve [Kbt. 96. § (4)].

A tárgyalások lezárásaként az ajánlatkérő - amennyiben a változások nagyságrendje indokolja, új dokumentáció rendelkezésre bocsátásával - az ajánlattevőket egy végleges ajánlat írásban és zártan történő beadására hívja fel. Amennyiben az eljárásban csak egy ajánlattevő tett ajánlatot, a végleges ajánlat a tárgyaláson is megtehető, feltéve hogy azt az ajánlatkérő az ajánlattételi felhívásban vagy a dokumentációban lehetővé tette.

A Kbt. 62. § (4) bekezdése alapján Ajánlatkérő a végleges ajánlatok bontásának megkezdésekor, az ajánlatok felbontása előtt közvetlenül ismerteti a közbeszerzés becsült értékét és a szerződés teljesítéséhez rendelkezésre álló anyagi fedezet összegét.

**Az első tárgyalás tervezett időpontja: .....**

**helyszíne: 1102 Budapest, Szent László tér 29. 1. em. 133.**

**10. Az ajánlattétel nyelve, illetve annak feltüntetése, hogy a magyar nyelven kívül más nyelven is benyújtható-e az ajánlat:**

Magyar. Más nyelven nem nyújtható be az ajánlat.

**11. Az ajánlat(ok) felbontásának helye, ideje és az ajánlatok felbontásán jelenlétre jogosultak:**

Budapest Főváros X. kerület Kőbányai Önkormányzat  
1102 Budapest, Szent László tér 29. 1. em. 133.

2015. .... óra

Kbt. 62. § (2) bekezdésében meghatározott személyek jogosultak jelen lenni.

**12. Az ajánlati kötöttség minimális időtartama:**

30 nap, a tárgyalások befejezésétől számítva.

**13. Bírálati szempont: összességében legelőnyösebb ajánlat a részvételi felhívásban meghatározottak szerint.**

**14. Egyéb információk:**

1. Az ajánlatnak tartalmaznia kell az ajánlattevő nyilatkozatát a Kbt. 60. § (3) bekezdésre.

2. Formai előírások: az ajánlatot ajánlattevőknek a jelen felhívásban és a dokumentációban meghatározott tartalmi és formai követelményeknek megfelelően kell elkészítenie és benyújtania:

- az ajánlat eredeti példányát zsinórral, lapozhatóan össze kell fűzni, a csomót matricával az ajánlat első vagy hátsó lapjához rögzíteni, a matricát le kell bélyegezni, vagy az ajánlattevő részéről erre jogosultnak alá kell írni, úgy hogy a bélyegző, illetőleg az aláírás legalább egy része a matricán legyen;
- az ajánlatnak felolvasólapot kell tartalmaznia, amely feltünteti az ajánlattevő nevét, címét (székhelyét, lakóhelyét) és a bírálati szempontra tett megajánlásait.
- az ajánlat oldalszámozása eggyel kezdődjön és oldalanként növekedjen. Elegendő a szöveget vagy számokat vagy képet tartalmazó oldalakat számozni, az üres oldalakat nem kell, de lehet. A címlapot és hátlapot (ha vannak) nem kell, de lehet számozni. Az ajánlatkérő az ettől kismértékben eltérő számozást (pl. egyes oldalaknál a /A, /B oldalszám) is elfogad, ha a tartalomjegyzékben az egyes iratok helye egyértelműen azonosítható és az iratok helyére egyértelműen lehet hivatkozni. Az ajánlatkérő a kismértékben hiányos számozást jogosult kiegészíteni, ha ez az ajánlatban való tájékozódása, illetve az ajánlatra való hivatkozása érdekében szükséges;
- az ajánlatnak az elején tartalomjegyzéket kell tartalmaznia, mely alapján az ajánlatban

szereplő dokumentumok oldalszám alapján megtalálhatóak;

- ajánlatot zárt csomagolásban, egy eredeti papír alapú példányban, továbbá 1 db a papír alapú példánnyal mindenben megegyező elektronikus másolati példányt kell elektronikus adathordozón (pendrive, DVD vagy CD legfeljebb 7 MB méretű fájl(ok)ban) benyújtani. **Az elektronikus adathordozón az ajánlat teljes terjedelmű, aláírt” .pdf” kiterjesztésű benyújtása mellett az árazott költségvetést kérjük excel formátumban is benyújtani!**
- az ajánlatban lévő, minden dokumentumot (nyilatkozatot) a végén alá kell írnia az adott gazdálkodó szervezetnél erre jogosult(ak)nak vagy olyan személynek, vagy személyeknek aki(k) erre a jogosult személy(ek)től írásos meghatalmazást kaptak;
- az ajánlat minden olyan oldalát, amelyen - az ajánlat beadása előtt - módosítást hajtottak végre, az adott dokumentumot aláíró személynek vagy személyeknek a módosításnál is kézzel kell ellátni;
- ajánlatokat zárt, sérülésmentes csomagolásba helyezve kell benyújtani. A csomagolásnak biztosítani kell, hogy az ajánlat egyes példányai együtt maradjanak, egyértelműen látható legyen, hogy a csomag lezárását követően abból semmit ki nem vettek, és/vagy abba semmit be nem tettek, és a csomagolás külső felületén megjelölhetőek legyenek a következő pontban felsorolt adatok;
- a zárt csomagon „Ajánlat – **Közterületi térfigyelő kamera-rendszer korszerűsítése, üzemeltetése és karbantartása**” valamint: „Csak közbeszerzési eljárás során, az ajánlattételi határidő lejártakor bontható fel!” megjelölést kell feltüntetni.

4. Az ajánlatokat írásban és zártan, a felhívás által megjelölt kapcsolattartási pontban megadott címre közvetlenül vagy postai úton kell benyújtani az ajánlattételi határidő lejártáig. A postán feladott ajánlatokat az ajánlatkérő csak akkor tekinti határidőn belül benyújtottnak, ha annak kézhezvételére az ajánlattételi határidő lejártát megelőzően sor kerül. Az ajánlat, illetve az azzal kapcsolatos postai küldemények elvesztéséből, késedelméből, sérüléséből eredő kockázat az ajánlattevőt terheli.

**Az ajánlatok benyújthatóak munkanapokon 9 és 16 óra között, pénteki napokon 9 és 12:00 óra között, az ajánlattételi határidő lejártának napján 9 és 10 óra között.**

5. Az ajánlathoz csatolni kell:

- a cégjegyzésre jogosult személy(ek) aláírási címpéldánya(i)t (aláírás mintáit), abban az esetben, ha az ajánlatot aláíró személy eltér attól, aki a részvételi jelentkezést írta alá. Cégjegyzésre nem jogosult kötelezettségvállaló(k) esetében az erre vonatkozó, a meghatalmazott aláírását is tartalmazó írásos teljes bizonyító erejű magánokiratba foglalt meghatalmazást is csatolni szükséges,
- az ajánlathoz csatolni kell az ajánlattevő vonatkozásában a cégbírósághoz benyújtott változásbejegyzési kérelmet és az annak érkezéséről a cégbíróság által megküldött igazolást.

6. Ajánlatkérő a Kbt. 45 § (2) bekezdése meghatározottak szerint a kiegészítő tájékoztatást ésszerű időn belül, de legkésőbb az ajánlattételi határidő lejártá előtt 3 nappal adja meg. Az ajánlatkérő konzultációt jelen eljárásban nem tart.

7. Fordítás: az ajánlatban valamennyi igazolást és dokumentumot magyar nyelven kell benyújtani. Az ajánlatkérő a nem magyar nyelven benyújtott dokumentumok ajánlattevő általi felelős fordítását is köteles elfogadni.

8. Irányadó Jog: a jelen ajánlattételi felhívásban nem szabályozott kérdések vonatkozásában a közbeszerzésről szóló 2011. évi CVIII. törvény és végrehajtási rendeleteinek előírásai szerint kell eljárni.

9. Irányadó valuta: HUF. A nem a kért valutánemben rendelkezésre álló adatok vonatkozásában a Magyar Nemzeti Bank által, az eljárást megindító felhívás feladásának napján közzétett devizaárfolyamok képezik az átszámítás alapját. Amennyiben valamely

devizát a Magyar Nemzeti Bank nem jegyez, az adott devizára az ajánlattevő szerinti ország központi bankja által az eljárást megindító felhívás megküldésének napján érvényes devizaárfolyamon számított euró ellenérték képezi az átszámítás alapját a fentiek szerint

10. Ajánlatkérő az ajánlattételt nem köti ajánlati biztosíték nyújtásához.

11. Irányadó idő: A jelen felhívásban megadott időpontok a Közép-európai időzóna szerint értendők.

12. A Kbt. 36. § (3) bekezdése alapján a jelen felhívásban, illetve a dokumentációban előírt dokumentumok egyszerű másolatban is benyújthatóak, kivéve ahol eredetit ír elő valamelyik közbeszerzési dokumentum.

13. Az ajánlattevők jelen eljárásban többváltozatú (alternatív) ajánlatot nem tehetnek, az ilyen ajánlatokat ajánlatkérő érvénytelennek nyilvánítja, tekintettel arra, hogy nem összehasonlíthatóak a többi ajánlattal. Az ajánlatkérő jelen eljárásban nem biztosítja a részajánlattétel lehetőségét.

14. Ajánlatkérő a Kbt. 122.§ (4) bekezdésére tekintettel alkalmaz hirdetmény nélküli tárgyalásos eljárást.

15. Az ajánlat összeállításával és benyújtásával kapcsolatban felmerült összes költség az ajánlattevőt terheli.

**16. Ajánlattevőnek ajánlatához részletes szakmai ajánlatot kell csatolnia, amely tartalmazza legalább a műszaki leírást, árazott költségvetést az ajánlatkérő által kiadott árazatlan költségvetés alapján, a megajánlott főbb eszközök adatlapjait (minimálisan: térfigyelő központi rendszer szerver, hálózati rögzítő, videófali vezérlő, áttekintő monitor, térfigyelő kamera, központi multicast switch, fő gerinc- és végponti hálózati elemek), továbbá a megajánlott térfigyelő központi rendszer gyártójának írásos nyilatkozatát, hogy az ajánlatban szereplő, általuk fejlesztett rendszer teljesíti jelen felhívás és dokumentáció külön mellékletét képező műszaki leírásban foglalt követelményeket, és az ajánlott kamerákat a térfigyelő szoftver támogatja.**

17. Ajánlatkérő nem teszi lehetővé a nyertes ajánlattevő, nyertes közös ajánlattevő által gazdasági társaság, illetve jogi személy létrehozását.

18. Ajánlatkérő kéri, hogy az ajánlattevők csatolják az ajánlati dokumentációban kiadott szerződéses feltételekkel és a műszaki (szakmai) leírással kapcsolatos esetleges észrevételeiket, módosítási javaslataikat változáskövetővel/korrektúrával jelezve, a tárgyalás gyorsabb lebonyolítása érdekében.

**19. Az ajánlati áraknak le kell fednie minden, a rendszer megvalósulásához szükséges költséget** úgy, mint:

- Kiviteli tervezés, engedélyeztetés,
- Vezeték nélküli adatátviteli hálózat fejlesztése, kiépítése, beüzemelése,
- Térfigyelő kamerák beszerzése, telepítése és beüzemelése,
- Felügyeleti központ áttelepítése és bővítése, a megadott minimum követelményeknek megfelelő központi felügyeleti rendszer szállítása és beüzemelése,
- Megvalósulási tervek,
- Oktatás 3 alkalommal,
- 200m-es körön belüli kamera áthelyezés költsége,
- A rendszer karbantartása negyedéves gyakorisággal.

Ajánlattevőknek a karbantartásra, üzemeltetésre fix havi átalánydíjat kell megadniuk az ajánlatukban, valamint külön ütemenkénti árat a kamera csere és kapcsolódó adatátviteli hálózat fejlesztésre, illetőleg külön darabonkénti árat a 200m-es körön belüli kamera áthelyezésre. Az ajánlati ár a szerződés időtartama alatt nem változhat, kivétel a havi üzemeltetés, karbantartás átalánydíja, amely a kamerák számának bővülése esetén, a bővülés mértékével arányosan növekszik. Tekintettel arra, hogy a havi karbantartási, üzemeltetési díj a bővülés mértékével növekszik, az ajánlati ár meghatározása során ezen díj tekintetében az ajánlattevőknek a meglévő kameraszámmal kell kalkulálniuk, nem kell az ajánlati árba a +30% mennyiségi eltérést beleszámítaniuk. A havi üzemeltetési és karbantartási díj tartalmazza a szoftverkövetés díját is. A havi üzemeltetési és karbantartási díját a negyedéves díj 1 hónapra vetített nettó összegével kérjük megadni a felolvasólapon.

- 15. Ajánlattételi felhívás megküldésének napja:**  
2015. december 10.

## 2. KÖTET ÚTMUTATÓ AZ AJÁNLATTEVŐK RÉSZÉRE

### A DOKUMENTÁCIÓ TARTALMA

A dokumentáció a következő részekből áll:

1. **KÖTET: AJÁNLATTÉTELI FELHÍVÁS**
2. **KÖTET: ÚTMUTATÓ AZ AJÁNLATTEVŐK RÉSZÉRE**
3. **KÖTET: SZERZŐDÉSTERVEZET**
4. **KÖTET: NYILATKOZATMINTÁK**
5. **KÖTET: MŰSZAKI LEÍRÁS (KÜLÖN FILE-BAN)**

Jelen dokumentáció nem mindenben ismétli meg az ajánlattételi felhívásban foglaltakat, a dokumentáció a részvételi, illetve az ajánlattételi felhívással együtt kezelendő. Az ajánlattevő kizárólagos kockázata, hogy gondosan megvizsgálja a dokumentációt és annak minden kiegészítését, amely esetleg az ajánlati időszak alatt kerül kibocsátásra, valamint, hogy megbízható információkat szerezzenek be minden olyan körülmény és kötelezettség vonatkozásában, amely bármilyen módon is befolyásolhatja az ajánlat természetét vagy jellemzőit.

Az ajánlattevőnek a dokumentációban közölt információkat bizalmas anyagként kell kezelnie, amelyről harmadik félnek semmilyen részletet ki nem szolgáltatathat, hacsak a harmadik fél nem készít és nyújt be ajánlatot az ajánlattevő számára a munka egy részére vonatkozóan (alvállalkozó), vagy az alkalmasság igazolásában részt vesz a gazdasági szereplő vagy ezek valamelyikére kérték fel. Sem a dokumentációt, sem annak részeit, vagy másolatait nem lehet másra felhasználni, mint ajánlattételre, és az abban leírt szolgáltatások céljára.

#### I. KIEGÉSZÍTŐ TÁJÉKOZTATÁS

Ajánlattevő a megfelelő ajánlattétel érdekében az eljárást megindító felhívásban, valamint a dokumentációban foglaltakkal kapcsolatban írásban kiegészítő (értelmező) tájékoztatást kérhet az ajánlatkérőtől.

Ajánlatkérő a Kbt. 45 § (2) bekezdése meghatározottak szerint a kiegészítő tájékoztatást ésszerű időn belül, de legkésőbb az ajánlattételi határidő lejárta előtt három nappal adja meg.

Ajánlattevő kiegészítő tájékoztatást a következő kapcsolattartási pontokon szerezhet:

**kozbeszerzes@kobanya.hu**

Ajánlatkérő nem vállal felelősséget azért, ha egy ajánlattevő nem adja meg azon elérhetőségeit, melyekre a kiegészítő tájékoztatás megadását várja és ezáltal Ajánlatkérő nem képes a tájékoztatás célszemélyhez történő megküldésére (vagy téves, illetve az ajánlattételi felhívás megküldésekor rendelkezésére álló címre küldi meg a tájékoztatást). A kiegészítő tájékoztatás akkor minősül kézbesítettnek, ha az ajánlattevő a kiegészítő tájékoztatást akár telefax, email, vagy akár személyes kézbesítés útján megkapta, vagy szabályszerű értesítés mellett nem vette át.



A kiegészítő tájékoztatások kézhezvételét az ajánlattevőnek haladéktalanul vissza kell igazolnia email-ben.

Az ajánlattevő kizárólagos felelőssége, hogy olyan telefax-elérhetőséget vagy e-mail címet adjon meg, amely a megküldendő dokumentumok fogadására 24 órán belül alkalmas. Ugyancsak az ajánlattevő felelőssége, hogy a szervezeti egységén belül a kiegészítő tájékoztatás időben az arra jogosulthoz kerüljön.

## **II. HELYSZÍNI BEJÁRÁS ÉS KONZULTÁCIÓ**

Ajánlatkérő konzultációt jelen eljárásban nem tart. Helyszíni bejárásra a részvételi szakaszban már sor került.

## **III. AZ AJÁNLATOK BENYÚJTÁSA**

Az ajánlattevőnek a Kbt-ben, az ajánlattételi felhívásban, illetve jelen dokumentációban meghatározott tartalmi és formai követelmények maradéktalan figyelembevételével és az előírt kötelező okiratok, dokumentumok, nyilatkozatok (a továbbiakban együttesen: mellékletek) becsatolásával kell ajánlatát benyújtania.

Az ajánlat nem tartalmazhat betoldásokat, törléseket és átírásokat, az ajánlattevő által elkövetett hibák szükséges korrekcióinak kivételével, amely esetben ezen korrekciókat az ajánlatot aláíró személynek, vagy személyeknek kézjegyükkel kell ellátni.

Az ajánlatot írásban és zártan, a felhívás által megjelölt kapcsolattartási pontban megadott címre közvetlenül vagy postai úton kell benyújtani az ajánlattételi határidő lejártáig. A postán, futárral feladott, vagy személyesen kézbesített ajánlatot az ajánlatkérő csak akkor tekinti határidőn belül benyújtottnak, ha annak kézhezvételére az ajánlattételi határidő lejártáig sor kerül. Az ajánlat, illetve az azzal kapcsolatos postai küldemények elvesztéséből, késedelméből, sérüléséből eredő kockázat az ajánlattevőt terheli.

Az ajánlat benyújtásának helye

**Budapest Főváros X. kerület Kőbányai Önkormányzat  
1102 Budapest, Szent László tér 29. 1. em. 131.**

Az ajánlatokat ajánlatkérő érkezteti, aki biztosítja, hogy az ajánlatok tartalma a felbontás időpontjáig senki számára se válhasson hozzáférhetővé.

Ha jelen dokumentáció ajánlott igazolás- és nyilatkozatminta alkalmazását írja elő, ez esetben a 4. kötetben található vonatkozó iratmintát kérjük lehetőség szerint felhasználni és megfelelően kitöltve az ajánlathoz mellékelni.

Az ajánlott igazolás- és nyilatkozatminta helyett a vonatkozó jogszabályoknak tartalmilag mindenben megfelelő más okirat is mellékelhető (pl. referencia nyilatkozat esetén). Az ajánlattevő felelősséggel tartozik az ajánlatban közölt adatok és nyilatkozatok, valamint a becsatolt igazolások, okiratok tartalmának valódiságáért.

Az ajánlat előkészítésével, összeállításával és benyújtásával, vagy az ajánlathoz szükséges információk megszerzésével kapcsolatos mulasztás következményei

ajánlattevőt terhelik. Az ajánlat elkészítésével, benyújtásával és egyébként a közbeszerzési eljárásban való részvétellel kapcsolatban felmerülő költségeket az ajánlattevő maga viseli és ezek részben vagy egészben történő megtérítésére az ajánlatkérő nem kötelezhető. Minden olyan adat, információ beszerzése, - amely ajánlata elkészítéséhez és a szerződéses kötelezettségek elvállalásához szükségesek – saját költségre és saját felelősségre az Ajánlattevő feladata.

Ajánlatkérő az ajánlat benyújtását követően nem veszi figyelembe ajánlattevőnek – a pontos információk hiányára hivatkozó – ajánlat módosítására vonatkozó kérelmét. Az ajánlathoz szükséges pontos és egyértelmű információk beszerzését szolgálja a jelen dokumentációban részletezett tájékoztatás-kérés lehetősége. Ajánlattevőnek – a jogszabályi rendelkezések betartása mellett – az ajánlattételi felhívásban, a dokumentációban és az ajánlattevők kérdéseire adott válaszokban meghatározottaknak megfelelően kell az ajánlatot elkészítenie.

Az ajánlatban közölt információk kizárólag ezen közbeszerzési eljárás eredményének megállapítása keretében kerülnek felhasználásra.

#### **IV. RÉSZAJÁNLATTÉTEL, ILLETVE TÖBBVÁLTOZATÚ AJÁNLATTÉTEL LEHETŐSÉGE**

Ajánlatkérő a részajánlattétel lehetőségét nem biztosítja.

Az ajánlattevők jelen eljárásban többváltozatú (alternatív) ajánlatot nem tehetnek, az ilyen ajánlatokat ajánlatkérő érvénytelennek nyilvánítja, tekintettel arra, hogy nem összehasonlíthatóak a többi ajánlattal.

#### **V. AJÁNLATOK ELBÍRÁLÁSA**

A tárgyalásos eljárásban az ajánlatok bírálatát az ajánlatkérő két szakaszban végzi. Az ajánlattételi felhívásban meghatározott ajánlattételi határidőre benyújtott, ajánlati kötöttséget nem eredményező (első) ajánlat vonatkozásában az ajánlatkérő megvizsgálja, hogy az megfelel-e az ajánlattételi felhívásban, valamint a dokumentációban meghatározott feltételeknek. Az ajánlatot a tárgyalások megkezdését megelőzően érvénytelenné kell nyilvánítani, ha az ajánlat olyan okból érvénytelen, amellyel kapcsolatban a tárgyalások során vagy hiánypótlás keretében nincs lehetőség az ajánlat megfelelővé tételére. A tárgyalások megkezdését megelőzően csak akkor lehet az ajánlat érvénytelenségét a szakmai ajánlat nem megfelelő volta miatt megállapítani, ha a szakmai ajánlat olyan elemében tér el az ajánlattételi felhívásban és a dokumentációban meghatározottaktól, amelyről az ajánlattételi felhívás szerint nem fognak tárgyalni. Az ajánlatban foglalt egyéb nyilatkozatokkal, dokumentumokkal kapcsolatos hiányokat a tárgyalások befejezéséig kell pótolni.

A tárgyalások befejezését követően az ajánlatkérő megvizsgálja, hogy a végleges ajánlatok megfelelnek-e a felhívás és a dokumentáció tárgyalás befejezésekor tartalmának, valamint a jogszabályokban meghatározott feltételeknek és szükség szerint alkalmazza a 67-70. §-t. Azon nyilatkozatokra, dokumentumokra vonatkozó hiányok, amelyeket az első ajánlattal kapcsolatban a tárgyalások befejezéséig kellett volna pótolni, ezt követően már nem pótolhatóak. Az érvényes végleges ajánlatokat az ajánlatkérő az eljárást megindító felhívásban meghatározott értékelési szempont alapján értékeli.

## VI. ÜZLETI TITOK VÉDELME

A Kbt. 80. §-ával összhangban az ajánlattevő az ajánlatában, valamint a 69-70. szerinti indokolásban elkülönített módon elhelyezett, üzleti titkot tartalmazó iratok nyilvánosságra hozatalát megtilthatja. Az üzleti titkot tartalmazó iratokat úgy kell elkészíteni, hogy azok kizárólag olyan információkat tartalmazzanak, amelyek nyilvánosságra hozatala az üzleti tevékenység végzése szempontjából aránytalan sérelmet okozna, továbbá ne tartalmazzák az alábbiakat:

- nem korlátozható vagy nem tiltható meg üzleti titokra hivatkozással olyan adat nyilvánosságra hozatala, amely a közérdekű adatok nyilvánosságára és a közérdekből nyilvános adatra vonatkozó, külön törvényben meghatározott adatszolgáltatási és tájékoztatási kötelezettség alá esik. A közbeszerzési eljárás alapján megkötött szerződés engedményezést kizáró rendelkezése nem minősül üzleti titoknak. (Kbt. 80. §)

Ajánlatkérő nem vállal felelősséget az üzleti titoknak tartott információk, iratok harmadik személyek (különösen más ajánlattevők, gazdasági szereplők) általi megismeréséért, amennyiben ajánlattevő az üzleti titkot tartalmazó iratokat ajánlatában nem elkülönített módon, vagy úgy helyezi el, hogy azok tartalmazzanak a fentiekben megjelölt információkat is.

### III. SZERZŐDÉS-TERVEZET

#### ÜZEMELTETÉSI ÉS KARBANTARTÁSI ELEMEKKEL VEGYES ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS

(tervezet)

**amely létrejött egyrészről**

**Budapest Főváros X. kerület Kőbányai Önkormányzat**

címe: 1102 Budapest, Szent László tér 29.

adószáma: .....

bankszámlaszáma:

képviseli: Kovács Róbert polgármester

mint Vevő (a továbbiakban: **Vevő**),

**másrészről a**

.....

cégjegyzék száma: .....

adószáma: .....

bankszámlaszáma: .....

képviseli: .....

mint Eladó (a továbbiakban: **Eladó**)

között az alulírott helyen és időben az alábbi feltételekkel:

#### **Bevezető rendelkezések**

A Felek rögzítik, hogy Vevő, mint Ajánlatkérő, ajánlati felhívás feladásával 2015. október .... napján közbeszerzési eljárást kezdeményezett „**Közterületi térfigyelő kamera-rendszer korszerűsítése, üzemeltetése és karbantartása**” tárgyában. A közbeszerzési eljárás teljes iratanyaga – külön fizikai csatolás nélkül is - a jelen szerződés mellékletét képezi.

Eladónak a közbeszerzési eljárásban benyújtott és nyertes ajánlata a jelen Szerződés 2. mellékletét képezi.

Vevő kijelenti, hogy a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban Ptk.) 8:1. § (1) bekezdés 7. pontja alapján szerződő hatóságnak minősül.

**1. A szerződés tárgya:**

A jelen szerződés 1. mellékletben felsorolt térfigyelő kamerák korszerűsítése, üzemeltetése és karbantartása az 1. mellékletben megadott műszaki tartalom szerint.

Eladó feladata különösen, de nem kizárólagosan:

- Kiviteli tervezés, engedélyeztetés,
- Vezeték nélküli adatátviteli hálózat fejlesztése, kiépítése, beüzemelése,
- Térfigyelő kamerák beszerzése, telepítése és beüzemelése,
- Felügyeleti központ áttelepítése és bővítése, a megadott minimum követelményeknek megfelelő központi felügyeleti rendszer szállítása és beüzemelése,
- Megvalósulási tervek elkészítése,
- Oktatás 3 alkalommal,
- A rendszer karbantartása negyedéves gyakorisággal,
- a megfigyelő bútorzat kialakítása,
- A rendszer kiépítéséhez szükséges valamennyi engedély ügyintézése és beszerzése, valamint az engedélyekhez szükséges kiviteli tervek elkészítése,
- kamera és központ áthelyezés Vevő igénye szerint.

A szerződés első évében Eladó feladata a központ áthelyezés és a műszaki dokumentáció szerinti I. kiépítési ütem kameráinak cseréje, beleértve az adatátviteli hálózat korszerűsítését is (kamera sorszámok: 1-37).

A szerződés második évében Eladó feladata a műszaki dokumentáció szerinti II. kiépítési ütem kameráinak cseréje, beleértve az adatátviteli hálózat korszerűsítését is (kamera sorszámok: 38-53 és 72,73).

A szerződés harmadik évében Eladó feladata a műszaki dokumentáció szerinti III. kiépítési ütem kameráinak cseréje, beleértve az adatátviteli hálózat korszerűsítését is (kamera sorszámok: 54-71 és 74).

A szerződés negyedik évében Eladó feladata a műszaki dokumentáció szerinti fent nem említett kiépítési ütemek kameráinak cseréje, beleértve az adatátviteli hálózat korszerűsítését is (kamera sorszámok: 75-100).

## **2. A szerződés célja:**

A fenti térfigyelő kamerák folyamatos üzemképességének a biztosítása.

## **3. Eladó kötelességei, Karbantartás, üzemeltetés**

### **3.1. Korszerűsítés, a rendszerrel szembeni követelmények:**

- a) Eladó az általa leszállított eszközökre .....hónap jótállást vállal a közbeszerzési eljárás során tett ajánlatában foglaltak szerint.
- b) Eladó a korszerűsítésre a jelen szerződés 1. mellékletét képező műszaki leírásban

szereplő kiépítési ütemnek megfelelő sorrendben köteles a Vevővel előzetesen egyeztetett módon.

c) A rendszerrel szembeni követelmények különösen:

- Az alkalmazott felügyeleti szoftver monitor-elrendezéseinek egyénre szabhatónak kell lenniük,
- Az áttekintő monitorok kezelésére önálló videófal vezérlő számítógépek szükségesek,
- a központi rendszer cseréje során a meglévő kameráknak csatlakozniuk kell az új felügyeleti rendszerhez,
- A rendszerben üzemelő kamerákról RTSP videó folyamatot kell biztosítani az ORFK számára,
- A videojel átvitelnek a multicast szabvány szerint kell történnie,
- Mind az egyes rendszerelemeknek, mind az együttes működésüknek már bizonyítottan üzemelnie kell magyarországi referencia rendszerben, így az Eladó által megajánlott kamera típusnak és felügyeleti rendszernek is,

A kamerák 200m-es körön belüli áthelyezésének várható mennyisége 20%.

d) Az átadás-átvételi eljárás során Eladó köteles legalább 2 pld megvalósulási tervdokumentációt átadni a Vevő részére.

e) További műszaki követelményeket a jelen szerződés 1. melléklete tartalmaz.

### 3.2. Karbantartás:

a) Eladó a gyártó által előírt gyakorisággal, szakszerűséggel és terjedelemben elvégzi a térfigyelő kamerák tervszerű megelőző karbantartását a Vevővel előre egyeztetett időpontban (az 1. mellékletben megadott gyakorisággal). A tervszerű megelőző karbantartás időtartama nem minősül üzemidő-kiesésnek.

b) Eladónak a térfigyelő rendszer .....%-os rendelkezésre állását biztosítani kell, az ehhez szükséges javításokat, eszköz és berendezés cseréket el kell végeznie. A térfigyelő rendszer esetleges meghibásodásának minimalizálásának érdekében rendszeres, tervszerű karbantartást kell végeznie. A kamerák karbantartását a gyártói előírásoknak megfelelően negyedévente, a többi berendezés karbantartását félévente kell elvégezni. Rendkívüli esemény, illetőleg vevő ez irányú igénye esetén Eladó a negyedéves kötelező karbantartáson felül is köteles a karbantartás elvégzésére.

c) Amennyiben a térfigyelő rendszer rendelkezésre állása az Eladó által megajánlott.....% alá csökken, az hibás teljesítésnek minősül.

d) A munkaállomáson minden rendelkezésre álló funkciónak elérhetőnek kell lenni. A munkaállomáson megjelenített kamerák által szolgáltatott videó képeknek és az archívumban kikeresett képeknek értékelhetőnek kell lenni.

e) Eladónak rendelkeznie kell 24 órás helpdesk szolgáltatással, amely a hibabejelentést non-stop fogadja. Eladónak rendelkeznie kell 0-24 órás távfelügyeleti rendszerrel.

f) Eladó köteles a hibabejelentéstől számított 6 órán belül a hibaelhárítást megkezdeni és azt a hibabejelentéstől számított 24 órán belül fejezni.

- g) Eladó a térfigyelő kamerák rendszeres karbantartását, eseti hibajavítását a szerződés hatálya alatt mindenkor, a készülékek folyamatos és rendeltetésszerű használatát biztosítva, a vonatkozó hatályos jogszabályoknak és szabványoknak, valamint gyártói előírásoknak megfelelően köteles elvégezni.
- h) Eladó kötelezettsége az alkatrészellátás biztosítása. Az alkatrészellátás költségét a nettó havi karbantartási és üzemeltetési átalánydíj tartalmazza.
- i) Amennyiben a hibás alkatrészek javíthatók, Eladó a helyszínen megjavítja azokat, és a készüléket üzemképesen átadja a Vevőnek.
- j) Amennyiben a hibás alkatrészek nem javíthatók, Eladó köteles cserealkatrészeket beszerezni és azokat beépítve, a készüléket üzemképesen átadni a Vevőnek. A beépített, új alkatrészek a Vevő, a hibás és javíthatatlan alkatrészek az Eladó tulajdonába kerülnek. Eladó a javítás idejére köteles csere készüléket biztosítani.
- k) Felek rögzítik, hogy nem képezi a jelen szerződés tárgyát az olyan károk, vagy hibák kijavítása, melyek szakszerűtlen kezelés, nem rendeltetésszerű használat, töréskár, kezelési hiba, gondatlan, vagy szándékos károkozás, természetes elhasználódás vagy egyéb, az Eladó érdekkörén kívül eső események (így különösen, de nem kizárólag: harmadik személyek, a Vevő mulasztása, tevékenysége, vis maior, számítógépes vírusok okozta meghibásodások, Vevő vagy harmadik személy által – akár a szerződés hatályba lépését megelőzően – végzett javítási-, ill. karbantartási kísérlet, illetve az Eladó előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül használt, nem az Eladó által biztosított alkatrész, berendezés vagy szoftver felhasználása) következtében álltak elő.
- l) Eladó az általa elvégzett karbantartásról és hibaelhárításról munkalapot állít ki, melyen a Vevő aláírásával igazolja a munka elvégzését és a felhasznált anyagokat, alkatrészeket. Ezen Vevő által aláírt munkalap a teljesítésigazolás melléklete.

### **3.3. Üzemeltetés:**

- a) Az üzemeltetés témakörébe nem tartozik bele a térfigyelő rendszer munkaállomásán a megfigyelést végző személy (pl. a rendőr, a polgárőr) biztosítása, a szolgáltatókhoz, az egyéb tulajdonosokhoz tartozó kiépítések (pl. az ELMŰ, társasház, valamint egyéb tulajdonba tartozó eszközök, berendezések). Nem tartozik bele továbbá a térfigyelő rendszer működtetéséhez szükséges elektromos energia díjak, illetve az adatátvitelhez tartozó Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság részére fizetendő bérleti díjak.
- b) Az üzemeltetéshez viszont hozzá tartozik a Budapest Főváros X. kerület Kőbányai Önkormányzat tulajdonában levő térfigyelőhöz tartozó berendezések, ezen belül, a központi berendezések, a munkaállomások, az adatátviteli és tápellátási rendszerek, illetve a kamerák, a kamerák tápellátási rendszerei és azokat kiszolgáló végberendezések. Az üzemeltetés témakörébe tartozik tehát a felsorolt eszközök, berendezések folyamatos rendeltetésszerű használatára alkalmas működésének biztosítása. A rendeltetésszerű használat során bekövetkezett meghibásodások elhárítása, a szükséges eszközök, berendezések cseréje is az Eladó feladata.
- c) Az üzemeltetett rendszerre Eladó köteles .....%-os rendelkezésre állást biztosítani a közbeszerzési eljárás során tett ajánlatában foglaltaknak megfelelően. A

rendeltetésszerű használat alatti meghibásodásba nem tartozik bele a rongálás, az energia szolgáltatóhoz tartozó, vagy a nem önkormányzati tulajdonban levő energiavételezési meghibásodások, a műtárgy tulajdonosok esetleges korlátozásai (pl. tulajdonosi hozzájárulás időközbeni megvonása, a letelepített eszköz megközelítésének tulajdonosi akadályoztatása, stb.), illetve a vis maior. A vis maiornak számít különösen a háborús cselekmények, a szabotázs, a lázadás, a robbantásos merénylet vagy más szükséghelyzet, elemi csapás, tűzvész, munkabeszüntetés, valamint a honvédelmi törvény alapján feljogosított szervek rendelkezésére tett intézkedések. A nem rendeltetésszerű használat alatti meghibásodásokat is meg kell javítani az Eladónak a Vevővel egyeztetve. Az üzemeltetésbe bele tartozik a szolgáltatókkal (ELMÜ, NMHH, társasházak, ingatlan tulajdonosok, stb.) az együttműködés (pl. ingatlan karbantartás esetén esetlegesen kamera le és felszerelés, stb.)

#### **4. Az Eladó felelőssége, a munkavégzés feltételei**

4.1. Eladó bármilyen – a biztonságos munkavégzést befolyásoló – munkavédelmi észrevételt azonnal szóban, majd haladéktalanul írásban köteles jelenteni Vevő felé, hogy annak elhárításáról Vevő késedelem nélkül gondoskodhasson. Eladó felel a tevékenységi körében a munkavédelmi és egyéb vonatkozó jogszabályok, rendelkezések betartásáért.

4.2. Eladó felel a kapcsolódó szolgáltatások szakszerű elvégzéséért és a tevékenységre vonatkozó hatályos jogszabályok betartásáért.

4.3. Eladó köteles írásban jelezni, ha bármely dolog, berendezés üzemeltetése már teljes felelősséggel nem biztosítható. Rögzítenie kell, hogy az üzemelésre vonatkozóan milyen veszélyekkel jár a további használat, és milyen feltételekkel tudja biztosítani a további biztonságos használatot.

4.4. A hulladékgazdálkodásról szóló törvény értelmében az Eladó köteles a hulladékot gyűjteni, ártalmatlanításáról gondoskodni. Mindez érvényes a veszélyes és nem veszélyes hulladékokra egyaránt. A 164/2003. (X. 18.) Kormányrendeletnek megfelelően, az éves bevallást is a hulladék termelőjének kell megtennie.

4.5. A munkaterületet minden munkavégzést követően – a munkálatok okozta szennyeződéstől – megtisztítva szabad csak elhagyni.

4.6. Eladó köteles a jelen szerződés alapján nyújtott feladatokat teljes felelősséggel, hozzáértő módon, elvárható gondossággal, szakértelemmel rendelkező, képzett személyzet által elvégezni.

4.7. Eladó kijelenti, hogy minden, a kapcsolódó szolgáltatások nyújtása során felhasznált alkatrész megfelel a gyártó szabványainak.

4.8. Felek megállapodnak abban, az Eladóként szerződő fél teljesítésében a közbeszerzési eljárás során tett ajánlatában megjelölt alvállalkozó működhet közre, valamint - a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 128. § (3) bekezdés szerinti kivétellel - köteles közreműködni az olyan alvállalkozó és szakember, amely a közbeszerzési eljárásban részt vett az Eladó alkalmasságának igazolásában. Eladó köteles a Vevőnek bejelenteni, ha olyan alvállalkozót kíván bevonni a teljesítésbe, amelyet az ajánlatában nem nevezett meg és a bejelentéssel együtt nyilatkoznia kell arról is, hogy az általa



igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll a Kbt. 56. § (1) szerinti kizáró okok hatálya alatt. Az Eladó felel az általa igénybevett harmadik személyek magatartásáért.

4.9. Az olyan alvállalkozó vagy szakember (a továbbiakban e bekezdésben: alvállalkozó) helyett, aki vagy amely a közbeszerzési eljárásban részt vett az Eladó alkalmasságának igazolásában, csak a Vevő hozzájárulásával és abban az esetben vehet részt a teljesítésben más alvállalkozó, ha a szerződéskötést követően - a szerződéskötéskor előre nem látható ok következtében - beállott lényeges körülmény, vagy az alvállalkozó bizonyítható hibás teljesítése miatt a szerződés vagy annak egy része nem lenne teljesíthető a megjelölt alvállalkozóval, és ha az Eladó az új alvállalkozóval együtt is megfelel azoknak az alkalmassági követelményeknek, melyeknek az Eladóként szerződő fél a közbeszerzési eljárásban az adott alvállalkozóval együtt felelt meg.

4.10. Eladó kijelenti, hogy rendelkezik 1 fő egyetemi vagy főiskolai végzettségű, biztonságtechnikai-, vagy villamosmérnök végzettségű szakemberrel, aki minimum 5 éves (60 hónapos) közterületi térfelügyeleti rendszer tervezésére, kivitelezésének vezetésére vonatkozó gyakorlattal, és a hatályos jogszabályok szerint 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet szerinti V – Építményvillamossági tervező jogosultsággal rendelkezik.

4.11. Eladó köteles a mindenkor hatályos BM ajánlás alkalmazására, amelytől csak Vevő hozzájárulásával térhet el.

## **5. Vevő kötelezettségei:**

5.1. A tervszerű megelőző karbantartás, időszakos felülvizsgálat, update, upgrade, ill. a hibaelhárítás elvégezhetősége érdekében a Vevő előre egyeztetett időpontban és időtartamra biztosítja az Eladó munkavégzésének feltételeit.

5.2. Vevő köteles az Eladót minden olyan, jelen szerződés tárgyát képező kamerára, ill. annak működésére vonatkozó releváns tényről, körülményről tájékoztatni, amely a rendszeres karbantartás, a hibaelhárítás elvégzését, ill. a készülék műszaki állapotát befolyásolhatja. Vevő köteles a karbantartási munkálatok elvégzése során szükség esetén adatszolgáltatással is együttműködni az Eladóval. Ezen kötelezettségek elmulasztásából eredő kárt a Vevő köteles viselni.

5.3. Amennyiben a Vevő nem bocsátja az előre megbeszélte időpontban az Eladó rendelkezésére a berendezést, vagy nem biztosítja a tervszerű karbantartáshoz szükséges időt, úgy az Eladó mentesül a késedelmi kötbér megfizetése alól. Eladó nem vállal felelősséget mindazon károkért, amelyek annak következtében léptek fel, hogy a Vevő a tervszerű megelőző karbantartást megakadályozta vagy gátolta.

5.4. Hibabejelentés módja: meghibásodás esetén a Vevő bejelentést tesz (e-mailen, faxon, telefonon) az Eladó Call Centere felé. Az Eladó Call Centere az év minden napján (0-24 órában) folyamatos elérhetőséget köteles biztosítani a Vevő számára.

Szerviz neve és címe:

**Call Center elérhetősége:**

**e-mail:**

**tel.:**

**fax:**

Hibabejelentés esetén a legfontosabb rögzített adatok:

- kamera megnevezése, valamint gyári száma
- kamera helye
- bejelentő neve, elérhetősége
- feladat leírása, hiba lehető legrészletesebb megadásával
- feladat elvégzésének sürgősségi foka
- a kamerához való hozzáférés időpontja

5.6 A rendszer rendelkezésre állásának optimalizálása, valamint a minőség biztosítása érdekében Eladónak hozzá kell férnie különféle műszaki adatokhoz. A Vevő ezért ezennel visszavonhatatlanul engedélyezi az Eladónak a nem személyes - pl. készülék tulajdonságokat, teljesítési paramétereket és egyéb tisztán technikai információkat tartalmazó - adatok saját célú felhasználását (pl. termék- és szolgáltatásfejlesztési célból) időbeli, helybeli vagy tartalombeli korlátozás nélkül.

5.7. A közüzemi költséget és a frekvencia használati díjat a Vevő fizeti. Az energiaellátást a Vevő biztosítja.

## **6. Fizetési feltételek:**

**6.1. A jelen szerződés mellékletét képező műszaki dokumentáció 1. ütemében foglalt kamera csere + kapcsolódó adatátviteli hálózat fejlesztés elvégzéséért Vevő.....Ft+Áfa díjat köteles fizetni.**

**A jelen szerződés mellékletét képező műszaki dokumentáció 2. ütemében foglalt kamera csere + kapcsolódó adatátviteli hálózat fejlesztés elvégzéséért Vevő.....Ft+Áfa díjat köteles fizetni.**

**A jelen szerződés mellékletét képező műszaki dokumentáció 3. ütemében foglalt kamera csere + kapcsolódó adatátviteli hálózat fejlesztés elvégzéséért Vevő.....Ft+Áfa díjat köteles fizetni.**

**A jelen szerződés mellékletét képező műszaki dokumentáció fent nem nevezett további ütemeiben foglalt kamera csere + kapcsolódó adatátviteli hálózat fejlesztés elvégzéséért Vevő .....Ft+Áfa díjat köteles fizetni.**

**Az eredeti telepítési helytől számított 200 m-en belüli kamera áthelyezéséért Vevő.....Ft+Áfa/db költséget köteles fizetni.**

Amennyiben esetlegesen 200m-en kívüli kamera áthelyezésre is szükség lesz, az esetben felek a jelen szerződést és az abban foglalt ellenértéket közös megegyezéssel, a Kbt. szabályainak megfelelően módosítják.

A jelen szerződésben foglalt kapcsolódó szolgáltatások elvégzéséért a Vevő havonta az alábbi díjat köteles fizetni:

**Havi karbantartási és üzemeltetési átalánydíj.....Ft+áfa, azaz.....Ft + Áfa, amely a kamerák számának bővülése esetén a kamerák számával arányosan növekszik, szerződésmódosítás nélkül is.**

A fenti karbantartási és üzemeltetési átalánydíj tartalmazza a szoftverkövetés díját is.

6.2. Szerződő felek rögzítik, hogy az ellenszolgáltatás valutaneve magyar forint (HUF).

6.3. A havi karbantartási és üzemeltetési díj tartalmazza az Eladó teljesítése során felmerülő valamennyi költséget, így az üzemeltetés, karbantartás költségét, valamint a karbantartás során felhasznált anyagok, segédanyagok, alkatrészek, illetve a karbantartás során igénybevett eszközök (pl. emelőkocsi, stb.) költségét.

6.4. Eladó semmilyen jogcímen nem jogosult a közbeszerzési eljárás során tett ajánlatában megajánlott szolgáltatási díjon felül további költség, díj érvényesítésére.

6.5. Az ellenszolgáltatás fedezetet nyújt az Eladó részére mindazon munkák és járulékos feladatok elvégzésének közvetlen és közvetett költségére, melyek a jelen szerződésben rögzített feladatok maradéktalan, teljes körű, a vonatkozó jogszabályoknak és a kötelezően alkalmazandó előírásoknak megfelelő, a szerződés szerinti teljesítéséhez szükséges.

6.6. Az elszámolás alapját az Eladó által elkészített és a Vevő által jóváhagyott teljesítésigazolás képezi. A számlákat az Eladó egy példányban nyújtja be a Vevő felé.

6.7. Eladó a 6.1. pontban szereplő havi karbantartási és üzemeltetési átalánydíjat a tárgyhoz utolsó napjáig jogosult a Vevő felé számlázni. A kamera csere és a kamera áthelyezés költségét az Eladó alkalmanként jogosult leszámolni.

6.8. Vevő kötelezi magát, hogy a számla ellenértékét a szabályszerűen és hiánytalanul kiállított számla kézhezvételétől számított 30 napon belül a Kbt. 130. § (1), (5) bekezdései a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdései szerint átutalja az Eladó ..... számú bankszámlájára.

A kifizetésre alkalmazandóak az Art. 36/A. §-ában foglalt rendelkezések is.

6.9. Amennyiben a számla vagy a számlával együtt benyújtandó dokumentumok hiányosan vagy nem a megfelelő tartalommal kerülnek kiállításra, Vevő a hiányosság észlelésekor haladéktalanul – legkésőbb a számla Vevő általi kézhezvételét követő 15 (tizenöt) napon belül – tájékoztatja az Eladót, aki haladéktalanul köteles intézkedni a számla vagy a számlával benyújtandó dokumentumok kijavítása érdekében.

6.10. Eladó vállalja, hogy nem fizet, illetve számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontja szerinti feltételeknek nem

megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek az Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

6.11. Amennyiben a szerződés a Kbt. 125. § (5) bekezdése szerint felmondásra kerül, akkor a Kbt. 125. § (6) bekezdése alkalmazandó.

6.12. A szolgáltatási díj akkor számít teljesítettnek, amikor azt az Eladó számláján jóváírták. Vevő késedelmes fizetése esetén az Eladó a Ptk. 6:155. §-ban meghatározott mértékű késedelmi kamat felszámítására jogosult.

6.13. Ha az adott hónapban karbantartás vagy hibaelhárítás történt, úgy az Eladó a számlához csatolja a karbantartás, ill. a hibaelhárítás elvégzéséről kiállított, a Vevő által aláírt munkalapot.

6.14. Eladó jogosult a korszerűsítés, valamint a kapcsolódó szolgáltatások felfüggesztésére, amennyiben a Vevő a 6.1. pont szerinti ellenszolgáltatás megfizetésével 30 napot meghaladó késedelembe esik. A felfüggesztés megkezdése előtt az Eladó értesíti a Vevőt a felfüggesztés kezdőnapjáról.

## **7. Kötbér, hibás teljesítési kötbér, meghiúsulási kötbér**

7.1. Amennyiben az Eladó elmulasztja a szerződésben vállalt kötelezettségeinek teljesítését a szerződésben vállalt határidőn belül, vagy hibásan teljesít, úgy Vevő a szerződésszegésből fakadó egyéb kárrendezésekre vonatkozó igényein túl hibás teljesítési-, illetve késedelmi, valamint meghiúsulási kötbérre jogosult.

7.2. Amennyiben Eladó olyan okból, amelyért felelős a korszerűsítést, vagy valamely kapcsolódó szolgáltatást késedelmesen teljesíti, úgy minden megkezdett késedelmes naptári napra 20 000 Ft késedelmi kötbér megfizetésére köteles. A késedelmi kötbért a Vevő maximum 200 000 Ft erejéig érvényesíti, ezt követően jogosult a szerződés azonnali hatályú felmondására és a meghiúsulási kötbér érvényesítésére.

7.3. Amennyiben olyan okból, amelyért az Eladó felelős, a kamerákra megajánlott .....%-os rendelkezésre állási mutató nem teljesül, az esetben a Vevő minden kiesett 1% rendelkezésre állási időért 20 000 Ft hibás teljesítési kötbérre jogosult alkalmanként. Eladó hibás teljesítésnek tekinti továbbá a jelen szerződés 1. sz. mellékletét képező műszaki leírásban foglaltaknak nem megfelelő minőségű teljesítést, a felek által rögzített karbantartási időpontoktól eltérően időpontban végzett karbantartást, valamint az indokolatlan szolgáltatás kimaradást. A hibás teljesítési kötbért a Vevő maximum 200 000 Ft erejéig érvényesíti, ezt követően jogosult a szerződés azonnali hatályú felmondására és a meghiúsulási kötbér érvényesítésére.

Vevő jogosult kötbért meghaladó kárát is érvényesíteni az Eladóval szemben a Ptk. rendelkezései szerint.

7.4. Ha a szerződés olyan okból meghiúsul, amelyért az Eladó felelős, akkor az Eladó a meghiúsulással érintett áru vagy szolgáltatás nettó ellenértéke 25%-ának megfelelő meghiúsulási kötbér megfizetésére köteles a Vevő részére. A kötbérek a Vevő felszólításának kézhezvételét követő 30 napon belül kell megfizetni átutalással. A kötbér lejárt tartozásnak minősül.

## **8. A szerződés időtartama, teljesítés helye:**

8.1. A jelen szerződést felek 2016. április 16. napjától 2020. április 15. napjáig tartó, határozott időtartamra kötik.

8.2. A teljesítés helye: a jelen szerződés 1. sz. műszaki mellékletében meghatározott helyszínek.

## **9. A szerződés felmondása, megszűnése, megszüntetése:**

9.1. Bármelyik szerződő fél jogosult jelen szerződést írásbeli nyilatkozatával azonnali hatállyal felmondani (a továbbiakban: rendkívüli felmondás). A rendkívüli felmondás jogát szerződő felek súlyos szerződésszegés esetén, különösen az alábbi esetekben gyakorolhatják:

Az Eladó részéről súlyos szerződésszegésnek minősül:

- 1) titoktartási kötelezettségét megszegi,
- 2) jogerős felszámolási, végelszámolási eljárás indul az Eladó ellen, vagy törlik a cégjegyzékből, vagy bármely olyan nyilvántartásból, amely jogképességét megalapozza,
- 3) a kötbér mértéke eléri a jelen szerződés 7. pontjában meghatározott maximális mértéket.

A Vevő részéről súlyos szerződésszegésnek minősül:

- 1) Vevő a részszámlák megfizetésével – felszólítást követően – 1 éven belül két alkalommal 30 napon túli késedelembe esik.

9.2. Vevő jogosult és köteles a jelen szerződést felmondani, ha

- a) az Eladóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely nem felel meg a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott feltételeknek. Ennek érdekében a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt az Eladó vállalja, hogy tulajdonosi szerkezetét a Vevő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 125. § (5) bekezdés szerinti ügyletekről a Vevőt haladéktalanul értesíti.
- b) az Eladó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely nem felel meg a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott feltételeknek. Ennek érdekében a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt az Eladó vállalja, hogy a Kbt. 125. § (5) bekezdés szerinti ügyletekről a Vevőt haladéktalanul értesíti.

9.3. A szerződés teljesítés nélküli megszűnése esetén a felek a megszűnés napján kötelesek egymással elszámolni.

9.4. Jelen szerződés a 8.1. pontban megjelölt időpontban minden további jogcselekmény nélkül megszűnik.

9.5. A felek jogosultak a jelen szerződést közös megegyezéssel bármikor megszüntetni.

## **10. Egyéb rendelkezések:**

10.1. Eladó az általa kifejtett tevékenység teljesítése során kártérítési felelősséggel tartozik Vevővel szemben a Vevőnek okozott károkért.

10.2. A jelen szerződés teljesítése során az Eladó előtt ismert az a körülmény, hogy a Vevő tevékenységének ellátásában a késedelmes- és a hibás teljesítés súlyos fennakadásokat és károkat okozhat, ezért vállalja, hogy a szerződés teljesítése során kellő gondossággal jár el. Mentesül az Eladó a felelősség alól, ha bizonyítja, hogy az adott helyzetben általában elvárható módon járt el.

10.3. Felek mentesülnek a jelen szerződésből eredő kötelezettségeik nem vagy részbeni teljesítésével kapcsolatos felelősségük alól, ha a nemteljesítés vagy a részbeni teljesítés olyan előre nem látható és rendkívüli esemény miatt következett be, amely vis maiornak minősül (háború, földrengés, természeti csapás, stb.), és a Felek által elháríthatatlan események miatt következnek be. A vis maiornak minősülő körülményt, eseményt a Magyar Gazdasági Kamarának kell igazolnia, mely igazolást a vis maiorra hivatkozó félnek kell beszerezni.

Vis maior esetén minden fél maga viseli a saját érdekkörében felmerült kárt. Vis maior bekövetkezése esetén az erre hivatkozó fél köteles a szerződéses partnert haladéktalanul és rövid úton is értesíteni és javaslatot tenni az ennek folytán bekövetkező késedelem, illetve hibás teljesítés pótlólagos kiküszöbölésére.

10.4. Felek nem tekintik vis maiornak bármely fél átalakulását, felszámolását, illetve fizetésektelenségét.

10.5. A felek által gyakorolt felmondási jog nem érinti a kártérítési igény érvényesítésére vonatkozó jog gyakorlásának lehetőségét.

10.6. A felek kötelezettséget vállalnak arra, hogy a szerződés időtartama alatt, továbbá annak megszűnését követően - időbeli korlátozás nélkül - harmadik személlyel nem közlik, nem hozzák nyilvánosságra, nem reprodukálják a szerződés teljesítése során a tudomásukra jutott, a feleknek a jelen szerződésben foglalt jogviszonyával összefüggő, műszaki, jogi, üzleti információt, tényt, adatot, dokumentumot – ide értve a know-how-t, költségekre, eljárásokra, tervekre, adatrendszerekre vonatkozó információkat, számítógépes programokat. Erre csak akkor jogosultak, ha a közléshez a másik fél előzetesen írásban hozzájárult. Kivételt képeznek az előbbiektől azon információk, amelyek közismertek, vagy a fogadó fél, aki kapja, már akkor – titoktartási kötelezettség nélkül – ismerte ezeket az információkat, amikor megkapta, vagy közzétételét vagy harmadik személynek történő átadását jogszabály vagy hatósági határozat kötelezővé teszi. A titoktartási kötelezettség nem vonatkozik a közbeszerzési törvény és egyéb vonatkozó jogszabályok által nyilvános vagy közérdekű adatnak minősített információkra, adatokra, dokumentumokra.

10.7. Felek megállapodnak abban, hogy amennyiben a szerződés bármely pontja kógens jogszabályba ütközne, vagy a közbeszerzési eljárás kötelező érvényű dokumentumának tartalmával ellentétes lenne, akkor a szerződés fentieket sértő rendelkezése helyébe – minden további jogcselekmény, így különösen a szerződés módosítása nélkül – a megsértett kötelező érvényű jogszabályi rendelkezés vagy közbeszerzési dokumentumi rendelkezés kerül. Fentieket kell megfelelően alkalmazni akkor is, ha valamely kógens jogszabály akként rendelkezik, hogy valamely rendelkezése a szerződés része (vagy a szerződésben szövegszerűen szerepelnie kell) és azt szövegszerűen a szerződés nem tartalmazza (az adott rendelkezés a szerződés részét képezi).

10.8. A szerződés nyelve a magyar.

10.9. A felek megállapodnak, amennyiben a szerződéssel kapcsolatos vitás kérdések tisztázása nem jár eredménnyel, úgy a Polgári Perrendtartásról szóló 1952. évi III. törvény szerint hatáskörrel és illetékességgel rendelkező bírósághoz fordulnak.

10.10. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekre a Kbt., a Ptk. és a – beszerzés tárgya szerinti – vonatkozó jogszabályok rendelkezései az irányadók. Amennyiben valamely hivatkozás Ptk. rendelkezési alapján nem lenne alkalmazható, azt akként kell tekinteni, hogy az nem a szerződés része.

10.11. Jelen szerződés 2016. április 16. napján lép hatályba.

10.12. Felek a jelen szerződést kizárólag írásban, a hatályos Kbt. rendelkezéseinek megfelelően módosíthatják.

10.13. Minden, a jelen szerződés keretében a felek egymásnak küldött értesítésének írott formában (telefax) kell történnie. Az értesítés akkor válik érvényessé, ha azt a címzett a feladó számára visszaigazolta. Az értesítés hatálya, - ha a visszaigazolás megtörtént - a telefax címzett általi kézhezvételekor áll be.

Vevő címe:

az értesítendő személy neve, telefonszáma, email címe és fax száma:

Eladó címe:

az értesítendő személy neve, telefonszáma, email címe és fax száma:

10.14. Szerződő felek magukra nézve kötelezőnek fogadják el, hogy az Állami Számvevőszék és a Kormányzati Ellenőrzési Hivatal jogosult ellenőrizni a rendelkezésükre bocsátott költségvetési pénzeszközök szerződészerű felhasználását.

10.15. Amennyiben a jelen szerződés bármely része érvénytelen vagy végrehajthatatlan, illetve utóbb azzá válik, a szerződés további rendelkezései változatlanul érvényben maradnak, és az érvénytelen vagy végrehajthatatlan szerződési részt a felek olyan rendelkezésekkel pótolják, amelyek eredeti szándékaikhoz legközelebb állnak. Amennyiben az erre irányuló tárgyalások nem vezetnek eredményre, bármelyik fél kérheti a bíróságtól az érvénytelen vagy végrehajthatatlan rész tekintetében a szerződés tartalmának megállapítását.

Jelen megállapodást a felek, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, közös elolvasás és közös értelmezést követően jóváhagyólag aláírták.

Budapest, 2015.

.....

.....

Vevő

Eladó

## Mellékletek

1. melléklet: műszaki melléklet
2. melléklet: Eladó, mint nyertes ajánlattevő ajánlata



# Budapest Főváros X. kerület Kőbányai Önkormányzat Közterületi térfigyelő kamera-rendszer korszerűsítése, üzemeltetése és karbantartása c. pályázat

## MŰSZAKI MELLÉKLET

### Előzmények

#### I. ütem

Budapest Főváros X. kerületében 2010. májusában egy 37 db analóg speed dome kamerából álló térfigyelő rendszer létesült.

A városközpont közelébe telepített kamerák (7 db) közül 4 db kamera koaxiális kábelen juttatja jeleit a terepi szekrénybe, onnan optikai jelátvitellel a Körösi Csorna sétány 4. sz. alatt lévő Önkormányzati irodába. Három kamera koaxiális kábelen juttatja képeit ugyanide. Az Önkormányzat épületén található 3 db kamera kábelen, a templom környezetének megfigyelésére telepített 1 kamera vezeték nélkül csatlakozik az állomásra. Innen mikrohullámú jelátvitelen keresztül a Rendőrkapitányság térfigyelő központjába. A többi (26 db) kamera analóg jelét a helyszínen digitalizálják, majd mikrohullámú adatátviteli berendezések felhasználásával juttatják el a X. kerület Harmat utcai Rendőrkapitányság 3. emeletén kialakított térfigyelő központba.

Az enkóderek H.264 alapú egyedi kódolással digitalizálják az analóg jelfolyamot, a felügyeleti központból IP címük alapján elérhetők. Az első ütemben kiépített rendszer 30 db MARCH VE801 típusú egycsatornás és 2 db MARCH VE804 típusú 4 csatornás enkódert tartalmazott.

Az első ütemben telepített kamerák telepítési helyei:

Kamerák számozása	A kamera végpontok elhelyezése	A megfigyelt terület
1.	Maglódi BV parkoló	Maglódi út, Fagyal út
2.	Maglódi - Venyige sarok	Maglódi út, Venyige út
3.	Szent László u. 34.	Szent László tér 34.
4.	Önkormányzat - Halom köz	Halom utca, Halom köz

5.	Önkormányzat - Szent László tér	Szent László tér 34.
6.	Önkormányzat - Halom utca	Szent László tér, Halom u.
7.	Vásárló utca - Füzér utca	Vásárló u, Körösi Cs. Stny.
8.	Vásárló utca közepe	Vásárló u,
9.	Mázsa tér	Kőbányai út, Pongrácz út,
10.	Liget tér Városközpont	Liget tér
11.	Liget tér - Kápolna utca	Liget tér, Körösi Cs.út, Kápolna
12.	Liget tér - Körösi Cs. sétány	Liget tér, Körösi Cs. Stny.
13.	Liget tér - Körösi Cs. Út	Körösi Cs út, Liget tér
14.	Mádi utca - Sibrik M. út	Mádi út - Sibrik M.ut
15.	Mádi utca - Pázsitfű utca	Mádi út - Pázsitfű ut
<b>Kamerák számozása</b>	<b>A kamera végpontok elhelyezése</b>	<b>A megfigyelt terület</b>
16.	Mádi utca - Andezit utca	Mádi út Tavas út, Andezit u.
17.	Mádi utca - Újhegyi u. kereszt.	Mádi út, Újhegyi út
18.	Harmat u. - Újhegyi	Harmat út, Újhegyi út
19.	Harmat u. - Tavas u.	Harmat út, Tavas út
20.	Harmat u. - Újhegyi stny.	Harmat út, Újhegyi stny.
21.	Harmat u. - Sibrik M. út kereszteződése	Harmat út, Sibrik M.út
22.	Kövágó utca	Kövágó út
23.	Agyagfejtő u.	Agyagfejtő u.
24.	Lenfonó út	Lenfonó u.
25.	Szőlővirág u.	Szőlővirág u.
26.	Sibrik - Szövőszék kereszteződés	Sibrik u. Szövőszék u
27.	Sibrik - Bányató kereszteződés	Sibrik u. Bányató u.
28.	Sibrik - Gőzmozdony kereszteződés	Sibrik u. Gőzmozdony u.
29.	Sibrik u. - Gergely u. kereszteződés	Sibrik u. Gergely u.
30.	Újhegyi út - Bányató út.	Újhegyi út, Bányató u.
31.	Újhegyi út - Újhegyi park.	Újhegyi út, Újhegyi park
32.	Tavas u. - Mélytó u.	Tavas u. Mélytó u.

33.	Tavas u. - Bányató u.	Tavas u. Bányató u.
34.	Tavas u. - Sütőde u.	Tavas u. Sütőde u.
35.	Újhegyi stny. - Sütőde u.	Újhegyi stny, Sütőde u
36.	Újhegyi stny. - Éltés Mátyás Iskola	Újhegyi stny, Bányató u
37.	Újhegyi stny. - Posta	Újhegyi stny, Posta, Gyógyszertár

## II. ütem

A térfigyelő rendszer 2011. márciusában újabb 16 db analóg speed dome kamerával bővült.

A 16 db új kamera analóg jelét szintén a kamerák telepítési helyén digitalizálják, majd mikrohullámú adatátviteli berendezések felhasználásával juttatják el a X. kerület Harmat utcai Rendőrkapitányság 3. emeletén kialakított térfigyelő központba.

Az első ütemben használt MARCH VE801 típusú egycsatornás enkódert (16 db) alkalmazták az analóg jelfolyamok digitalizálására.

A második ütemben telepített kamerák telepítési helyei:

Kamerák számozása	A kamera végpontok elhelyezése	A megfigyelt terület
38.	Fehér út - Ladányi u..	Fehér út, Ladányi u
39.	Fehér út - Gyakorló u.	Fehér út, Gyakorló u.
40.	BKV Buszvégállomás	P+R parkoló, buszállomás
41.	Fehér út - Árkád	Fehér út, Árkád, metrókijárat
42.	Örs Vezér tér	Örs V.tér, metrókij, Kerepesi u.
43.	Gyakorló u.1.	Gyakorló u.1.
44.	Gyakorló u. 5.	Gyakorló u. 5.
45.	Gyakorló u. - Gyakorló köz	Gyakorló u., Gyakorló köz
46.	Gyakorló u.13.	Gyakorló u.13.
Kamerák számozása	A kamera végpontok elhelyezése	A megfigyelt terület
47.	Gyakorló u. 28.	Gyakorló u. 28.
48.	Gyakorló u. - Gépmadár u.	Gyakorló u., Gépmadár u
49.	Gyakorló u. - Hatház u.	Gyakorló u., Hatház u.

50.	Gyakorló u. - Keresztúri u.	Gyakorló u., Keresztúri u.
51.	Kerepesi u. - Keresztúri u.	Kerepesi u., Keresztúri u.
52.	Kerepesi u. - Hatház u.	Kerepesi u., Hatház u.
53.	Gépmadár u. Don Pepe	Gépmadár, Don Pepe

### III. ütem

A térfigyelő rendszer 2013. áprilisában a Budapest XIV., Zágráb utcai lakótelep területén és környékén 18 db analóg speed dome kamerával bővült.

A 18 db új kamera analóg jelét a kamerák telepítési helyén digitalizálják, majd mikrohullámú adatátviteli berendezések felhasználásával juttatják el a X. kerület Harmat utcai Rendőrkapitányság 3. emeletén kialakított térfigyelő központba.

Az analóg jelfolyamok digitalizálására MARCH VE801R1.4 típusú egycsatornás enkódert (18 db) alkalmaztak.

A harmadik ütemben telepített kamerák telepítési helyei:

Kamerák számozása	A kamera végpontok elhelyezése	A megfigyelt terület
54.	Üllői út Orvosi Rendelő 1	Üllői út Orvosi rendelő
55.	Üllői út Orvosi Rendelő 2	Száva u. Üllői út Orvosi rendelő
56.	Száva u. - Szárnyas u.	Száva u., Szárnyas u.
57.	Üllői úti Iskola	Üllői út
58.	Üllői út - Somfa köz	Üllői út, Somfa köz
59.	Üllői út - Zágrábi köz	Üllői út, Zágrábi köz
60.	Üllői út - Üllői köz	Üllői út, Üllői köz
61.	Üllői u. - Ceglédi u.	Üllői út, Ceglédi u., parkoló
62.	Kékvirág u.	Kékvirág u.
63.	Balkán u. 1.	Balkán u.1.
64.	Balkán u. 2.	Balkán u.2.
65.	Bihari u.	Bihari u.
66.	Bihari u. - Balkán u.	Bihari u., Balkán u.
67.	Balkán u. 12.	Balkán u. 12., Gém u.

68.	Balkán u. - Ceglédi u.	Balkán u., Ceglédi u., Somfa u.
69.	Ceglédi u. - Basa u	Ceglédi u., Basa u., Árpa u.
70.	Zágrábi u. - Somfa u	Zágrábi u., Somfa u.
71.	Zágrábi u. - Gém u.	Zágrábi u, Gém u.

#### IV. ütem

A térfigyelő rendszer 2013. januárjában 2 db analóg speed dome kamerával bővült.

A 2 db új kamera analóg jelét a kamerák telepítési helyén digitalizálják, majd mikrohullámú adatátviteli berendezések felhasználásával juttatják el a X. kerület Harmat utcai Rendőrkapitányság 3. emeletén kialakított térfigyelő központba.

Az analóg jelfolyamok digitalizálására MARCH VE801R1.1 típusú egycsatornás enkódert (2 db) alkalmaztak.

A negyedik ütemben telepített kamerák telepítési helyei:

Kamerák számozása	A kamera végpontok elhelyezése	A megfigyelt terület
72.	Árkád 2 - Gyakorló köz	Árkád 2, Gyakorló köz
73.	Árkád 2 - Délnyugat sarok	Árkád 2

#### V. ütem

A térfigyelő rendszer 2013. januárjában újabb 1 db analóg speed dome kamerával bővült.

A kamera analóg jelét digitalizálják, majd mikrohullámú adatátviteli berendezések felhasználásával juttatják el a X. kerület Harmat utcai Rendőrkapitányság 3. emeletén kialakított térfigyelő központba.

Az analóg jelfolyamok digitalizálására MARCH VE801 típusú egycsatornás enkódert (1 db) alkalmaztak.

Az ötödik ütemben telepített kamera telepítési helye:

Kamerák számozása	A kamera végpontok elhelyezése	A megfigyelt terület
74.	Kőbányai út - Kismartoni u.	Kőbányai út, Kismartoni u.

### VI. ütem

A térfigyelő rendszer 2014. decemberében a Budapest X., Kis-Pongrác lakótelepen és környékén 12 db analóg speed dome kamerával bővült.

A 12 db új kamera analóg jelét a kamerák telepítési helyén digitalizálják, majd mikrohullámú adatátviteli berendezések felhasználásával juttatják el a X. kerület Harmat utcai Rendőrkapitányság 3. emeletén kialakított térfigyelő központba.

Az analóg jelfolyamok digitalizálására MARCH VE801 típusú egycsatornás enkódert (12 db) alkalmaztak.

A hatodik ütemben telepített kamerák telepítési helyei:

<b>Kamerák számozása</b>	<b>A kamera végpontok elhelyezése</b>	<b>A megfigyelt terület</b>
75	Pongrác út - Salgótarjáni utca	Pongrác út - Salgótarjáni utca kereszteződése
76	Salgótarjáni - Salgótarjáni utca	Salgótarjáni - Salgótarjáni utca kereszteződése
77	Salgótarjáni - Gyöngyike utca	Salgótarjáni - Gyöngyike utca kereszteződése
78	Gyöngyike - Gyöngyike utca	Gyöngyike - Gyöngyike utca kereszteződése
79	Gyöngyike 1 - Csilla utca	Gyöngyike 1 - Csilla utca kereszteződése
<b>Kamerák számozása</b>	<b>A kamera végpontok elhelyezése</b>	<b>A megfigyelt terület</b>
80	Gyöngyike - Csilla utca	Gyöngyike - Csilla utca kereszteződése
81	Csilla - Csilla utca	Csilla - Csilla utca kereszteződése
82	Pongrác - Csilla utca	Pongrác - Csilla utca kereszteződése
83	Pongrác - Csilla utca	Pongrác - Csilla utca kereszteződése
84	Salgótarjáni - Gyöngyike utca	Salgótarjáni - Gyöngyike utca kereszteződése
85	Rendezvény tér	Pongrác út mellett lévő teret
86	Iskolások tere	Híradástechnikai középiskola előtti teret

### VII. ütem

A térfigyelő rendszer 2015. februárjában a Budapest X. kerületben 3 db analóg speed dome kamerával bővült.

A 3 db új kamera analóg jelét a kamerák telepítési helyén digitalizálják, majd mikrohullámú adatátviteli berendezések felhasználásával juttatják el a X. kerület Harmat utcai Rendőrkapitányság 3. emeletén kialakított térfigyelő központba.

Az analóg jelfolyamok digitalizálására MARCH VE801R1.5 típusú egycsatornás enkódert (3 db) alkalmaztak.

A hetedik ütemben telepített kamerák telepítési helyei:

Kamerák számozása	A kamera végpontok elhelyezése	A megfigyelt terület
87	Sörgyár utca - Lavotta kereszteződés	Sörgyár utca - Lavotta kereszteződése
88	Sírkert úti Villamos megálló	Temető előtti körforgalmat, zoomolás követően villamos megállót
89	Óhegy utca - Kőér utca kereszteződése	Óhegy utca - Kőér utca kereszteződése

#### VIII. ütem

A térfigyelő rendszer 2015. áprilisában a Budapest X. kerületben 3 db analóg speed dome kamerával bővült.

A 3 db új kamera analóg jelét a kamerák telepítési helyén digitalizálják, majd mikrohullámú adatátviteli berendezések felhasználásával juttatják el a X. kerület Harmat utcai Rendőrkapitányság 3. emeletén kialakított térfigyelő központba.

Az analóg jelfolyamok digitalizálására MARCH VE801R1.5 típusú egycsatornás enkódert (3 db) alkalmaztak.

A nyolcadik ütemben telepített kamerák telepítési helyei:

Kamerák számozása	A kamera végpontok elhelyezése	A megfigyelt terület
90	Salgótarjáni - Zach utca	Salgótarjáni - Zach utca kereszteződése
91	Salgótarjáni - Hungária krt.	Salgótarjáni - Hungária krt. kereszteződése
92	Hungária 4 névtelen utca	Névtelen utca egy részét

#### IX. ütem

A térfigyelő rendszer 2015. harmadik negyedében a Budapest X. kerületben további 8 db analóg speed dome kamerával bővült.

A 8 db új kamera analóg jelét a kamerák telepítési helyén digitalizálják, majd mikrohullámú adatátviteli berendezések felhasználásával juttatják el a X. kerület Harmat utcai Rendőrkapitányság 3. emeletén kialakított térfigyelő központba.

Az analóg jelfolyamok digitalizálására MARCH VE801R típusú egycsatornás enkódert (8 db) alkalmaztak.

A kilencedik ütemben telepített kamerák telepítési helyei:

Kamerák számozása	A kamera végpontok elhelyezése	A megfigyelt terület
93	Bánya utca - Kolozsvári utca sarok	Bánya utca, Kolozsvári utca forgalma
94	Kőrösi Csoma Sándor út - Ónodi utca sarok	Kőrösi Csoma Sándor út, Ónodi utca
95	Harmat utca 17/A - Zsivaj utca sarok	Zsivaj óvoda, Rendelő bejárat, Park
96	Hatház utca 28. előtti zöld terület	Lakótelepi parkoló, lakótelep
97	Harmat utca 156.	Harmat u. lakótelepi parkoló, lakótelep
98	Harmat utca 148.	Harmat u. lakótelepi parkoló, lakótelep
99	Harmat utca 158. előtti parkoló	Harmat u. 158. előtti parkoló, lakótelep
100	Lavotta utca 7.	Lavotta u. 7. előtti parkoló, lakótelep

A térfigyelő rendszer üzemeltetésének a célja a közbiztonság növelése, és a közrendet sértő tevékenységek megakadályozása.

A térfigyelő szolgálat járőrszolgálattal kiegészítve üzemel.

A rendszer kiépítését az Erando Kft. végezte. A kivitelezővel az Önkormányzat üzemeltetési szerződést kötött, mely 2016. április 15-én lejár.

### **Feladatok**

Ajánlattevőnek teljes körű, komplett megoldásra kell árajánlatot adnia. Az ajánlati árnak le kell fednie minden, a rendszer megvalósulásához szükséges költséget úgy, mint:

1. *Kiviteli tervezés, engedélyeztetés,*
2. *Vezeték nélküli adatátviteli hálózat fejlesztése, kiépítése, beüzemelése,*
3. *Térfigyelő kamerák beszerzése, telepítése és beüzemelése,*



4. *Felügyeleti központ áttelepítése és bővítése, a megadott minimum követelményeknek megfelelő központi felügyeleti rendszer szállítása és beüzemelése,*
5. *Megvalósulási tervek,*
6. *Oktatás 3 alkalommal,*
7. *A rendszer karbantartása negyedéves gyakorisággal.*

## **A RENDSZER FELÉPÍTÉSE**

A térfigyelő rendszer központja jelenleg a X. kerületi Rendőrkapitányság épületében található (1102 Budapest, Harmat u. 6-8.). A megfigyelő központ, valamint a róla leválasztott szerver helyiség a 3. emeleten üzemel. A szerverhelyiség elkülönítésével a jelentősebb zajterheléssel üzemelő, valamint az alacsonyabb üzemi hőmérsékletet igénylő berendezések lekülönítve működnek a kezelő személyzettől, mely növeli komfort érzetüket.

A megfigyelő központban hat kezelői munkaállomás található, 2-3 monitoros kialakítással. Öt munkaállomáshoz nagyméretű áttekinthető monitor tartozik. A monitorok az egyes kezelői munkaállomásokhoz kapcsolódnak.

A rendszer jelenleg a March Networks Videosphere VMS rendszerre épül.

A rendszerben analóg, különböző típusú Samsung speed dome kamerák üzemelnek. A kamerajelek digitalizálása kamera oldalon történik, March Networks Edge IP videó szerverek használatával.

A kamerák jelátvitelje jellemzően vezeték nélküli hálózaton keresztül történik, kivéve egyes alrendszereket. A Kis-Pongrác lakótelepen az adatátviteli gyűjtőpontokig optikai kábelen keresztül történik az adatátvitel. Az Önkormányzat alrendszerénél hét kamera rézkábelen kapcsolódik a hálózati csomóponthoz. A gerinchálózati átvitel már vezeték nélküli technológiával történik.

## **A RENDSZER JELENLEGI ÁLLAPOTA**

### **Központi rendszer, kezelés, megjelenítés**

A dokumentációk alapján jelenleg 92 kamera üzemel a rendszerben. A megfigyelő központ kialakítása a hagyományos kamerás megfigyelő

rendszerek elrendezését követi, csak az alkalmazott kameraszám nagyobb.

Egy modern térfigyelő rendszerben a megfigyelő személyzetnek lehetősége van összedolgozni. Az egyes munkaállomások nem különülnek teljes mértékben el egymástól. Egy kezelő több áttekintő monitorra is rálát, így szükség esetén nem csak a közvetlenül előtte, a saját munkaállomásához kapcsolódó monitoron tud kamerát kiválasztani.

A kezelői munkaállomás számítógépek szerver helyiségben elhelyezését nem javasoljuk. Az extra jelátviteli (extender) berendezések a tapasztalatok szerint csökkentik az üzembiztonságot, valamint az üzemeltetést is megnehezítik. Az új megfigyelő központban a kezelői munkaállomásoknak az új bútorzaton megfelelő tároló terület kialakítása szükséges.

A kezelői munkaállomások kialakításának megváltoztatását javasoljuk. Munkaállomásoként három-három 24"-os LED munkamonitort kell csatlakoztatni.

Az alkalmazott felügyeleti szoftver monitor-elrendezéseinek egyénre szabhatónak kell lenniük. Jelen esetben a következő kialakítás szükséges:



1. monitor (bal oldali): négyes osztott képes megjelenítés.

2. monitor (középső): adminisztrációs monitor. Itt kell elhelyezni a főbb kezelő szerveket, mint:

- menürendszer,
- térképes megjelenítés,
- visszajátszás vezérlő ablak,
- falvezérlő ablak,
- kamera lista,
- stb.

### 3. monitor (jobb oldali): kezelői monitor, választhatóan egy vagy négy kamera megjelenítése.

Az áttekintő monitorok kezelésére önálló videófal vezérlő számítógépek szükségesek. Így a telepített nagyobb felbontású kamerák 16-os osztásban is megjeleníthetők lesznek úgy, hogy közben a kezelői munkahelyek erőforrásai sem lesznek túlterhelve.

Az egyes áttekintő monitorokon a videófal vezérlőkön keresztül kameraképek bármely munkahelyről jogosultság függően megjeleníthetők. A videófal vezérlő kezelőfelülete a kezelői szoftverbe integrálva található, a kezelői felület részét képezi.

### **Kameravégpontok**

Az egyes kameráktól érkező képek minősége messze elmarad korunk elvárásaitól. A nappali képek is alacsony minőségűek, de a kezelőszemélyzet elmondása alapján az éjszakaiak szinte használhatatlanok.

Megvizsgálva a rendszert nemcsak relatív kis felbontású képek érkeznek a végpontokról, de a technológiában megszokottnál lényegesen alacsonyabb bitrate-en. Ez valószínűsíthetően az alkalmazott IP videó szerverek, valamint a tervezett átviteli hálózat limitációja. Még a megvalósulási tervdokumentációban is 2-3 Mbps-ban maximálták az egyes végpontoknál rendelkezésre álló sávszélességet.

Az analóg kamera - IP videó szerver megoldás sem tükrözi már korunk színvonalát. A közeljövőben az egyes kameravégpontokban mindenképpen a kamerák cseréje lesz javasolt modern, nagyobb felbontású IP kamerákra.

Ennek több előnye is van:

- kevesebb különálló berendezés, így nagyobb üzembiztonság garantálható,
- egyszerűbb üzemeltetés - nem szükséges a kamera és az IP videó szerver külön konfigurációja. Az üzemeltető rendszergazdája is jogosult lehet a kamerák beállításainak a módosítására, mint őrjárat pozíciók, OSD beállítások, stb.
- modernebb kamerák (nagyobb fényérzékenység, így jobb éjszakai felvételek),
- nagyobb felbontás, részletgazdagabb képek,
- modernebb hálózati kommunikáció, multicast átvitel.

### **Átviteli hálózat**

A lefedő hálózati és gerinc berendezések a telepítéskor kiváló műszaki színvonalat képviseltek. A lefedő hálózat Alvarion 5 GHz

berendezésekből épül fel, a rádiós sávszélesség korlátai 10 és 20 Mbit, a gerinchálózat elemei Ceragon 38 GHz-en üzemelő licencelt frekvenciát használó berendezések 4x 50 Mbit, 1x155 Mbit kapacitással üzemelnek. A telepített topológia alapján figyelembe véve a rádiós eszközök átviteli képességét, kameránként 2Mbps sávszélesség kiszolgálására képesek.

A kamerák HD IP kamerára történő cseréjével a kameránként a szükséges tartalékkal számolt 8 Mbps sávszélesség igényt a jelenlegi rádiós hálózat nem képes kiszolgálni.

A kamera videó folyamat a hálózaton unicast átvittel üzemelnek, rendkívül korlátozott sávszélességet használva. Egy kép többszöri megjelenítésével és/vagy rögzítésével a megjelenítő eszköz minden esetben közvetlenül a kamerától „kéri el” a streamet. Ez nagy sávszélesség felhasználásnál nem hatékony, a rendszer átalakításával a videójel továbbítást multicast rendszerű átvittel kell megoldani.

A meglévő hálózati eszközök a tervezett multicast forgalom kiszolgálására nem képesek, valamint a megnövekedett sávszélesség igényt sem tudják kiszolgálni. A lefedő hálózat cseréje szükséges napjaink műszaki színvonalának megfelelő rádiós eszközök biztosításával az 5GHz szabad frekvencia tartományban.

Licencelt gerinchálózati berendezések tekintetében a 38 GHz-en üzemelő Ceragon berendezések 4 link esetén 50 Mbit, 1 link esetén 155 Mbit sávszélesség licenccel rendelkeznek. Az eszközök szoftveresen képesek ugyan nagyobb átviteli sávszélesség elérésére, de az ehhez kapcsolódó beruházások:

- régi rádióengedélyek lejártak,
- NMHH újra engedélyezés,
- szoftveres licence bővítés,
- nagyobb sávszélesség engedély miatt magasabb éves frekvencia használati díj,
- garancia idő kifutása

nem teszik gazdaságossá a berendezések megtartását, helyettük új gerinchálózati berendezések telepítése gazdaságosabb megoldást biztosít.

Tekintettel a rövid (<3km) átlövési távolságokra 24 GHz, vagy 80 GHz szabad frekvenciatartományban üzemelő gerinchálózati berendezések telepítése ajánlott figyelembe véve a megnövekedett sávszélesség igényeket.

### **Telepített gerinchálózati berendezések:**

Telepítés	Link	freq (GHz)	távolság (m)	kapacitás jelenleg (Mbit)	Kamera (db/link)	Link igény (Mbit / kamera)
2014. dec	Csilla-Posta	38	2220	50	12	96
2013. márc	Posta-Rendőrség	38	2800	50	32	256
2010. márc	Sibrik-Rendőrség	38	2620	155	28	224
2010. márc	Mélytő-Sibrik	38	650	50	15	120
2011. márc	Gyakorló-Rendőrség	38	1200	50	18	144
2010. márc	Önkormányzat-Rendőrség	5	500	22	11	88

## FELÜGYELETI KÖZPONT ÁTTELEPÍTÉSE ÉS BŐVÍTÉSE

Üzemeltető a térfigyelő központ áttelepítése mellett döntött. Mivel jelen koncepció terv készítésekor az új központ helye nem volt még meghatározható, így a dokumentáció az adatátvitelt és az új központ építészeti kialakítását nem határozza meg.

Megrendelő a jelenlegi központi adatátviteli csomópont és az új térfigyelő központ között az átviteli hálózatot megfelelő minőségben és kapacitással biztosítja. A hálózat végpontja a szerver helyiségben megtalálható lesz.

Megrendelő a térfigyelő központban szükséges esetleges építészeti átalakításokat is külön projekt keretében biztosítja.

### **A központi rendszer átalakítása**

A rendszerben a központi rendszer cseréje szükséges. A központi rendszerrel kapcsolatos minimum követelményeket a Műszaki minimum követelmények fejezet tartalmazza. Meg kell oldani a meglévő kamerák csatlakoztatását az új felügyeleti rendszerhez. Több, különálló felügyeleti rendszer egyidejű használata nem megengedett.

A megfigyelő helyiségben a munkavégzést önálló kamera telepítésével kell ellenőrizni. A kamera élőképehez és felvételeihez csak

kiválasztott személyek férhetnek hozzá, a kezelőszemélyzet nem.

A jelenlegi tárolási kapacitást bővíteni kell. Mind a rögzítési idő, mind a felbontás növelésre szorul.

Az átalakítás során kameránként legalább HD felbontással, 25 fps képfrissítéssel és 8 napos tárolási idővel kell számolni. A kameráknál legalább 3 Mbps sávszélességű videó folyam biztosítása szükséges konstans bitrátával.

A rendszerben a kalkulációk és a közeljövőben várható bővítések miatt 3 db nagy kapacitású rögzítővel kell számolni, legalább 16 TB merevlemezzel rögzítőnként. A tárolásnak RAID5 rendszerűnek kell lennie.

A jelenlegi kezelői munkaállomások a telepítésükkor megfelelő kapacitással rendelkeztek, azonban a megnövekedett kamera felbontások nagyobb kapacitású számítógépeket kívánnak. A munkaállomások száma is növelendő.

Az új térfigyelő központban a rendszert közterület felügyelet fogja kezelni. Számukra 12 db 3 monitoros munkaállomást kell biztosítani. A megfelelő bútorzat kialakítása Kivitelező feladata.

A rendőrség épületében a jövőben is biztosítani kell a rendszer megfigyelésének és kezelésének lehetőségét. Ehhez 2 db 3 monitoros kezelői munkaállomást kell biztosítani. Itt nem szükséges nagyméretű áttekinthető monitort telepíteni.

## **Integráció**

A rendszerben üzemelő kamerákról RTSP videó folyamatot kell biztosítani az ORFK számára. Ehhez egy réz végpontot kell biztosítani a térfigyelő szerver helyiségben, valamint egy RTSP URL és elérési jelszó táblázatot.

## **Bővítések**

A fenti központi oldali bővítéseken túl Megrendelő tervezi a térfigyelő rendszer folyamatos fejlesztését. Jelen pillanatban még nincs végleges döntés, hogy mely területekre kérnek újabb kamerákat. (kb. 20% kamera áthelyezés lehetőségével kell számolni)

## **A fejlesztés lépcsői**

### **1. ütem**

- Felügyeleti központ áttelepítése és bővítése,
- Önkormányzat alrendszer (11 kamera)

- Újhegyi lakótelep alrendszer (26 kamera)

Az alrendszerben található 11 kamera közül 7 db kamera vezetéken csatlakozik egy közös gyűjtőpontra, onnan vezeték nélkül az Önkormányzat átjátszó állomásra. 7 db vezetékes kamera esetén az átviteli hálózat átalakítása szükséges, a csatlakozási pontoknál multicast képes switchek telepítése szükséges.

Az Önkormányzat állomáson található 3 db kamera kábelben, 1 kamera vezeték nélkül csatlakozik az állomásra. Az összesen 11 db kamera együttes átviteléhez 5GHz berendezést szükséges biztosítani az Önkormányzat-Rendőrség kapcsolat kiépítéséhez.

Az alrendszer fejlesztésénél a kamerákat 720p HD felbontású kamerákra kell cserélni. Az adatátviteli hálózatnak digitális átvitelt kell biztosítani már a kameravégpontoktól. Ez vonatkozik a 7 db vezetékes átviteli nyomvonalra is. Itt várható, hogy a nyomvonalszakaszokon a kábelhálózat cseréjére is szükség lesz.

Az Újhegyi lakótelep alrendszerben két átjátszó állomás került kialakításra a megfelelő hálózati lefedettség biztosításához (Sibrik, Mélytő). A lefedő hálózat 5 GHz eszközeit cserélni szükséges a meglévő hálózati topológia megtartásával. Két 38 GHz gerinc (Mélytő-Sibrik, Sibrik-Rendőrség) antenna frekvencia engedélye lejárt/lejár, a gerinckapcsolatok cseréje szükséges 5, 24, 80 GHz szabad frekvenciás berendezésekre.

A rendszer 2010-es telepítési ütemében 26 kamera épült ki, majd a meglévő átjátszókra csatlakoztatva a terület 6 új kamerával bővült, így összesen 32 kamera együttes átvitelét szükséges biztosítani a Rendőrség állomás irányába.

Az alrendszer fejlesztésénél a kamerákat 720p HD felbontású kamerákra kell cserélni.

## 2. ütem

- Gyakorló utca alrendszer (18 kamera)

A területen a 2011-ben telepítésre került 16 kamera, kiépültek a Gyakorló u. és Gépmadár u. átjátszó állomások. 2013-as bővítéssel további 2 kamerával és az Árkád állomással bővült a terület.

A lefedő hálózatot biztosító 5 GHz-en üzemelő hálózati elemek cseréje szükséges a jelenlegi hálózati topológia megtartásával. A Gyakorló u. állomás kapcsolatát a Rendőrséggel 38GHz-es licencelt berendezés biztosítja 50Mbit kapacitással. A szükséges sáv szélesség kiszolgálásához a gerinchálózati elemek cseréje szükséges 24, 80 GHz szabad frekvenciasávban üzemelő eszközökre.

Az alrendszer fejlesztésénél a kamerákat 720p HD felbontású kamerákra kell cserélni.

### 3. ütem

- Zágrábi lakótelep alrendszer (19 kamera)

A Zágrábi lakótelep területén 18 kameravégpont létesült, majd későbbi bővítésekkel további 2 végpont került csatlakoztatásra a területen található Posta Hotel állomásra. A Posta Hotel állomásra csatlakozik továbbá az orvosi rendelő ugrópont (1 kamera), valamint a Kis-Pongrác lakótelep (Csilla u.) 12 kamerával.

A Posta Hotel állomásra (beleértve az alállomásokat is) összesen 32 kamera csatlakozik, melyek együttes továbbítását szükséges biztosítani Rendőrség állomás felé. A megnövekedett sávszélesség igényt a gerinchálózati eszközök (38 GHz, 50 Mbit kapacitás) nem képesek kiszolgálni, azok cseréje szükséges 24, 80 GHz frekvencián üzemelő berendezésekre.

A lefedő hálózat 5GHz-en üzemel, az adó és végponti rádiós eszközök cseréje szükséges a multicast képes átvitel biztosításához és a megnövekedett sávszélesség igény kiszolgálásához a jelenlegi hálózati topológia megtartásával.

A Kis-Pongrác lakótelep területen optikai kábelhálózat létesült, a helyi hálózat képes kiszolgálni a bővítési igényt. Egymásra fűzött végpontok esetén multicast képes switchek használata szükséges. Az optikai kábelek végpontja a Csilla u. 10 társasházban végződnek, a képek innen együttesen kerülnek továbbításra a Posta Hotel állomásra 38 GHz licencelt frekvencián üzemelő eszközökkel, 50 Mbit kapacitással.

A megnövekedett sávszélesség igényt a gerinckapcsolat nem képes kiszolgálni, a gerinc kapcsolat cseréje szükséges 5, 24, vagy 80 GHz szabad frekvencián üzemelő berendezésekre.

Az alrendszer fejlesztésénél a kamerákat 720p HD felbontású kamerákra kell cserélni.

### 4. ütem

- Csilla u. (Kis-Pongrác lakótelep) alrendszer (12 kamera)
- Hungária krt., Salgótarjáni út környéke (3 kamera)
- Sörgyár utca, Temető, Óhegy utca (3 kamera)



- Harmat u. és környéke (8 kamera)

(1. kamera: FTP kábelezés szükséges átfeszítéssel a szomszéd háztetőre, 2. kamera: FTP kábelezés 10 emeletes oldalfalon alpin technikával a kamerakonzol és tető között, 4. kamera: Kamera oszlopon, meglévő végponton antennák cseréje és az Árkád átjárás bővítése a feladat, 5. kamera: FTP kábelezés 10 emeletes oldalfalon alpin technikával, kamerakonzol és tető között.)

## **Minimum követelmények**

### *1. Kiviteli tervezés, engedélyeztetés*

A rendszer kiépítéséhez szükséges valamennyi engedély ügyintézése és beszerzése, valamint az engedélyekhez szükséges kiviteli tervek elkészítése Kivitelező feladata.

### *2. Vezeték nélküli adatátviteli hálózat fejlesztése, kiépítése, beüzemelése*

A videojel átvitel multicast szabvány szerint történjen. A multicast átvitel egyéb megoldással ki nem váltható!

A térfelüyeleti központban legalább egy Cisco WS-C4948E-S típusú, vagy azzal legalább megegyező tulajdonságokkal rendelkező switchnek kell a központi hálózati elem szerepét betöltenie, redundáns tápegységgel.

Adatátviteli útvonal biztosítása a videó streamek továbbításához a kamerák és a rögzítés helye között. Az egy kamerára eső sáv szélesség-igény a folyamatosság biztosításához szükséges tartalékkal 8 Mb/s. Az adatátviteli eszközöknek rendelkezniük kell CE és FCC tanúsítványokkal, valamint MSZ, EU megfelelés szükséges. A Webes és szabványos menedzselhetőség (SNMP) elvárt.

A vezeték nélküli végponti és adóponti eszközök kivétel nélkül a szabadon használható 5 GHz-en sávban működjenek.

A tervezés során figyelembe kell venni az ugrópontok számát és az ehhez tartozó válaszidőket a kameravezérlések késésének elkerülése végett. A végponti és adó oldali rádiós eszközök olyan kültéri egységek legyenek, melyek 5470-5875 MHz-es szabad sávú tartományban üzemelnek. Beépített antennával, vagy antenna kimenettel rendelkezzenek a megfelelő méretezésű antennák csatlakoztatásához, figyelembe véve az áthidalni kívánt távolságokat és területeket. A tápellátást PoE meg táplálással kell biztosítani. A rádiók sáv szélesség határai feleljenek meg az adott rádiós szakaszra eső sáv szélesség igényeknek.

Az egészen kis távolságokra kompakt eszközöket is lehet használni, „klasszikus” antennák (panel- vagy parabolaantennák) csak nagyobb távolságok esetén kerüljenek előtérbe. Pont-multipont kapcsolat esetén sektorsugárzók is használhatóak, ha azt a távolságok lehetővé teszik.

A hálózat legyen alkalmas dinamikus routing funkciók használatára, mint OSPF, RIP.

60 Mb/s feletti sávszélesség-igény, vagy kritikus applikációk esetén, professzionális, kültéri kivitelű, gerinchálózati feladatokat ellátni hivatott berendezéseket kell telepíteni. A W-LAN rendszer gerinchálózati eszköz felhasználásánál törekedni kell a szabad frekvenciasávok használatára (5 GHz, 24 GHz, 80 GHz). Az ajánlott eszközök akkora átviteli kapacitással rendelkezzenek, hogy megfeleljenek az adott átviteli útra eső sávszélesség igénynek. Későbbi szoftveres bővítési lehetőséggel akár 300 Mb/s használatot is tegyenek lehetővé. A központi switch és végponti wireless eszközök közötti ping idő – a rendszer üzemszerű használata mellett – nem lépheti át az 50 ms-ot 500 bájtos csomagok esetén.

A kamera végpontok mikrohullámú klienseken keresztül kapcsolódjanak a gerinchálózat átjátszó pontjaira, vagy egy ugrópontként üzemelő kamerahelyszínre.

A vezeték nélküli eszközöknek támogatniuk kell a PoE (legalább 12-24 V) megoldásokat. Az eszközök -30 és +55 Celsius fok közötti hőmérséklet között kell, hogy működjenek. Az egyes eszközök konfigurációs fájljait az átadás-átvételi dokumentációval együtt kell átadni.

Az 5GHz-es wireless eszközökből legyenek kiolvashatóak a következő információk:

- jelszint,
- TX power,
- aktuális forgalom / interfész,
- élő kapcsolatok IP szinten,
- jel minősége,
- frekvenciasáv foglaltsága.

Legyenek állíthatóak legalább a következő paraméterek:

- TX power (/dBm),
- frekvencia sáv szélessége (5, 10, 20, 40 MHz),
- működési frekvencia,
- DFS ki/bekapcsolása.

Rendelkezzen a következő opciókkal:

- sávszélesség szabályozás,
- saját tűzfal,
- watchdog opció,
- SNMP hozzáférés,
- sávszélesség teszt pont-pont között.

### *3. Vezetékes eszközök*

A vezetékes eszközök közül csak fémházas, árnyékolt csatlakozós eszközök installálhatóak. A switchek legyenek legalább menedzselhetőek, tartalmazhatnak egy vagy több SFP modulhelyet is.

### *4. Tápellátás*

Valamennyi hálózati eszköz működése szempontjából alapvető fontosságú a folyamatos energiaellátás. Mivel a meghibásodások 50%-a vezethető vissza a tápellátással kapcsolatos problémákra, ezért legalább a gerinchálózati és átjátszó ponti vezeték nélküli eszközök (minimum 15 perces) szünetmentes tápellátását meg kell oldani. A vezeték nélküli eszközök tápellátása az esetek többségében PoE (Power over Ethernet) táppal történik, így ez az Ethernet portok védelmét is szolgálja. PoE tápegységek használata esetén speciális PoE túlfeszültség ellen védő modulokat kell használni, amelyek saját földeléssel is rendelkezzenek, vagy az eszközök rendelkezzenek beépített túlfeszültség védelemmel.

### *5. Hálózatmenedzsment*

Valamennyi eszköz legyen elérhető SNMP alapú szoftverrel. Az ajánlott SNMP szoftver rendelkezzen minden szükséges funkcióval, mint:

- Automatikus eszköz-felderítés,
- Hálózati térkép generálás,
- Service monitorozás,

- Menedzsment felület legalább a wireless eszközökhöz,
- Tegye lehetővé a központosított update-t,
- Link monitorozás,
- Linux és Windows futtathatóság.

#### 6. *Térfigyelő kamerák beszerzése, telepítése és beüzemelése*

Kamerákkal szembeni műszaki minimum követelmények:

- 360°-ban távolról körbeforgatható, dönthető, zoomolható kültéri ún. speed dome kamera,
- Maximális felbontás 1280×960,
- 1/3" ProgressiveScan CMOS szenzor,
- ONVIF támogatás,
- Képmegjelenítés HD felbontásban 25 kép/másodperc,
- Legalább 18x optikai zoom optika,
- Minimális megvilágítás: színes 0.05 Lux,
- AGC: Auto / Manual,
- Jel/zaj viszony:  $\geq 50$  dB,
- H.264 tömörítés,
- Kültéri kameraház,
- Működési hőmérsékleti tartomány legalább -20°C és +55°C között,
- Támogatott protokollok: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP/IP, UDP,IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE

#### 7. *Felügyeleti központ áttelepítése és bővítése, a megadott minimum követelményeknek megfelelő központi felügyeleti rendszer szállítása*

### *és beüzemelése*

Megbízható, hazai és nemzetközi referenciákkal rendelkező felügyeleti rendszer kiváltása a feladat. Mind az egyes rendszerelemeknek, mind az együttes működésüknek már bizonyítottan üzemelnie kell magyarországi referencia rendszerben, így az ajánlott kamera típusnak és felügyeleti rendszernek is.

A modernizáció 1. ütemben kiépített központi rendszernek a következő paraméterekkel rendelkező rendszer kezelésére kell alkalmasnak lennie:

- a központi szerver legalább 300 kamera kezelésére legyen alkalmas bővítés és/vagy csere nélkül. (Ez a kamerák licencelésére nem vonatkozik. Az új kameralicencket a bővítéseknél az új kamerák mellett szükséges költségelni).
- az 1. ütemben szállított rögzítők összes tárolási kapacitása legalább 120 db 720p HD felbontású kamera rögzítésére legyen alkalmas, 25 fps képfrissítés mellett.
- az ajánlat készítésekor 100 kamerás rendszerrel kell kalkulálni, mivel jelen átalakítás pályáztatásának idejére bővítésre kerül a rendszer.

### Központi szerver

A szerver biztosítsa a következő szolgáltatásokat:

*Szerver:* háttérszolgáltatás, mely biztosítja a kamerák és felvételek elérését a felhasználók számára úgy, hogy nem vesz részt a videó folyam útvonalaiban.

*Control szolgáltatás:* felügyeleti és menedzsment felület valamennyi alkalmazott térfigyelő alkalmazáshoz és szolgáltatáshoz mely az adott térfigyelő számítógépen fut.

*Azonosítási szolgáltatás:* felügyeli a felhasználói jogokat a videó-felügyeleti rendszerben.

*Konfigurációs szolgáltatás:* ez a szolgáltatás kezeli a változásokat. Kommunikál az egyes rendszer komponensekkel és továbbítja a konfigurációs változásokat a nélkül, hogy azoknak közvetlen kapcsolatuk lenne az adatbázissal.

- Operációs rendszer: Microsoft® Windows Server 2008 R2 Embedded, 64-bit
- Készülék ház: 1U rack szerver, mély
- Processzor: E5-2400-as család

- Memória: 12 GB RAM
- Grafikus adapter: VGA
- Hálózat: 2 x 10/100/1000Base-T
- Optikai meghajtó: 16xDVD R/W
- Merevlemez: 2x3.5", RAID1
- Tápegység: 2x350 W, redundáns, hot plug
- Működési hőmérséklet tartomány: +5 ... +40°C
- Korlátlan kameraszám és felhasználó szám

Az egyes kezelői csoportok prioritásának módosíthatónak kell lennie. Várhatóan a következő felhasználói csoportok jelentkeznek a rendszerben:

- kezelő (közterület felügyelet),
- kezelő (rendőrkapitányság),
- szolgálatvezető (közterület felügyelet),
- rendszergazda (közterület felügyelet),
- telepítő rendszergazda (kivitelező-üzemeltető).

#### Hálózati rögzítők

Valamennyi kamera videó folyamát öt napig, 720p felbontással és 25 fps képfreccsítéssel kell tárolni.

- Operációs rendszer: Microsoft Windows Server 2008 R2 Embedded
- Készülék ház: 2U rack szerver, mély
- Processzor: E5-2400-as család
- Memória: 12 GB RAM

- Grafikus adapter: VGA
- Merevlemez: 8x3,5", 16 TB
- RAID támogatás: RAID0, 1, 5 & 6
- Hálózat: 2 x 10/100/1000Base-T
- Optikai meghajtó: 16xDVD R/W
- Tápegség: 2x495 W, redundáns, hot plug
- Működési hőmérséklet tartomány: +5 ... +40 °C

Gyártó által tesztelt teljesítmény:

Visszajátszott videófolyamok: 10

2 Mbps videófolyamok: 80, RAID5

4 Mbps videófolyamok: 70, RAID5

8 Mbps videófolyamok: 30, RAID5

Videófal meghajtó számítógépek

- Tömörítési formátumok: H.264, MPEG-4, MPEG-2, MJPEG
- Streaming: Multicast, unicast
- Operációs rendszer: Microsoft® Windows 7®

Gyártó által tesztelt teljesítmény (2 monitoros üzem):

1280x720: 18 videó-folyam / számítógép

800x600: 36 videó-folyam / számítógép

720x576: 40 videó-folyam / számítógép

- Ház: 4U rack ház
- Processzor: E5-1600 család
- Memória: 8 GB
- Grafikus adapter: 8x DVI-I
- Merevlemez: 1 x 250 GB
- Hálózat: 1 x 10/100/1000Base-T
- Optikai meghajtó: 16 x DVD R/W
- Tápegység: 635 W
- Működési hőmérséklet tartomány: +10 ... +40 °C

#### Kezelői munkaállomások

- 24/7 üzem
- Operációs rendszer: Microsoft® Windows7, 64-bit
- Készülékház: workstation
- Processzor: i7
- Memória: 8 GB RAM
- Grafikus adapter: 6xHDMI/DVI
- Hálózat: 2 x 10/100/1000Base-T
- Optikai meghajtó: 16xDVD R/W
- Rendszer meghajtó: SSD
- Merevlemez: 1 TB
- Tápegység: 500 W



- Web kliens
- Interaktív grafikus felhasználói interfész
- Interaktív térképes megjelenítés

#### Áttekintő monitorok

- Képernyő méret: 47"
- Panel technológia: IPS
- Képarány: 16:9
- Natív felbontás: 1920x1080
- Kontraszt arány: 1200:1
- Látószög (HxV): 178 x 178
- Válaszidő: 9 ms
- Bemenetek:
  - o Digitális: HDMI, DVI
  - o Analóg: RGB
  - o Audió: RGB, DVI-D, komponens
- Külső vezérlés: RS232C, RJ45, IR
- USB
- Kimenetek:
  - o Digitális: DVI-D
  - o Audió: igen
  - o Külső vezérlés: RS232C, IR
- Működési hőmérséklet tartomány: 0 ... +40 °C

- VESA™ 400x400 mm szabványos rögzítési interfész
- Energia fogyasztás (tipikus / smart): 95 W / 65 W

#### Munkaállomás monitorok

- Az áttekintő monitorral megegyező gyártmány,
- Kijelző méret: minimum 23,6 coll
- Képarány: 16:9
- Válaszidő: 5 ms
- Látószög: 170/160
- Kontraszt arány: 5000000:1
- Fényerő: 250 cd/m
- VESA™ szabványos rögzítési interfész
- DVI/HDMI

#### *8. Megvalósulási tervek*

Az átadás-átvételi eljárás során Kivitelezőnek legalább 2 pld. megvalósulási tervdokumentációt kell átadnia Megrendelő számára.

#### *9. Oktatás 3 alkalommal*

Az árajánlat tartalmazzon oktatást, legalább 3 alkalommal.

#### *10. A rendszer karbantartása negyedéves gyakorisággal*

## Felülvizsgálatok műszaki tartalma

Felügyeleti rendszer szerver, rögzítők, kezelői munkaállomások

Tétel	Karbantartási tevékenység (elvégezendő a következő egységeken)	Időköz hónapban		
		3 havi	6 havi	Igény szerint
1	Szemrevételezés, mechanikai ellenőrzés, tisztítás	X		X
2	Ventilátorok ellenőrzése	X		X
3	Monitorok helyes működésének ellenőrzése (felbontás, képminőség, stb.) szükség esetén beállítása.	X		X
4	Adat- és hálózati kábelek rögzítésének ellenőrzése.	X		X
5	DVD-ROM meghajtók ellenőrzése írás, olvasás funkciókra, hibamentesség, mechanikai állapot szerint. Szükség szerint a meghajtók és fejek tisztítása.	X		X
6	A merevlemez meghajtók ellenőrzése írás, olvasás, funkciókra, hibamentesség, mechanikai állapot szerint. Szükség esetén lemezfelület optimalizálás.	X		X
7	Kliens számítógépek alaplapi akkumulátorainak ellenőrzése méréssel.	X		X
8	Alkalmazói, rendszer és segédprogram működésének ellenőrzése.		X	X
9	A szükséges paraméterek és beállítások ellenőrzése. Szükség esetén a beállítások korrekciója. A beállítások és a specifikációk (tervezett állapot) megegyezésének ellenőrzése.		X	X
10	Adatbázis biztonsági mentése a szerver számítógépre és annak archiválása.	X		X

Tétel	Karbantartási tevékenység (elvégezendő a következő egységeken)	Időköz hónapban		
		3 havi	6 havi	Igény szerint
11	Konfigurálható switchek beállításainak ellenőrzése, archiválása	X		X
12	Vírusdefiníciós adatbázis frissítése és vírusellenőrzés futtatása minden rendszerben lévő számítógépen.	X		X
13	Kliens szoftver kezelői felületének ellenőrzése, igény szerinti módosítása.		X	X
		3 havi	6 havi	Igény szerint
14	Kezelő egységek működésének ellenőrzése. Joystickek mechanikai állapotának és szabályozhatóságának vizsgálata.	X		X
15	Kommunikációs berendezések (routerek, csatolók stb.) működésének és viselkedésének vizsgálata.		X	X
16	Szünetmentes áramforrás helyes működésének ellenőrzése állapot visszajelzők segítségével. Akkumulátor teszt futtatása.		X	X

#### Vezeték nélküli állomások

Tétel	Karbantartási tevékenység (elvégezendő a következő egységeken)	Időköz hónapban		
		3 havi	12 havi	Igény szerint
		3 havi	12 havi	Igény szerint
1	5,4 GHz antenna adatkábelek csatlakozásának, vízszigetelés állapotának ellenőrzése szemrevételezéssel		X	X
2	Pont-pont kapcsolatok vizsgálata (Belépési jelszavak ellenőrzése, jelszintek ellenőrzése – CCQ, frekvencia – szükséges antenna beállítások, frekvencia módosítások elvégzése, LOG fájlok ellenőrzése, konfigurációk	X		X

Tétel	Karbantartási tevékenység (elvégezendő a következő egységeken)	Időköz hónapban		
	mentése			
3	Adatátviteli kábelrögzítések ellenőrzése		X	X
4	Átjátszó kültéri egység vízszigetelés vizsgálata bontással		X	X
5	Átjátszó kültéri egység eszközeinek ellenőrzése szemrevételezéssel, tápfeszültségek mérése, betáplálás mérése		X	X
6	Betáplálás szünetmentes áramforrásának vizsgálata szemrevételezéssel, állapotellenőrzés a gyártói előírások alapján		X	X
7	Villámhárító rendszer bekötésének ellenőrzése szemrevételezéssel		X	X

#### Kültéri forgatható kamerák

Tétel	Karbantartási tevékenység (elvégezendő a következő egységeken)	Időköz hónapban		
		3 havi	6 havi	Igény szerint
1	Szemrevételezés, mech. ellenőrzés	X		X
2	Rögzítések szemrevételezése (kamera konzol, kültéri kamera ház, kábelek, védőcsövezések, kültéri egység, antenna konzol, antenna, földelés, betáp, UPS, tápegységek)	X		X
3	Kültéri egység eszközeinek ellenőrzése a kijelzőjük alapján (Média konverter, média szerver)	X		X
4	Készülék karbantartása, tisztítása, felnyitással		X	X
5	Előre beállított órjárat pontok meglétének, helyességének ellenőrzése.	X		X

<i>Tétel</i>	<i>Karbantartási tevékenység (elvégezendő a következő egységeken)</i>	<i>Időköz hónapban</i>		
	Órjárat működésének ellenőrzése.			
6	Forgatás, billentés, zoomolás ellenőrzés, évszak szerinti előkészítés		X	X

A szakmai ajánlat minimális tartalma

- Műszaki leírás,
- Megfelelés a műszaki minimum követelményeknek,
- Megajánlott főbb eszközök adatlapjai (minimálisan: térfigyelő központi rendszer szerver, hálózati rögzítő, videófal vezérlő, áttekinthető monitor, térfigyelő kamera, központi multicast switch, fő gerinc- és végponti hálózati elemek)
- A megajánlott térfigyelő központi rendszer gyártójának írásos nyilatkozata, hogy az ajánlatban szereplő, általuk fejlesztett rendszer teljesíti jelen műszaki leírásban foglalt követelményeket, és az ajánlott kamerákat a térfigyelő szoftver támogatja.
- Tételes költségvetés a megadott árazatlan költségvetés alapján. Az árazatlan költségvetési táblázatból sorok nem törölhetők. Szükség szerint új sorok beszúrása lehetséges. A költségvetési táblázatban szerepeltetni kell a felhasznált eszközök típusát.

1. ütem								
- Felügyeleti központ áttelepítése és bővítése (1 kamera a térfigyelő központban), - 1-37 sz. kamerák cseréje								
Ssz.	Megnevezés	Típus	Mny	Anyag nettó egységár	Díj nettó egységár	Anyag nettó összesen	Díj nettó összesen	nettó Összesen
1	Központi térfigyelő rendszer szerver		1 db			0 Ft	0 Ft	0 Ft
2	Kamera licenc		100 db			0 Ft	0 Ft	0 Ft
3	Nagy kapacitású hálózati rögzítő		3 db			0 Ft	0 Ft	0 Ft
4	Videófal meghajtó számítógép		6 db			0 Ft	0 Ft	0 Ft
5	Áttekintő monitorok (legalább 47")		12 db			0 Ft	0 Ft	0 Ft
6	Monitorokhoz tartószerszerzet		12 db			0 Ft	0 Ft	0 Ft
7	HDMI/DVI extender		12 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
8	Kezelői munkaállomás 3 db 24" monitorral, szükséges licenccel, operációs rendszerrel, joystick kezelőegységgel, billentyűzet		14 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
9	Bútorzat kialakítása (asztal, monitor tartó, számítógép tartó, forgó szék)		12 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
10	Nagy teljesítményű központi multicas switch		1 db			0 Ft	0 Ft	0 Ft
11	Rack szekrények és kiegészítők szükség szerint		1 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
12	Térfigyelő központ erős- és gyengeáramú hálózat kiépítés: parapet csatornázás, erősáramú és hálózati csatlakozók		1 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
13	Kábelezés – áttekintő monitorok és videófal meghajtók összekábelezése		11 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
14	Megmaradó analóg kamerák és enkóderek illesztése az új központi		89 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
15	ORFK integráció, illesztés, adatszolgáltatás		100 db			0 Ft	0 Ft	0 Ft
16	Tervezés, engedélyeztetés		1 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
17	Hálózati tervezés		1 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
18	Szakfelügyelet		1 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
19	Megvalósulási tervek		1 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
20	Szerelési anyagok, hálózati eszközök		1 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
21	Programozás, üzembe helyezés		1 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
22	Oktatás		3 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
23	Speed dome kamera kültéri házzal, konzollal, tápegységgel – megadott specifikációnak megfelelő paraméterekkel		37 db			0 Ft	0 Ft	0 Ft
24	Beltéri HD vandálbiztos minidom kamera térfigyelő helyiségbe, kábelezéssel, tápegységgel		1 db			0 Ft	0 Ft	0 Ft
25	Időjárás álló kültéri szekrény, kiegészítők, tartó, elosztó, túlfeszültség védelem – 37 helyszínen, szükség szerint		1 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
26	Kamera tartószerszerzet (hosszú konzol, sarokkonzol, oszlop adapter, stb.)		37 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
27	Meglévő analóg vezeték átviteli hálózat átalakítása digitális kommunikációhoz		7 db			0 Ft	0 Ft	0 Ft
28	Adatátviteli végponti hálózat kiépítés		1 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
29	Adatátviteli gerinchálózat kiépítés		1 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
30	Villamos betápláló hálózat ellenőrzése		37 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
31	Villamos betápláló hálózat kiépítése, szükség szerint		1 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
32	Szerelési anyagok, hálózati eszközök		1 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
33	Egveztetések		37 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
34	ORFK kapcsolat és adatszolgáltatás felülvizsgálata, kiegészítése		37 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
35	Tervezés, engedélyeztetés		1 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
36	Hálózati tervezés		37 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
37	Szakfelügyelet		1 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
38	Gyengeáramú kábelezés		1 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
39	Meglévő, fel nem használt berendezések és kábelhálózat bontása		37 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
40	Programozás, üzembe helyezés		1 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
<b>1. ütem összesen</b>						<b>0 Ft</b>	<b>0 Ft</b>	<b>0 Ft</b>

2. ütem - 38-53, 72, 73 sz. kamerák cseréje								
Ssz.	Megnevezés	Típus	Mny	Anyag nettó egységár	Díj nettó egységár	Anyag nettó összesen	Díj nettó összesen	nettó Összesen
1	Speed dome kamera kültéri házzal, konzollal, tápegységgel – megadott specifikációnak megfelelő paraméterekkel		18 db			0 Ft	0 Ft	0 Ft
2	Időjárás álló kültéri szekrény, kiegészítők, tartó, elosztó, túlfeszültség védelem – 18 helyszínen, szükség szerint		1 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
3	Kamera tartószerkezet (hosszú konzol, sarokkonzol, oszlop adapter, stb.)		18 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
4	Meglévő analóg vezetékes átviteli hálózat átalakítása digitális kommunikációhoz		0 db			0 Ft	0 Ft	0 Ft
5	Adatátviteli végponti hálózat kiépítés		1 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
6	Adatátviteli gerinchálózat kiépítés		1 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
7	Villamos betápláló hálózat ellenőrzése		18 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
8	Villamos betápláló hálózat kiépítése, szükség szerint		1 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
9	Szerelési anyagok, hálózati eszközök		1 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
10	Egyeztetések		18 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
11	ORFK kapcsolat és adatszolgáltatás felülvizsgálata, kiegészítése		18 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
12	Tervezés, engedélyeztetés		1 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
13	Hálózati tervezés		18 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
14	Szakfelügyelet		1 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
15	Gyengeáramú kábelezés		1 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
16	Meglévő, fel nem használt berendezések és kábelhálózat bontása		18 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
17	Programozás, üzembe helyezés		1 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
<b>2. ütem összesen</b>						0 Ft	0 Ft	0 Ft

3. ütem - 54-71, 74 sz. kamerák cseréje								
Ssz.	Megnevezés	Típus	Mny	Anyag nettó egységár	Díj nettó egységár	Anyag nettó összesen	Díj nettó összesen	nettó Összesen
1	Speed dome kamera kültéri házzal, konzollal, tápegységgel – megadott specifikációnak megfelelő paraméterekkel		19 db			0 Ft	0 Ft	0 Ft
2	Időjárás álló kültéri szekrény, kiegészítők, tartó, elosztó, túlfeszültség védelem – 19 helyszínen, szükség szerint		1 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
3	Kamera tartószerkezet (hosszú konzol, sarokkonzol, oszlop adapter, stb.)		19 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
4	Meglévő analóg vezetékes átviteli hálózat átalakítása digitális kommunikációhoz		0 db			0 Ft	0 Ft	0 Ft
5	Adatátviteli végponti hálózat kiépítés		1 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
6	Adatátviteli gerinchálózat kiépítés		1 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
7	Villamos betápláló hálózat ellenőrzése		19 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
8	Villamos betápláló hálózat kiépítése, szükség szerint		1 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
9	Szerelési anyagok, hálózati eszközök		1 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
10	Egyeztetések		19 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
11	ORFK kapcsolat és adatszolgáltatás felülvizsgálata, kiegészítése		19 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
12	Tervezés, engedélyeztetés		1 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
13	Hálózati tervezés		19 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
14	Szakfelügyelet		1 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
15	Gyengeáramú kábelezés		1 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
16	Meglévő, fel nem használt berendezések és kábelhálózat bontása		19 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
17	Programozás, üzembe helyezés		1 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
<b>3. ütem összesen</b>						0 Ft	0 Ft	0 Ft



4. ütem - 75-100 sz. kamerák cseréje								
Ssz.	Megnevezés	Típus	Mny	Anyag nettó egységár	Díj nettó egységár	Anyag nettó összesen	Díj nettó összesen	nettó Összesen
1	Speed dome kamera kültéri házzal, konzollal, tápegységgel – megadott specifikációnak megfelelő paraméterekkel		26 db			0 Ft	0 Ft	0 Ft
2	Időjárás álló kültéri szekreny, kiegészítők, tartó, elosztó, túlfeszültség védelem – 26 helyszínen, szükség szerint		1 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
3	Kamera tartószerkezet (hosszú konzol, sarokkonzol, oszlop adapter, stb.)		26 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
4	Meglévő analóg vezetékes átviteli hálózat átalakítása digitális kommunikációhoz		12 db			0 Ft	0 Ft	0 Ft
5	Adatátviteli végponti hálózat kiépítés		1 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
6	Adatátviteli gerinchálózat kiépítés		1 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
7	Villamos betápláló hálózat ellenőrzése		26 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
8	Villamos betápláló hálózat kiépítése, szükség szerint		1 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
9	Szerelési anyagok, hálózati eszközök		1 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
10	Egvezetések		26 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
11	ORFK kapcsolat és adatszolgáltatás felülvizsgálata, kiegészítése		26 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
12	Tervezés, engedélyeztetés		1 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
13	Hálózati tervezés		26 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
14	Szakfelügyelet		1 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
15	Gyengeáramú kábelezés		1 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
16	Meglévő, fel nem használt berendezések és kábelhálózat bontása		26 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
17	Programozás, üzembe helyezés		1 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
	<b>4. ütem összesen</b>					<b>0 Ft</b>	<b>0 Ft</b>	<b>0 Ft</b>

6 ÖSSZESÍTÉS								
Ssz.	Megnevezés	Tartalom	Mny	Anyag nettó egységár	Díj nettó egységár	Anyag összesen	Díj összesen	Összesen
Ssz.	Megnevezés	Típus	Mny	Anyag nettó egységár	Díj nettó egységár	Anyag nettó összesen	Díj nettó összesen	nettó Összesen
1	1. ütem - Felügyeleti központ áttelepítése és bővítése (1 kamera a térfigyelő központban),		1 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
2	2. ütem - 38-53, 72, 73 sz. kamerák cseréje		1 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
3	3. ütem - 54-71, 74 sz. kamerák cseréje		1 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
4	4. ütem - 75-100 sz. kamerák cseréje		1 klt			0 Ft	0 Ft	0 Ft
	<b>MINDÖSSZESEN NETTÓ</b>					<b>0 Ft</b>	<b>0 Ft</b>	<b>0 Ft</b>

7 AFA NELKÜLI NETTÓ KARBANTARTÁSI DÍJ NEGYEDEVES FELÜLVIZSGALATTAL, SZOFTVERKÖVETÉSSSEL								
Ssz.	Megnevezés	Tartalom	Mny	Anyag nettó egységár	Díj nettó egységár	Anyag összesen	Díj összesen	negyedéves díj 1 hónapra vettített összege
1	1. ütem - Felügyeleti központ áttelepítése és bővítése (1 kamera a térfigyelő központban),							0 Ft 0 Ft
2	2. ütem - 38-53, 72, 73 sz. kamerák cseréje							
3	3. ütem - 54-71, 74 sz. kamerák cseréje							
4	4. ütem - 75-100 sz. kamerák cseréje							
	<b>MINDÖSSZESEN NETTÓ</b>							

200-m-en belüli kamera áthelyezés nettó költsége	Ft/db
--	-------

**4. KÖTET**  
**AJÁNLOTT IGAZOLÁS- ÉS NYILATKOZATMINTÁK**

## TARTALOMJEGYZÉK

Megnevezés	Oldalszám
Oldalszámmal ellátott tartalomjegyzék	
Felolvasólap	
nyilatkozat arról, hogy az ajánlattevő továbbra sem került kizáró ok hatálya alá	
Kbt. 60.§ (3) bekezdése szerinti nyilatkozat	
Folyamatban lévő változásbejegyzési eljárás esetében, az ajánlathoz csatolni kell a cégbírósághoz benyújtott változásbejegyzési kérelmet és az annak érkezéséről a cégbíróság által megküldött igazolás (adott esetben).	
Aláírási címpéldányok vagy aláírás-minták	
Képviselőre nem jogosult személy által tett nyilatkozat esetén a meghatalmazó(k) és a meghatalmazott aláírását is tartalmazó szabályszerű meghatalmazás	
Amennyiben bármely, az ajánlathoz csatolt okirat, igazolás, nyilatkozat nem magyar nyelven kerül kiállításra, úgy annak magyar nyelvű hiteles fordítása, vagy magyar nyelvű szó szerinti fordítása, és a fordítás hitelességéért való felelősségvállalást tartalmazó cégszerűen aláírt ajánlattevői nyilatkozat	
Ajánlattevő nyilatkozata, hogy rendelkezik 24 órás helpdesk szolgáltatással és 0-24 órás távfelügyeleti rendszerrel	
A megajánlott térfigyelő rendszerközpont gyártója által kiállított, a rendszer installálására, karbantartására, javítására való jogosultságot igazoló tanúsítvány (certificate), vagy ezzel igazolhatóan egyenértékű tanúsítvány másolata	
szakmai ajánlat műszaki leírással és árazott költségvetéssel és megajánlott főbb eszközök adatlapjaival, valamint gyártói nyilatkozat	
Az ajánlattételi felhívásban vagy a dokumentációban előírt egyéb dokumentumok	

## 1. Felolvasólap

### Tárgy: „Közterületi térfigyelő kamera-rendszer korszerűsítése, üzemeltetése és karbantartása”

Ajánlattevő neve:

.....

Székhely:

.....

Telefon:

.....

Telefax:

.....

e-mail:

.....

<b>AJÁNLAT ÉRTÉKELÉSRE KERÜLŐ TARTALMI ELEME</b>	
1. központ áthelyezés és a műszaki dokumentáció szerinti I. kiépítési ütem kamera cseréinek nettó költsége Ft-ban, beleértve az adatátviteli hálózat korszerűsítését is (kamera sorszámok: 1-37)	.....HUF + ÁFA
2. a műszaki dokumentáció szerinti II. kiépítési ütem kamera cseréinek nettó költsége Ft-ban, beleértve az adatátviteli hálózat korszerűsítését is (kamera sorszámok: 38-53 és 72,73)	.....HUF + ÁFA
3. a műszaki dokumentáció szerinti III. kiépítési ütem kamera cseréinek nettó költsége Ft-ban, beleértve az adatátviteli hálózat korszerűsítését is (kamera sorszámok: 54-71 és 74)	.....HUF + ÁFA
4. a műszaki dokumentáció szerinti többi kamera cseréinek nettó költsége Ft-ban, beleértve az adatátviteli hálózat korszerűsítését is (kamera sorszámok: 75-100)	.....HUF + ÁFA
5. üzemeltetés, karbantartás havi átalánydíja szoftverkövetéssel	(nettó Ft/hó)
6. az eredeti telepítési helytől számított 200 m-es körön belüli kamera áthelyezés nettó költsége	(Ft/db)
7. rendelkezésre állás (%-ban megadva, min. 90%)	%
8. jótállási idő (hónapokban megadva, min. 12 hónap)	hónap

Dátum: .....

.....

cégszerű aláírás

## AJÁNLATI NYILATKOZAT

különösen a Kbt. 60. § (3) bekezdésére vonatkozóan

Alulírott \_\_\_\_\_ mint a(z) \_\_\_\_\_

(székhely: \_\_\_\_\_) cégjegyzésre jogosult/meghatalmazott képviselője<sup>1</sup> – Budapest Főváros X. kerület Kőbányai Önkormányzat, mint Ajánlatkérő által „**Közterületi térfigyelő kamera-rendszer korszerűsítése, üzemeltetése és karbantartása**” tárgyban indított közbeszerzési eljárás során – az ajánlattételi felhívásban és a dokumentációban foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény, utasítás, kikötés gondos áttekintése után ezennel kijelentem, hogy:

- a részvételi felhívásban, az ajánlattételi felhívásban és a dokumentációban és a tárgyalási jegyzőkönyvben foglalt valamennyi feltételt megismertük, megértettük és azokat a jelen nyilatkozattal elfogadjuk,
- a szerződést – amennyiben, mint nyertes ajánlattevő kiválasztásra kerülünk – készek vagyunk megkötni és teljesíteni a tárgyalás eredményeként kialakult végleges tartalommal
- a kért ellenszolgáltatás összege: lásd a végső ajánlatban szereplő „Felolvasólap”-on,
- elfogadjuk, hogy amennyiben olyan kitélet tettünk ajánlatunkban, ami ellentétben van az eljárást megindító felhívással, az ajánlattételi felhívással vagy a dokumentációval vagy azok bármely feltételével, akkor az ajánlatunk érvénytelen,
- amennyiben nyertesnek nyilvánítanak bennünket – vagy az eredményhirdetésen második helyezettként az Ajánlatkérő által megjelölésre kerülünk és a nyertes a szerződéskötéstől visszalép –, akkor a szerződést megkötjük és teljesítjük a dokumentációban, a szerződéses feltételekben, a tárgyalási jegyzőkönyvben és a végső ajánlatunkban lefektetettek szerint.

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

\_\_\_\_\_  
(cégjegyzésre jogosult vagy szabályszerűen  
meghatalmazott képviselő aláírása)

<sup>1</sup> Kérjük a nyilatkozatot aláíró személye szerint a megfelelő részt aláhúzni.

## NYILATKOZAT

### a kizáró okok vonatkozásában

Alulírott \_\_\_\_\_, mint a(z) \_\_\_\_\_  
(székhely: \_\_\_\_\_) ajánlattevő szervezet cégjegyzésre jogosult képviselője „**Közterületi térfigyelő kamera-rendszer korszerűsítése, üzemeltetése és karbantartása**” tárgyú közbeszerzési eljárás során az alábbi nyilatkozatot teszem a kizáró okok vonatkozásában:

- a részvételi szakasz óta az ajánlat benyújtásáig **nem következett be olyan változás**, mely alapján a Kbt-ben meghatározott kizáró ok hatálya alá került az ajánlattevő illetve alvállalkozója és az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezet<sup>2</sup>.

**vagy**

- a részvételi szakasz óta az ajánlat benyújtásáig **bekövetkezett olyan változás**, mely alapján a Kbt-ben meghatározott kizáró ok hatálya alá került az ajánlattevő, illetve alvállalkozója és az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezet. A bekövetkezett változás megnevezése: \_\_\_\_\_

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

\_\_\_\_\_  
(cégjegyzésre jogosult vagy szabályszerűen  
meghatalmazott képviselő aláírása)

<sup>2</sup> Az ajánlathoz nem kell csatolni azokat az igazolásokat, nyilatkozatokat, amelyeket ajánlattevő a részvételi jelentkezéshez már csatolt, kivéve, ha a korábban benyújtott igazolás vagy nyilatkozat már nem alkalmas az előírtak bizonyítására.

## MEGHATALMAZÁS

Alulírott \_\_\_\_\_, mint a(z) \_\_\_\_\_  
(székhely: \_\_\_\_\_) ajánlattevő / alvállalkozó / az alkalmasság  
igazolására igénybe vett más szervezet<sup>3</sup> cégjegyzésre jogosult képviselője ezennel  
meghatalmazom \_\_\_\_\_ (szig.sz.: \_\_\_\_\_; szül.: \_\_\_\_\_; an.: \_\_\_\_\_;  
lakcím: \_\_\_\_\_), hogy a Budapest Főváros X. kerület Kőbányai Önkormányzat mint  
Ajánlatkérő által „**Közterületi térfigyelő kamera-rendszer korszerűsítése, üzemeltetése és  
karbantartása**” tárgyában indult közbeszerzési eljárás kapcsán készített ajánlatunkat  
aláírásával lássa el, a tárgyaláson az ajánlattevő képviselje és ezáltal az általam képviselt  
szervezet nevében és képviselőként eljárva jogokat szerezzen és kötelezettséget vállaljon.

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Előttünk, mint tanúk előtt:

Aláírás:

Aláírás:

Név:

Név:

Lakcím:

Lakcím:

<sup>3</sup> A nyilatkozattevő személye szerint a megfelelő rész aláhúzendó!

## MŰSZAKI LEÍRÁS

**Külön melléletekben kerül csatolásra az árazatlan költségvetéssel együtt**